



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:

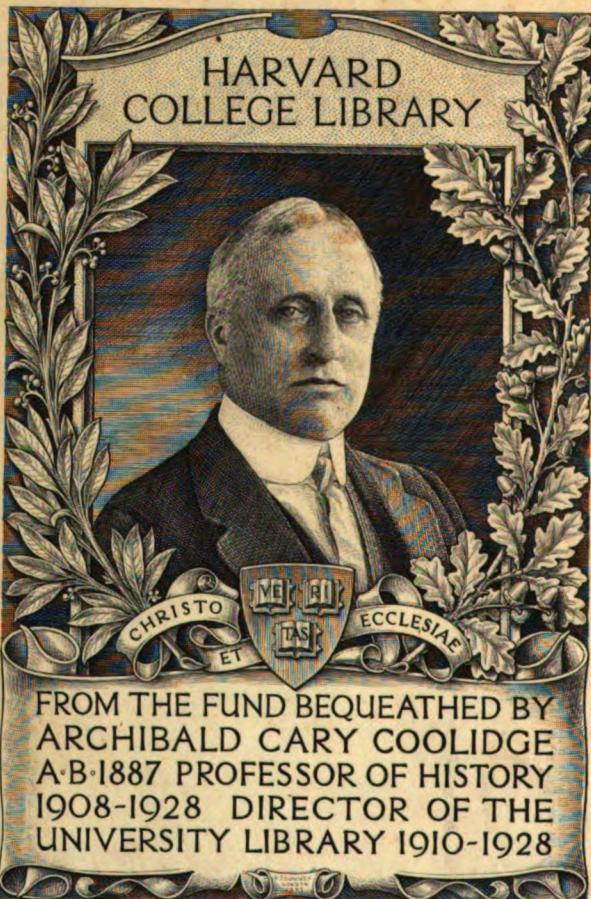
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research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

A

P Slav 318.10  
J







ЖУРНАЛЪ

МИНИСТЕРСТВА

НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

ВТОРОЕ ДЕСЯТИЛѣтие.

1849.

ГЕНВАРЬ.

САНКТПЕТЕРБУРГъ,

въ ТИПОГРАФИИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

# ПРОГРАММА ЖУРНАЛА

## на 1849 годъ.

Отд. I. Дѣйствія Правительства.—1) Высочайшія Повелѣнія и 2) Министерскія распоряженія.

Отд. II. Словесность, Науки и Художества.—Статьи по части Вѣроученія, Философіи, Законовѣдѣнія, Педагогики, Исторіи, Словесности, Русскаго языка, и другихъ общеполезныхъ знаній; путешествія ученыхъ или имѣющія историческую важность.

Отд. III. Извѣстія объ Отечественныхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.

Отд. IV. Извѣстія объ иностраннѣхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.

Отд. V. Исторія просвѣщенія и гражданскаго образования.—Сюда же относятся и Біографіи людей, содѣйствовавшихъ успѣху Наукъ и гражданственности.

Отд. VI. Обозрѣніе книгъ и журналовъ.

Отд. VII. Новости и Смѣсь касаются: новѣйшихъ открытий въ Наукахъ и полезныхъ изобрѣтений; древностей, находимыхъ въ Россіи и въ чужихъ граахъ; отличныхъ произведеній Художествъ, примѣчательныхъ физическихъ явлений, мелкихъ литературныхъ замѣчаній; задачъ, предлагаемыхъ отъ Академій и Ученыхъ Обществъ, разныхъ пособій, имѣющихъ отношеніе къ просвѣщенію и т. д.

Къ книжкамъ Журнала отъ времени до времени прилагаются картинки, карты, планы, снимки съ почерковъ и пр.

Три книжки составляютъ одну часть, а четыре части—полное годовое изданіе.

Кромѣ сего издаются особья къ Журналу

## ПРИБАВЛЕНИЯ:

1. Официальno-Ученые.
2. Литературные.
3. Библиографическая.
4. Труды Воспитанниковъ Учебныхъ Заведеній.

# **ЖУРНАЛЪ**

**МИНИСТЕРСТВА**

**НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.**



**ЧАСТЬ LXI.**



**САНКТПЕТЕРБУРГЪ,**

**ВЪ ТИПОГРАФИИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.**

—

**1849.**

△

P Slav 318.10

✓

HARVARD COLLEGE LIBRARY  
FROM THE  
ARCHIBALD CALVIN COOPER FUND  
*5 May 1938*

# I.

## ДѢЙСТВІЯ

## ПРАВИТЕЛЬСТВА.

---

### ВЫСОЧАЙШІЯ ПОВЕЛЕННІЯ

за Ноібрь мѣсяцъ 1848.

---

35. (16 Ноібря) О порядкѣ испытанія уроженцевъ Великаго Княжества Финляндскаго на право частнаго обученія дѣтей въ Имперіи.

Комитетъ Гг. Министровъ, по разсмотрѣніи представленія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія о порядкѣ испытанія уроженцевъ Великаго Княжества Финляндскаго на право частнаго обученія дѣтей въ Имперіи, полагалъ:

1) Уроженцевъ Великаго Княжества Финляндскаго, желающихъ заниматься частнымъ обученіемъ дѣтей въ Имперіи и могущихъ выдержать испытат-

ніе въ грамматическомъ знаніи Русскаго языка, подчинить по испытанію на полученіе званія Домашняго Учителя одинаковымъ правиламъ съ природными Русскими, съ предоставлениемъ имъ всѣхъ правъ и преимуществъ, дарованныхъ сему званію Положеніемъ 1 Іюля 1834 года.

2) Тѣхъ изъ уроженцевъ Великаго Княжества, которые не въ состояніи выдержать испытаніе въ знаніи Русскаго языка, допускать, съ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія, къ испытанію только на исправленіе должности Домашнихъ Учителей, требуя отъ нихъ, вмѣсто Русскаго, грамматическое знаніе природнаго ихъ языка, и за симъ не предоставлять уже имъ никакихъ правъ и преимуществъ.

3) Если кто изъ Финляндскихъ уроженцевъ, получившихъ свидѣтельства на исправленіе должности Домашняго Учителя, въ послѣдствіи пріобрѣтетъ познанія въ Русскомъ языкѣ, то таковому, по выдержаніи имъ въ семъ языкѣ установленного испытанія, предоставлять самое званіе Домашняго Учителя со всѣми присвоенными сему званію правами и преимуществами.

4) Предварительно допущенія какъ тѣхъ, такъ и другихъ къ установленному на званіе Домашняго Учителя специальному испытанію, требовать отъ нихъ свидѣтельствъ мѣстнаго Финляндскаго Начальства о безпрепятственности къ вступленію въ помянутое званіе или въ исправленіе онаго, какъ сіе дѣлается при опредѣленіи ихъ на службу въ Имперіи.

5) Таковой же порядокъ соблюдать и при выдачѣ уроженцамъ Великаго Княжества Финляндскаго свидѣтельствъ на званіе Домашней Учительницы.

Государь Императоръ сіе Положеніе Комитета Высочайше утвердить соизволилъ.

---

### О ПРЕДЪЛЕНИЯ , НАЗНАЧЕНИЯ , ПЕРЕМЪЩЕНИЯ И УВОЛЬНЕНИЯ .

---

**Указъ Правительствующему Сенату.**

Всемилостивѣйше увольнія Попечителя Киевскаго Учебнаго Округа, Свиты Нашей Генераль-Майора Траскина 1-го, за болѣзнью, отъ должности Попечителя, съ оставленіемъ въ Свите Нашкѣ, повелѣваемъ Киевскимъ Учебнымъ Округомъ, до назначенія Попечителя, управлять на правахъ Попечительскихъ Киевскому Военному, Подольскому и Волынскому Генераль-Губернатору, Нашему Генераль-Адъютанту Бибикову.

На подлинномъ Собственою Его  
Императорскаго Величества  
руково подписано :

**НИКОЛАЙ.**

Царское Село,  
18 Ноября 1848 года.

*Высочайшии Приказами по Гражданскому  
Въдомству*

**О ПРЕДЪЛЕНИИ:**

*По Московскому Учебному Округу.*

Отставные Коллежские Регистраторы : *Куманикъ, Кубитовичъ и Горняковскій*— Почетными Смотрителями Уѣздныхъ Училищъ : *Куманикъ* — Шерваго Московскаго, *Кубитовичъ* — Малоярославецкаго и *Горняковскій* — Училищъ въ Чухломскомъ Уѣздѣ (6 Ноавбра).

**НАЗНАЧЕНИЯ:**

*По Московскому Учебному Округу.*

Корпуса Іѣсничихъ Подполковникъ *Тиличесевъ* — Директоромъ Демидовскаго Лицея и Училищъ Ярославской Губерніи, съ переименованіемъ въ Коллежсіе Ассессоры (6 Ноавбра).

**ПЕРЕМѢЩЕНЫ:**

Состоящій въ Вѣдомствѣ Азиатскаго Департамента Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, Камергеръ, Статскій Совѣтникъ Князь *Кочубей* — Исправляющимъ должность Помощника Попечителя С. Петербургскаго Учебнаго Округа (25 Ноавбра) ; Помощникъ Непремѣннаго Секретаря Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства, Коллежскій Совѣтникъ *Безсоновъ* — Директоромъ Училищъ Тульской Губерніи ; Императорскаго Московскаго Воспитательнаго Дома малолѣтнаго отдѣленія, богадѣльни и фельдшерской школы Бухгалтеръ, Надворный Совѣтникъ

*Тизенгаузенъ — въ С. Петербургскій Университетъ Помощникъ Инспектора Студентовъ; Директора Императорскихъ Театровъ Чиновникъ особыхъ порученій, Коллежскій Ассесоръ, Камеръ-Юнкеръ Нарышкинъ — Почетнымъ Смотрителемъ Клинскаго Уѣздаваго Училища (4 Ноября); Главнаго Управлениія Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданий Старшій Помощникъ Столонаачальника Висковатова — въ Комитетъ Правленія Императорской Академіи Наукъ Контролеромъ (11 Ноября).*

## УВОЛЕНЫ:

*По Московскому Университету.*

*Исправляющій должность Ординарного Профессора, Коллежскій Совѣтникъ Гофманъ — отъ службы (10 Ноября).*

*По Московскому Учебному Округу.*

*Директоръ Училищъ Тульской Губерніи, Статскій Совѣтникъ Ивановъ — по болѣзни (4 Ноября).*

## НАГРАЖДЕНИЯ:

*Орденомъ Св. Анны 2-й степени.*

*Секретарь Общества Сѣверныхъ Антикваріевъ въ Копенгагенѣ Рафис — за поднесеніе Его Величеству изданій сего Общества (7 Ноября).*

# МИНИСТЕРСКІЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ

за Ноібрь мѣсяцъ 1848.

## УТВЕРЖДЕНІЯ, ОПРЕДѢЛЕНІЯ, ПЕРЕМЪЩЕНІЯ И УВОЛЬНЕНІЯ.

### УТВЕРЖДЕНЫ:

*По Университетамъ.*

Харьковскому: Экстраординарный Профессоръ Шидловский — въ званіи Ординарного по занимаемой имъ каѳедрѣ Астрономіи (4 Ноібря).

Дерптскому: Экстраординарный Профессоръ по каѳедрѣ Практическаго Богословія, Докторъ Гарнакъ — Ординарнымъ Профессоромъ сего предмета (4 Ноібря).

*По Главному Педагогическому Институту.*

Профессоръ С. Петербургскаго Университета, Стат- скій Советникъ Фрейтагъ, сверхъ сей должности, — Орди- нарнымъ Профессоромъ по каѳедрѣ Латинской Словесности, при Институтѣ (11 Ноібря).

О ПРЕДЪЛЕНИИ:

*По Учебнымъ Округамъ.*

Харьковскому: Новохоперскій Уѣздный Предводи-  
тель Дворянства, Штабсъ-Капитанъ Спицынъ — Почетнымъ  
Смотрителемъ Новохоперскаго Уѣзднаго Училища (18 Но-  
бря).

Бѣлорусскому: Служащій въ Канцеляріи Чопечите-  
ля Округа, Губернскій Секретарь Еленскій — Почетнымъ  
Смотрителемъ Училищъ Мозырскаго Уѣзда (11 Ноября).

ПЕРЕМѢЩЕНЬ:

Почетный Смотритель Ростовскихъ Училищъ, Надвор-  
ный Советникъ Булатовъ — къ таковой же должности въ  
Московское Третье Уѣздное Училище (25 Ноября).

УВОЛЕНЬ:

*По Ришельевскому Лицею.*

Профессоръ Естественной Исторіи, Статскій Совѣт-  
никъ Нордманъ — отъ сей должности, для поступленія въ  
Александровскій Университетъ (26 Ноября).

*По Бѣлорусскому Учебному Округу.*

Почетный Смотритель Училищъ Мозырскаго Уѣзда,  
Коллежскій Регистраторъ Горватъ — отъ сей должности,  
по случаю утверждения его въ званіи Минскаго Губернска-  
го Предводителя Дворянства (11 Ноября).

---

**10      отд. I.— МИНИСТЕРСКІЯ РАСПОРЯЖЕНИЯ.**

*Объявлена признательность Министерства Народного Просвещенія.*

Почетному Смотрителю Рязанскаго Уѣзднаго Училища, Губернскому Секретарю Яблочкису — за усердіе его къ пользовамъ вѣреннаго ему Училища; Аткарскому Уѣздному Предводителю Дворянства, Надворному Совѣтнику Кайсарову — за усердіе его къ учрежденію Училища въ г. Аткарскѣ и пожертвованіе имъ денегъ на покупку для того дома (4 Ноября); Тюменскому купцу Абраму Проскурякову — за пожертвованія въ пользу тамошнихъ Уѣзднаго и Приходскаго Училищъ (11 Ноября).

---

**ВСЕПОДДАННІЙШІЙ ОТЧЕТЬ  
Г. МІНИСТРА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ  
О ТРУДАХЪ АРХЕОГРАФИЧЕСКОЙ КОМІССІИ.**

---

Въ 1846 году я имѣлъ счастіе представить Вашему Императорскому Величеству Отчетъ о дѣйствіяхъ Археографической Коммісіи и напечатанныя ею тогда изданія. Оживленная милостивымъ ободреніемъ Вашего Величества, Коммісія съ тѣхъ порь не преставала трудиться съ неутомимою ревностію и постояннымъ успѣхомъ, и употреблять всѣ усилія, чтобы оправдать столь лестное для нея Высочайшее вниманіе.

Подносимые нынѣ на благосклонное воззрѣніе Вашего Императорскаго Величества новые труды Археографической Коммісіи составляютъ: а) четвертый томъ *Полного Собрания Русскихъ Литописей*, б) третій томъ *Дополненій къ Актамъ Историческихъ*, в) второй и третій томы *Актовъ, относящихся къ Исторіи Западной Россіи*, г) *Дополненія къ Актамъ, относящимся къ Исторіи Россіи, на иностраннныхъ языкахъ* и д) *Письма Русскихъ Государей и другихъ Особъ Царскаго семейства.*

По примѣру прежнихъ Отчетовъ, считаю обязанностію вкратцѣ изложить содержаніе означенныхъ

изданій и ходъ настоящихъ занятій Археографической Коммиссіи.

1. Въ четвертомъ томѣ *Полного Собрания Русскихъ Лѣтописей* заключаются Новогородская Четвертая и Псковская Первая Лѣтописи. *Новогородская Четвертая* продолжается до начала XVI вѣка и описываетъ события Новогородскія, Московскія, Псковскія, Литовскія и проч., извлеченные изъ Новогородской Первой, Псковской, Московскихъ и отчасти Южно-Русскихъ и Западно-Русскихъ Лѣтописей. О содержаніи ея надлежить замѣтить, что въ ней почти нѣтъ извѣстій, не встрѣчающихся въ другихъ Временникахъ, кромѣ немногихъ вставочныхъ статей, каковы наприм. ярлыкъ Едигея Великому Князю Василію Димитріевичу и путешествіе Дьяка Александра въ Царградъ. *Псковская Первая Лѣтопись*, напечатанная вслѣдъ за Новогородскою Четвертою, принадлежитъ къ древнимъ памятникамъ бытописания нашего Отечества. Проливая свѣтъ на Исторію Русскаго Сѣвера, она изображаетъ спошения Псковитянъ съ Новгородомъ, Москвою, Литовскимъ Княжествомъ и Швецію, и безпрерывныя почти битвы съ Ливонскими Рыцарями, отъ которыхъ Псковъ служилъ Россіи твердымъ оплотомъ. По мѣстамъ въ ней встрѣчаются указанія на дѣла Церкви, законодательство, управление, народные обычай и торговлю, которой раннему развитію, безъ сомнѣнія, способствовали связи Псковитянъ съ Ганзою и близкое соѣдство съ Ливоніею. Эта Лѣтопись содержитъ въ себѣ также довольно подробныя извѣстія о присоединеніи Пскова къ Московскому Государству и о смутахъ, колебавшихъ Сѣверную Россію въ періодъ

**Самозванцевъ.** Въ *Прибавленіяхъ* къ четвертому тому Полваго Собрания Русскихъ Лѣтописей помѣщены отдельныя статьи: а) Слово о житіи Великаго Князя Димитрія Донскаго; б) Сказаніе Дьяка Александра о Царѣградѣ, и в) Повѣсть о преставленіи Тверскаго Князя Михаила Александровича. Для изданія четвертаго тома Лѣтописей употреблено четырнадцать сличеныхъ между себю рукописей, XV—XVIII столѣтій. Девять изъ нихъ вытребованы изъ Библіотекъ Императорской Публичной, Академіи Наукъ и Синодальной, Московскаго Главнаго Архива Министерства Иностранныхъ Дѣлъ и Румянцовскаго Музеума, а пять представлены частными лицами. Текстъ Лѣтописей Новогородской Четвертой и Псковской Первой напечатанъ по болѣе полнымъ и исправлѣйшимъ спискамъ. Годовыя числа, запутанныя въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, приведены въ хронологической порядокъ и допущенные старинными писцами ошибки исправлены посредствомъ взаимного сличенія рукописей.

2. Третій томъ *Дополненій* къ Актамъ Историческихъ заключаетъ въ себѣ документы, относящіеся къ первому десятилѣтію царствованія Алексія Михайловича, отъ 1645 по 1654 годъ включительно. Къ числу важнѣйшихъ памятниковъ, помѣщенныхъ въ семъ томѣ, принадлежатъ: материалы для Исторіи постепенного открытия и покоренія Сибири и управления тамошнимъ краемъ, также отписки о плаваніи по рѣкѣ Амуру и военныхъ дѣйствіяхъ Хабарова; акты, объясняющіе Исторію Русской торговли съ Англичанами и Голландцами; жалованная грамота Московскими гостямъ и гостиной сот-

## 14 ОТД. I. — ОТЧЕТЪ О ТРУДАХЪ

ни торговымъ людямъ, и акты о состояніи гостиной и суконной сотенъ въ XVII столѣтіи; наказы и грамоты объ обращеніи крестьянъ Старорусскихъ, Заонежскихъ и Лопскихъ волостей въ осѣдлые солдаты; наказы о должностяхъ Воеводъ и Архангельского Стрѣлецкаго Головы, и документы о моровомъ по-вѣтрии, опустошавшемъ Россію въ 1654 году. Сверхъ того въ семъ томѣ напечатаны письма Царя Алексія Михаиловича Столънику Матюшкину, съ подлинниковъ, предоставленныхъ мною Археографической Коммиссіи. Особенное вниманіе заслуживаютъ въ семъ томѣ акты, извлеченные изъ Сибирскихъ архивовъ Академикомъ Миллеромъ, во время путешествія его по Сибири въ 1733—1743 годахъ; полная ихъ коллекція хранится въ 34-хъ рукописныхъ фоліантахъ въ Библіотекѣ Академіи Наукъ. Она составляетъ новый никѣмъ еще не изслѣдованный материалъ для Исторіи Сибири; здѣсь въ живой картинѣ являются: постепенное движение Русскихъ отъ Уральскихъ горъ къ границамъ Китая и берегамъ Восточного Океана, начало Сибирскихъ городовъ, дѣйствія Правительства, отъ временъ Царя Иоанна Васильевича до Петра Великаго, для утвержденія гражданскаго порядка и упроченія нашей власти въ этомъ отдаленномъ краѣ, и наконецъ обширная торговля, снабжавшая Россію и отчасти Европу драгоценными мѣхами. Замѣчательно, что покоренію Сибири много содѣйствовали звѣринные промышленники, которые съ древнѣйшихъ временъ занимались мѣновымъ торгомъ съ тамошними народами. Когда Русское Правительство, въ концѣ XVI столѣтія, рѣшилось, пользуясь сими связями, распространить

часть свою за Ураломъ, промышленники доставляли Воеводамъ свѣдѣнія о незнаемыхъ странахъ, служили проводниками военнымъ отрядамъ въ отважныхъ ихъ походахъ, сражались съ непокорными инородцами и участвовали въ охраненіи пограничной нашей линіи, по мѣрѣ распространенія ея, отъ Киргизскихъ и Манжурскихъ степей до Камчатки и прибрежьевъ Ледовитаго Океана.

3. Второй и третій томы *Актовъ, относящихся къ Исторіи Западной Россіи*, содержать болѣе 525 документовъ. Въ первомъ изъ нихъ помѣщены исторические памятники государствованія въ Литовской Руси Сигизмунда Перваго, отъ 1506 по 1544 годъ. Къ примѣчательнѣйшимъ изъ нихъ принадлежать: уставныя и другія грамоты, объясняющія законодательство, судопроизводство, управление и внутренній бытъ Литовской Руси въ XVI столѣтіи; жалованія грамоты Киевскимъ Митрополитамъ, Литовско-Русскимъ Епископамъ, монастырямъ и церквамъ и акты, относящіеся къ Исторіи Православной Церкви въ Галиціи или Чернной Руси. Въ послѣднемъ изъ сихъ томовъ содержатся документы, принадлежащіе къ государствованію Польскихъ Королей Сигизмунда Августа, Генрика Анжуїскаго и Стефана Баторія, отъ 1544 по 1587 годъ. Важнѣйшіе изъ нихъ суть: отписки о современныхъ проишествіяхъ въ Московскомъ и Литовскомъ Государствахъ; грамоты Восточныхъ Патріарховъ, Константинопольскаго Іереміи и Антіохійскаго Іоакима, Русско-Литовскому Духовенству и народу; продолженіе документовъ, относящихся къ Исторіи Православной

16      ОТД. I. — ОТЧЕТЪ О ТРУДАХЪ

Церкви въ Галиції и Западной Руси, и дополнительные статьи къ Литовскому Статуту.

4. Въ Дополненіяхъ къ Актамъ, относящимся къ Россіи, на иностранныхъ языкахъ, напечатаны исторические памятники на Греческомъ, Латинскомъ, Италіянскомъ, Нѣмецкомъ и Польскомъ языкахъ. Между ими первое мѣсто занимаютъ дипломатическая бумаги Поссевина, бывшаго Легатомъ Папы Григорія XIII въ Москвѣ, въ 1581—1582 годахъ. Эти документы, составляющіе важный и отчасти новый матеріалъ для Исторіи царствованія Іоанна Васильевича, привезены мною изъ Рима и поднесены Вашему Императорскому Величеству. Въ пополненіе сего собранія Коммиссія заимствовала изъ Императорскихъ Эрмитажной и Публичной Библіотекъ нѣкоторые акты, принадлежащіе къ посольской перепискѣ Поссевина, изъ которыхъ одинъ поднесенъ блаженныя памятія Императору Павлу Петровичу, когда онъ, будучи Наслѣдникомъ Все-российскаго Престола, въ 1782 году посѣтилъ Римъ. Сверхъ того въ Дополненіяхъ напечатаны документы, хранящіеся въ архивахъ Торунскомъ, Висмарскомъ, Бременскомъ, Гамбургскомъ и Кенигсбергскомъ, въ фамильной Библіотекѣ Графа Делагарди близъ города Лунда и въ архивахъ Австрійской Галиціи. Примѣчательнѣйшіе изъ сихъ актовъ суть: буллы нѣкоторыхъ Римскихъ Папъ и переговоры Литовскихъ Пословъ съ Московскими Боярами во время Междоцарствія; матеріалы для Исторіи Литвы XIV и XV вѣка; грамоты и акты, касающіеся до Исторіи Галицкой Руси и Православной ея Іерархіи, о правахъ Православныхъ жителей Западной Руси

и о борьбѣ ихъ съ Р. Католиками и Уніатами, акты о военныхъ дѣйствіяхъ Запорожскихъ Казаковъ съ Поляками, и вѣкоторые материалы для Исторіи Ганзейской торговли съ Россіею.

5. Въ первомъ томѣ *Писемъ Русскихъ Государей и другихъ Особъ Царскаго семейства* помѣщены: 1) письма Великаго Князя Василія Іоанновича супругѣ его Еленѣ Васильевнѣ; 2) переписка Царя Михаила Феодоровича, Царицы Евдокіи Лукіановны, Патріарха Филарета и Великой инокини Марѣи Іоанновны, во время путешествій Царскаго семейства для богомоленій въ Макаріевъ Унжескій, Николаевскій Угрѣшскій, Троицкій Сергіевъ и другіе монастыри, и 3) письмо Царю Михаилу Феодоровичу Царицы инокини Даріи Алексіевны. Большая часть означенныхъ писемъ содержитъ въ себѣ, кромѣ привѣтственныхъ выражений, извѣщенія о здоровье и о прїѣздахъ въ разныя мѣста Царственныхъ Особъ, во время означенныхъ путешествій. Не отличаясь богатствомъ содержанія и ограничиваясь краснорѣчіемъ, свойственнымъ такому роду переписки, эти письма драгоценны по отношенію къ Царственнымъ Особамъ, отъ лица которыхъ они писаны. Независимо отъ того, вѣкоторые изъ нихъ дополняютъ біографію Особъ Царскаго семейства и проливаются свѣтъ на современные события.

Настоящія занятія Археографической Комиссіи состоять въ печатаніи: а) четвертаго тома *Актыъ, относящихся къ Исторіи Западной Россіи* и б) втораго тома *Писемъ Русскихъ Государей и другихъ Особъ Царскаго семейства.*

18      ОТД. I. — ОТЧЕТЬ О ТРУДАХЪ

Въ четвертый томъ *Актовъ Западной Россіи* войдутъ исторические документы государствованія Польскихъ Королей Сигизмунда III, Владислава IV и его преемниковъ, а во второмъ томѣ *Писемъ Русскихъ Государей и другихъ Особъ Царскаго семейства* помѣщены будутъ письма Петра Великаго, Членовъ его фамиліи и вѣкоторыхъ историческихъ лицъ, весьма замѣчательныя по отношенію ихъ къ Исторіи нашей въ началѣ XVIII столѣтія. Послѣднєе изданіе, какъ я имѣлъ уже счастіе доносить Влашему Величеству, печатается въ Москвѣ, подъ наблюденіемъ и на иждивеніи Члена Археографической Коммиссіи, Дѣйствительного Статскаго Совѣтника Князя Оболенского.

Кромѣ печатанія двухъ означенныхъ томовъ, Коммиссія приготавляетъ къ изданію: 1) пятый томъ *Полнаго Собранія Русскихъ Лѣтописей*, который будетъ содержать Псковскую Вторую и Софійскую Лѣтописи; 2) четвертый томъ *Дополненій къ Актамъ Историческимъ*, заключающій въ себѣ продолженіе грамотъ, относящихся къ царствованію Алексія Михайловича; 3) *Дополненія къ Актамъ Западной Россіи*, и 4) *Исторические акты на иностранныхъ языкахъ*, доставленные изъ архивовъ Западныхъ Губерній и извлеченные изъ разныхъ Библіотекъ Имперіи.

Независимо отъ сихъ трудовъ, Археографическая Коммиссія, для облегченія въ пріисканіи именъ лицъ, географическихъ названий и другихъ предметовъ, касающихся законодательства, церковныхъ дѣлъ и народнаго быта древней Россіи, составляетъ *Алфавитный Указатель* къ первымъ четыремъ то-

намъ Полного Собрания Русскихъ Лѣтописей. Въ концѣ Указателя будуть приложены родословныя таблицы, также роеписи Князей по Удѣламъ и Епископовъ по Епархіямъ. Этотъ Указатель послужить ключемъ къ уразумѣнію Лѣтописей, которыхъ, не говоря о древности языка, по мѣстамъ неудобопонятны отчасти потому, что въ нихъ упоминается множество Удѣльныхъ Князей и другихъ лицъ, имѣвшихъ одинаковыя имена и отчества.

Изъ сего краткаго обозрѣнія Ваше Императорское Величество усмотрѣть изволите, что послѣ всеподданнѣйшаго Отчета моего въ 1846 году, Археографическая Коммиссія успѣла окончить изданіе представляемыхъ нынѣ шести книгъ, приступила къ печатанію двухъ новыхъ и занимается приготовленіемъ къ изданію еще пяти, служащихъ продолженіемъ напечатанныхъ єю.

Вообще изданіе Русскихъ Лѣтописей и актовъ есть слѣдствіе приготовительныхъ и продолжительныхъ трудовъ Коммиссіи, состоящихъ въ разсмотрѣніи, разборѣ и сличеніи множества древнихъ рукописей и старинныхъ документовъ. Въ слѣдствіе Высочайшаго Повелѣнія, объявленнаго въ 1836 году, число послѣдникъ увеличилось вновь поступившими въ Археографическую Коммиссію собраніями изъ Якутскаго Областнаго и Тульскаго Губернскаго Правленій и Нижегородскаго Печерскаго монастыря; сверхъ того нѣсколько рукописей и документовъ доставлено ей частными лицами. Съ другой стороны, Члены Археографической Коммиссіи, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Князь Оболенскій и Статскій Совѣтникъ Строевъ, продолжая, по по-

**20**    отд. 1.— ОТЧЕТЪ О ТРУД. АРХЕОГР. КОММИССИИ.

рученію ея, осмотръ Московскихъ Архивовъ, извлекли: первый — изъ Главнаго Архива Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, а второй — изъ Архива Оружейной Палаты, значительное число любопытныхъ и неизвѣстныхъ доселѣ документовъ.

Не распространяясь здѣсь о пользѣ, приносимой Археографическою Коммиссіею Отечественной Исторіи изданіемъ въ свѣтъ Русскихъ Лѣтописей и Историческихъ Актовъ, не могу не присовокупить, что обнародованіе ихъ въ настоящее время весьма поучительно въ другомъ отношеніи. Основныя начала Русскаго Государственного быта являются въ нихъ тѣ же самыя, какія и нынѣ живутъ въ народѣ: глубокое уваженіе святыхъ истинъ Православной Вѣры, болѣе осьми сотъ лѣтъ проповѣдуемыхъ на языкѣ понятномъ народу, и безусловная преданность Царямъ, какъ Помазанникамъ Божиимъ. Такимъ образомъ Отечественная Исторія, животворимая Августѣйшимъ вниманіемъ Вашимъ, и постоянно обогащаемая обнародованіемъ древнихъ неизвѣстныхъ доселѣ хартій, становится не только зеркаломъ минувшей жизни Россіи, но и вѣрною истолковательницею этихъ основныхъ нашихъ началь, особенно развившихся и непреложно дознанныхъ въ благополучное царствование Вашего Императорскаго Величества.

Подпись: *Министръ Народнаго Просвещенія*  
*Графъ Уваровъ.*



## II.

# СЛОВЕСНОСТЬ, НАУКИ И ХУДОЖЕСТВА.

## ПРАВОСЛАВІЕ

— ИСТОЧНИКЪ СПАСЕНІЯ ОТЕЧЕСТВА.

Переплыть еще разъ Волгу, я потерялъ ее изъ виду до половины дороги въ Кострому; тогда только она открылась, во всей красѣ своей, подъ стѣнами древней Бабаевской обители, оживленная многочисленными судами, которые все стремились въ Нижний на Макарьевскую ярмарку. Весело было смотрѣть на лебединые паруса, вздывающие попутнымъ вѣтромъ по свѣтлой пучинѣ, и на роскошныя селы, приникшія къ обоимъ берегамъ, въ патріархальномъ раздолѣ Русского быта, и на прибрежные сѣнокосы, которые оглашались шѣснадцатью косарей. Вечерѣло; вдали, за своимравнинами

ми изгибами рѣки, показалась костромъ выстроенная Кострома, на высокой горѣ своей, единственной на лѣвомъ берегу, которая увенчана двумя соборами съ ихъ легкою колокольнею. Но сердце мое исполнилось особыеннымъ чувствомъ умиленія, когда близъ устья малой рѣки, давшей имя свое городу, предстала мнѣ многобашенная обитель Ипатіевская,— колыбель нового Царства, какъ Фениксъ воскресшаго изъ пламеннааго костра всесожженої отчизны. Съ двухъ сторонъ обѣхалъ я ограду, потому что такъ пролегала дорога, и съ другаго берега рѣки опять любовался сею чудною твердынею, которая сохранила, въ своемъ священномъ кивотѣ, всю святую Русь,—и скрижали ея завѣта съ Богомъ и людьми, и жезлъ ея Аарона, прозябшій въ лицѣ патріаршаго дѣтища, избраннаго въ Цари.

На—утро, въ день Равноапостольной Маріи Магдалины, совершаѧ торжественную литургію, съ царскимъ молебномъ, Преосвященный Іустинъ, въ древнемъ Костромскомъ соборѣ: утѣшительно было молиться о Домѣ Романовыхъ, въ томъ мѣстѣ, откогда взошелъ на царство ихъ первопрестольникъ Михаилъ. Тутъ же взоры молящихся устремлялись къ той чудотворной иконѣ Феодоровской Божіей Матери, которую она умоленъ быль на царство. Во свидѣтельство сего события остались драгоценныя рясны или жемчужныя привѣски, съ именами Беликаго Государя Царя Михаила Феодоровича и великой старицы Марѣи Ioannovны, пожертвованыя въ пятое лѣто ихъ Государства. Такъ имя вѣжной матери не отдѣлялось отъ сыновняго, въ первые годы

лѣтосчислениія царскаго, доколѣ патріаршее имя отца не замѣнило имени великой старицы. Золотой окладъ иконы и драгоценныя на ней цаты, осыпанныя яхонтами, изумрудами и алмазами, знаменуютъ пламенное къ ней усердіе народа Русскаго. Она но-ситъ название Феодоровской, потому что сперва по-ставлена была въ деревянной церкви Великомученика Феодора Стратилата, Княземъ Костромскимъ Василемъ, сыномъ Великаго Князя Владимира; Св. Георгія Всеволодовича, въ 1216 году. Икона явилась Князю, во время его ловли, въ чащѣ лѣса; но прежде была мѣстною въ удѣльномъ Городѣ, какъ признали ее въ послѣдствіи жители сего горо-ла, разореннаго Монголами: такимъ образомъ древ-ность ея восходитъ до отдаленныхъ временъ. Со-боръ сооруженъ въ 1250 году, на память дня ея обрѣтенія, во имя Успенія Богоматери, тѣмъ же Княземъ Василемъ, съ придѣльною церковію Фео-дора Стратилата, алтарями къ Сѣверу, какъ гласить мѣстное преданіе, по направленію того мѣста, гдѣ явилась икона. Но хотя великодушно украшенъ со-боръ, мало въ немъ сохранилось древности, послѣ жестокаго пожара въ исходѣ минувшаго столѣтія, и совершенно въ новомъ вкусѣ выстроенъ подъ него другой теплый соборъ Богоявленія: весьма странно видѣть, въ такой смежности, противополож-ное направленіе обоихъ храмовъ. Все лѣтописное дѣяніе, избранія на Царство и нареченія Михаила, изображено стѣннымъ писаніемъ въ паперти древня-го собора, и это зрѣлище уносило воображеніе мое въ вѣка давнинувшіе, къ самому событию, здѣсь совершившемуся.

Владыка пригласилъ меня въ свою кафедральную обитель, и я поспѣшилъ туда вслѣдъ за нимъ, чтобы тамъ насытить душу свою воспоминаніями, съ которыми столь тѣсно связана слава Церкви и Отечества; обитель сія искони какъ бы указана была для великаго событія. Здѣсь, на устьѣ рѣки Костромы, икона Священномуученика Ипатія и Апостола Филиппа, который нѣкогда окрестилъ вельможу Царицы Европской, явилась иному именитому язычнику, Мурзѣ Чету, когда плылъ онъ вверхъ по Волгѣ, со всѣми своими людьми, изъ утѣснявшей его Орды, и заболѣлъ отъ долговременного плаванія. Здѣсь получилъ онъ исцѣленіе и, подобно падрворцу Европскому, о коемъ упоминается въ дѣяніяхъ Апостольскихъ, размыслилъ: «се веда, что вѣбранилъ ми креститися?» (Лѣв. VIII 36. 37) и послѣдующія слова: «вѣрую Сына Божія быти Іисуса Христа» исповѣдалъ только въ Москвѣ, предъ лицемъ великаго Святителя Петра Митрополита и Великаго Князя Иоанна Калиты. Отъ сего Мурзы Чета произошелъ родъ Годуновыхъ, многое украсившій обитель, созданную ихъ предкомъ: ибо благодарный Мурза основалъ на мѣстѣ явленія иконы деревянную церковь, во имя Живоначальной Троицы, въ которую увѣровалъ, съ прилѣтами Святыхъ Ипатія и Филиппа, ради коихъ увѣровалъ. Когда же угрожало Москвѣ страшное нашествіе Царевича Эдигея, правнукъ Калиты, Великій Князь Василій Димитріевичъ, временно нашелъ себѣ пристанище въ стѣнахъ Ипатіевской обители и оставилъ свое велиокняжеское мѣсто, на память ея соборной церкви. Могъ ли онъ предвидѣть, что это княжеское мѣ-

сто сдѣлается царскимъ, и что на немъ будетъ провозглашенъ Царемъ всел Руы юный Михаилъ? Какъ объяснить такое случайное стечениe обстоятельствъ, если не указаніемъ самого Прорысса на иѣкоторыя избранныя имъ мѣста, для совершения въ нихъ великихъ событий?

Преосвященный блеститель сей царственныи обители благоволилъ самъ указать мнѣ, ввѣренные его духовной стражѣ, лѣтописные храмы, со всѣми ихъ сокровищами, и оживилъ своимъ присутствiемъ іерархическiя воспоминанiя святаго мѣста. Онъ ввелъ меня сперва въ Троицкiй соборъ, гдѣ совершилось нареченiе юноши-Царя, столь трогательно описанное въ современной лѣтописи, когда «Божиимъ изволенiемъ и умоленiемъ всего освященнаго собора, и отъ всего царскаго синодита и отъ всего войска и отъ всего народнаго множества всякихъ чиновъ Государства, избранъ бысть на Московское Государство, Царемъ и Государемъ Елаговѣрный и Благородный Великiй Государь Михаилъ Феодоровичъ, въ лѣто 1613». Есть ли гдѣ-либо, въ скрижалахъ Исторiи, изображенiе подобное сему, единодушiemъ избирателей всей земли Русской и непорочностю избраннаго и святостю сана бѣдствовавшихъ его родителей? Ничего не можетъ быть и краснорѣчивѣе словъ лѣтописи, которая излилась прямо изъ сердца самого дѣйствовагеля, Келаря Лавры Сергиевой, Аврамія Палищина, и такъ даже записано въ хартiяхъ обители. Подобно драгоценнымъ покровамъ, на коихъ вышиты перлами имена вкладчиковъ, вся лѣтопись произана, какъ бы жемчугомъ, слезами, какiя неволь-

но исторгала та многотрудная, но вмѣсть славная година для Руси. Архіепископъ Рязанскій Феодоритъ и съ нимъ два Архимандрита, Чудовскій и Новоспасскій, и сей Келарь Аврамій, великий двигатель великихъ дѣлъ, и родственный избранному Бояринъ Шереметевъ, со многими чинами государственными, посланы были отъ всей земли Русской, умолить на царство юношу неопытнаго, но чистаго отъ всѣхъ крамолъ междуусобныхъ, какъ подобало быть родоначальнику новой отрасли царской. Какие же залоги, какое слово убѣжденія, дано имъ было не только въ уста, но и въ руки: ибо предвидѣлось упорное отреченіе отъ потрясенаго бурями престола Шуйскихъ и Годуновыхъ? — Священная икона Успенія Преблагословленной Владычицы, которую написалъ Святитель Петръ Митрополитъ, окрестившій основателя той обители, гдѣ укрывался избранный Царь, и другой образъ самого Чудотворца Петра, съ его сопрестольниками Алексіемъ и Іоною, взятые изъ Успенского собора, гдѣ долженъ быль вѣнчаться Михаилъ: — опять случайное будто бы сближеніе, лицъ и дѣяній давноминувшаго, съ мѣстностю имѣвшаго совершился событія!

Трагательное и вмѣсть величественное зрѣлище должно было представиться взорамъ, 14 Марта 1613 года, когда изъ противолежащаго Костромѣ Нового Селища, на разсвѣтѣ, стало переправляться черезъ Волгу торжественное посольство, съ чудотворными иконами, а на встрѣчу ему спустилось изъ города, также въ ризахъ священныхъ, съ крестами и хоругвями и образомъ Феодоровской Богоматери, все Духовенство Костромскаго; крестнымъ ходомъ оно-

направилось къ устью рѣки и потомъ вдоль берега къ обители Ипатіевской, куда плыло на ладьяхъ посланство. И вотъ на встречу имъ выходить другой крестный ходъ иночествующихъ, изъ святыхъ воротъ, въ сопровожденіи будущаго Царя и его матери инокини, которые только что укрылись въ крѣпкихъ стѣнахъ, отъ злоумышленниковъ Польскихъ, и не подозрѣвали, что ихъ ради все сіе торжество. Сколько умилительной простоты въ этомъ отроческомъ невѣдѣніи предстоявшей славы, и вмѣстѣ съ тѣмъ сколько упованія на силу Божію, совершающуюся въ немощи человѣческой, по словамъ Апостола, со стороны шедшихъ поклониться невѣdomому отроку, предъизбранныму на царство!

Входить въ соборную церковь Живоначальной Троицы, съ иконами и крестами; всѣ ожидаютъ молитвъ къ Господу Богу; но вмѣсто того духовный соборъ и царскій сингелитъ обращаются съ моленіемъ къ отроку и къ матери его старицѣ, отъ имени всего Христіанства земли Русской, «дабы Великая Государыня пожаловала бы благословила сына своего, Благороднаго Государя Михаила Феодоровича, Царемъ и Государемъ на Московское Государство, и онъ бы самъ Благовѣрный Государь милость показалъ и прошенія бы ихъ пожаловалъ, не презрѣль». И что же? — вмѣсто благодарности, мать и сынъ и слышать не хотятъ о такомъ прошеніи; безмолвныя слезы — отвѣтъ ихъ на многочасное моленіе всего сингелита и собора. «Много прежде бывшихъ Царей поругаемы были, а иные и чуждую землю познали» восклицаетъ наконецъ опытная семейными бѣдствіями старица, «мое же чадо, младо суще, не-

доумѣть управлять среди умноженія людскихъ злостей ; молю васъ, не лишите меня единороднаго чада ! Ей представляется на мысль и тяжкій шѣнь бывшаго супруга, могущій сдѣлаться еще болѣе горькимъ въ Польшѣ, отъ возвеличенія его сына ; и сынъ также рѣшительно отвергаетъ предложеніе ему Царство, ради любви къ родителю.

Видить Архіепископъ безуспѣшность труда своего и всѣхъ съ нимъ пришедшихъ, но не отчаявается одолѣть, залогомъ божественнымъ, человѣческое упорство : онъ беретъ на руки икону Владычицы, писанную Петромъ Митрополитомъ, Келарь же Аврамій — икону Чудотворцевъ Московскихъ, при представлении въ образѣ Феодоровской Божіей Матери, и оба, Святитель и Келарь, повелительныи гласомъ Церкви, говорятъ инокинѣ Мареѣ : « Вижь, Благовѣрная Государыня, инока Марея Ивановна, и Благовѣрный Государь Михаилъ Феодоровичъ, чесо ради шествовала съ нами толикій путь пречистая и чудотворная икона и великие Святители Христовы ! и если вы доселѣ не преложились на милость, то хотя ради чудотворного образа всѣхъ Царицы и Богоматери и великихъ ради Святителей, не можете преслушаться, но сотворите повелѣнное вамъ отъ Бога, ибо воистину вы отъ Бога избраны, и не прогибѣвайте всѣхъ Владыку и Господа ». Таковъ сильный глаголъ Церкви, доступный только Православному сердцу, и таковъ былъ ему отвѣтъ, изъ глубины потрясенаго сердца великой инокини, которая со многими слезами обнявъ сына, какъ бы передала его, изъ материнскихъ своихъ объятій, Матери Спаса всѣхъ человѣковъ, и подведя къ чест-

ной ея иконѣ, сказала: «Се тебѣ, о Богомати Пречистая! въ руки твои, Владычице, чадо свое предаю, да яко же хощешь устроиши ему полезное и всему Православному Христианству». Многое иное, присовокупляеть лѣтопись, изрекла опа со многими слезами предъ образомъ Богоматери, и такъ даровала она сына своего, Благовѣрнаго Государя Михаила Феодоровича, Царемъ на Московское Государство; всѣ же возрадовались и все множество народа, пришедшаго изъ Костромы съ женами и съ дѣтьми, проливали обильные источники слезъ. Можно ли вообразить себѣ что-либо трогательнѣе? — Любовь родительская, любовь къ родинѣ, любовь къ Церкви, все здѣсь сіяеть въ полномъ блескѣ.

Тогда, продолжаетъ лѣтопись, возложили на Государя пречестный крестъ Господень, принадлежавшій нѣкогда великому Императору Константину, и пріявъ въ руку царскій жезлъ, возсѣль онъ на стулѣ царскомъ, то есть на томъ великокняжескомъ мѣстѣ, которое какъ бы нарочно оставлено было въ обители сыномъ Донскаго, и нареченъ бысть Богомъ избранный, Благовѣрныи, Благородныи Государь, Царь и Великій Князь Михаилъ Феодоровичъ, всяя Великія и Малыя и Бѣлыя Россіи Самодержецъ. Архіепископъ же Феодоритъ, со всѣмъ синклитомъ и соборомъ, и всѣ Православные Христіане, съ великою честію ему поклонились до земли. Не напоминаетъ ли это совершенно библейскаго выраженія отрока Іоаса Царемъ Іудовыимъ, внутри Соломонова храма, по гласу Первосвященника Іода, который спасть его подъ сѣнью святилища, отъ руки злочестивой Гоеоліи, избившей все его семейство?

Не разъ Священная Исторія повторялась и на скрижаляхъ нашего Отечества: ибо тотъ же Духъ Божій руководилъ старымъ и новымъ Израилемъ.

Архієпископъ Феодоритъ совершилъ торжественную літургію, съ полнымъ соборомъ, и пѣль благодарственный молебенъ Богоматери, о многолѣтнемъ здравіи царскому, о мирѣ и тишинѣ всего Царства Христіанского. Потомъ Богомъ дарований Самодержецъ вышелъ изъ церкви, нося въ руکѣ царскій жезлъ, почитаемый отъ всего синглита, воинства и народа, и пробывъ тутъ не многіе дни, двинулся въ путь, съ матерію великою инокинею и всѣмъ синглитомъ и воинствомъ, къ царствующему граду Москвѣ. Радостное событие совершилось на память Преподобнаго Отца нашего Венедикта, и поелику присутствовала при нареченіи чудотворная икона Матери Божіей Феодоровскія, учреждено было, для незабвенної памяти великаго дня, праздновать сей чудной иконѣ 14 Марта въ Костромскомъ соборѣ, что и донынѣ совершается: ибо Церковь Православная не забыла, въ теченіе столькихъ вѣковъ, ни единаго изъ торжествъ своихъ, которыя иногда стираются изъ памяти гражданской; въ самой службѣ церковной есть воспоминаніе славнаго события: «Благознаменитъ бысть Израилю день оній, въ онъ же рукою Моисея, отъ горькія работы во блаженную свободу, людіе Божіи превождахуся: сице и намъ радостень нарочитый сей праздника нашего день, яко днесъ рукою Великаго Князя и Государя Михаила Феодоровича, отъ Костромскихъ предѣловъ возсіявшаго, вся страны отече-

стія нашего умирилъ еси, Господи, да въ мирѣ глубоцъ прославляемъ благодѣянія и чудеса Твоя».

«Пріидите вси Россійстія вѣрныхъ собори, воспойте днесъ съ нами Господеви пѣснь Богокрасную, прославляюще благодѣянія и щедроты его, да мы сими выну наслаждающеся, непрестанно хвалимъ, благословимъ и величаемъ Спасителя нашего, изъ глубины души вошюше къ нему: о Владыко всѣхъ прещедре и всесильне, не престай и нынѣ продолжати къ намъ древнія онага Твоя милости, сохрани, Божественнымъ Твоимъ промысломъ, багрянородное потомство великаго онаго мужа, ему же въ день сей скіптрии Россійскаго Царствія вручилъ еси, да подъ сѣнью онаго въ мирѣ и тишинѣ живуще, непрестанно съ Рождшемъ Тя величаемъ».

Вотъ какъ трогательно воспоминаетъ Православная Церковь совершившееся подъ сѣнью ея событие, которое было спасительно для всей Россіи, не только въ минувшемъ, но и на будущія времена. Поприщемъ для него служила смиренная обитель иноковъ и даже самый храмъ ея; дѣйствователями большою частію были иноки: Архіепископъ Рязани, Келарь Лавры Сергіевой, великая старица Мареа и сынъ грядущаго Патріарха, и цѣлый соборъ Духовенства; залогами же и свидѣтелями ихъ — чудотворныя иконы; но дѣйствіе все было внушаемо свыше, а люди служили только орудіями; все отзывалось неземнымъ въ этомъ умилительному зрѣлищу, которому едва ли можно обрѣсти что-либо подобное. Пусть, чуждающаяся преданій церковныхъ, гражданственность, обнаженная всей своей отечественной святыни, укажетъ намъ хотя на одинъ

примѣръ свѣтской Исторіи, подходящій къ сему царскому всенародному нареченію, которое скромно начинается крестнымъ ходомъ въ обитель и оканчивается славнымъ утвержденіемъ Дома Романовыхъ, на престолѣ едва ли не полвселенной.

Храмъ Живоначальныя Троицы, въ коемъ происходило нареченіе Михаила, основанъ былъ при послѣднемъ Царѣ изъ Дома Рюрикова, но въ послѣдствіи перестроенъ при Царѣ Алексіи Михайловичѣ, потому что алтарная стѣна его разсѣлась отъ сильной бури; однакожъ сохранился прежній видъ его, и оба приѣла, во имя Св. Ипатія и Апостола Филиппа и Ангела Царскаго Михаила Малеина. Надпись на стѣнѣ свидѣтельствуетъ, что послѣднее его освященіе совершилось уже при Царяхъ Ioanni и Нетрѣ, въ 1684 году. Внутри святилища доселѣ стоитъ рѣзное царское мѣсто, присланное самимъ Михаиломъ, въ память его возведенія на царство, и на сей царственной каѳедрѣ слушала литургію Великая Екатерина, когда, плывши Волгою въ Казань, остановилась воздать подобающее чествованіе родственной обители.

Память Михаила сохранилась и въ благолѣпномъ украшеніи мѣстныхъ иконъ Живоначальной Троицы, которые писаны были еще при Царѣ Феодорѣ, усердіемъ Боярина Димитрія Годунова; братъ его, Царь Борисъ, обложилъ чеканнымъ золотомъ одну изъ трехъ иконъ Св. Троицы, а шурица его Царь Феодоръ устроилъ надъ нею драгоценный вѣнецъ, какъ о томъ свидѣтельствуетъ надпись. Михаиль же Феодоровичъ, на память заключенія Шведскаго мира, приложилъ къ сей чудотворной иконѣ

своеручно три золотыя монеты, съ клеймомъ Короля Карла IX. Видно было, что сердце юнаго Царя лежало къ той обители, гдѣ обрѣль онъ спасеніе въ Царство; онъ хотѣлъ сдѣлать ее какъ бы живою лѣтописью царственныхъ своихъ успѣховъ. Имъ пожертвована въ придѣльную церковь своего Ангела, ея храмовая богатая икона и другая, умиленія Божіей Матери, которая была сперва запрестольною: быть можетъ, такъ названа она потому, что предъ иконою Владычицы умилилась его мать, великая инокиня, отпустивъ сына на царство. Умиленно смотрѣть и Пречистая Дѣва на своего Предвѣчнаго Младенца, и на той же доскѣ изображены всѣ Ангелы семейства Романовыхъ: Феодоръ и Ксения (это были мірскія имена родителей Михаила), и его собственный Ангелъ Малень, а сверху образъ Св. Троицы и лики Св. Ипатія, Апостола Филиппа и Мученика Прокла, на память ихъ явленія основателю Мурзѣ Чету. Такимъ образомъ одна сія икона заключаетъ цѣлую лѣтопись монастыря, и по ея богатому украшенію видно, что она была въ большомъ уваженіи. Не менѣе замѣчательны вклады Годуновыхъ въ ризницѣ, которые много жертвовали въ обитель своего предка, бывшую усыпальницею ихъ рода.

Теплая церковь Рождества Богоматери построена въ минувшемъ столѣтіи; но при неї четверогранная низкая колокольня, съ наружною живописью по стѣнамъ, носить отпечатокъ древности. Ограда, соруженная Бояриномъ Димитріемъ Годуновымъ, расширина была почти на версту, въ 1642 году, Царемъ Михаиломъ, и, въ память его торжественнаго выхода, устроены были въ сей новой оградѣ врата

между башень, лицемъ къ Западу на Ярославскую дорогу; прежня же Св. врата находились въ противоположной Восточной стѣнѣ, лицемъ къ Костромѣ, и онѣ служили выходными на Йорданъ, потому что съ этой стороны протекаетъ рѣка. Теперь имѣютъ намѣреніе обновить ихъ, на срединѣ бывшихъ архіерейскихъ покоевъ, и устроить надъ ними церковь Преподобного Венедикта, въ память дня нареченія царскаго.

Но внутри старой ограды сохранился еще одинъ памятникъ смиреннаго жительства Михаила: это его келліи въ двухъярусномъ домѣ, расписанномъ шахматами съ лицевой стороны, по подобію Сергіевской трапезной церкви въ Лаврѣ. Прежнее каменное крыльцо уже отломано, но еще уцѣлѣли восемь покоевъ со сводами и низкими окнами, во вкусѣ теремовъ, шесть по лѣвой сторонѣ сѣней и два служебные по правую. Преданіе говоритъ, что Царь Михаилъ велѣлъ украсить ихъ стѣнпою живописью и тамъ были изображены: нареченіе его на царство, прощаніе съ Костромою, плаваніе по Волгѣ и торжественное вступленіе въ Москву. Теперь неѣть и слѣдовъ сей живописи: потому что келліи неѣсколько разъ были поновляемы, но хорошо бы возстановить картины минувшаго; во всякомъ случаѣ, дорого для Россіи то, что уцѣлѣло сіе первоначальное гнѣздо, отколѣ съ такою славою воспарили птенецъ орлій, и крылами осѣниль разросшееся подъ нимъ Царство во всѣ страны свѣта.

На обратномъ пути изъ обители Ипатіевской посѣтилъ я грустное пепелище знаменитаго нѣкогда

монастыря Богоявленского, который всегда былъ украшениемъ Костромы и даже мѣстомъ спасенія для жителей, по своей укрѣпленной оградѣ. Основаніе его восходитъ до XV вѣка, и наши Державные всегда бывали благосклонны къ сей обители. При Царѣ Ioanni заложенъ ея величественный соборъ, во имя Богоявленія, какъ изсѣчено на камнѣ у входа въ храмъ: «Во дни Благочестиваго и Благовѣрнаго Царя и Великаго Князя Ioanna Васильевича всея Руси, по благословенію Макарія Митрополита всея Руси, и во дни Царевичей Ioanna и Феодора, лѣта 7067, мѣсяца Апрѣля въ 23 день, заложена бысть сія церковь Святаго Богоявленія, Игуменомъ Isaieю и яже о Христѣ съ братію, совершена же бысть сія церковь лѣта 7073 при томъ же Игуменѣ Isaии». Великолѣпное зданіе, въ два яруса, съ широкими крытыми папертями, примыкаетъ къ теплому, не менѣе обширному храму Срѣтенія Господня и трехъ Святителей, и достойно временія Ioanna. Храмъ сей видѣлъ въ стѣнахъ своихъ Царя Михаила, когда онъ своеурочно привѣсилъ Угорскій червонецъ къ храмовой иконѣ Богоявленія; по его волѣ устроена была нынѣшняя обширная ограда, и сынъ его Царь Алексей пожаловалъ десять пушекъ для защиты монастыря. Драгоценно и другое воспоминаніе: въ смутную эпоху Самозванцевъ, инонки Богоявленскіе лучше хотѣли погибнуть мученическою смертю, нежели присягнуть второму Лжедимитрю; въ Синодикѣ монастырскомъ записаны имена избѣгнныхъ: трехъ Іеромонаховъ—Трифилія, Макарія и Савватія, Іероакона Аѳиногена и простыхъ монаховъ—Варлаама, Діонисія, Іова, Кирилла, Максима, Іоасафа и Гурія:

имена ихъ дороги для Исторії; гробы мучениковъ подъ сводами собора въ открытомъ склепѣ, гдѣ похоронился родъ Салтыковыхъ, давнихъ благодѣтелей обители. Царь Василій Іоанновичъ Шуйскій послалъ отъ себя утѣшительную грамоту Игумену Арсенію, ради того разоренія, какое претерпѣлъ монастырь отъ злодѣевъ. Не достаточно ли такихъ воспоминаній для его сохраненія? Еще одинъ мученикъ, за вѣрность законнымъ своимъ Государамъ, почитѣтъ тутъ же въ родовой усыпальницѣ: это Стольникъ Феодоръ Салтыковъ, убитый Стрѣмъцами на Красномъ крыльцѣ, во время ихъ возмущенія, при малолѣтнѣхъ Царяхъ Іоаннѣ и Петрѣ.

Доселѣ скорбитъ Православный народъ о недавнемъ запустѣніи древней обители, и грустно посѣщаетъ обширный монастырскій дворъ, усыпанный остатками бури пожарной. Богомольцы восходятъ на высокія крыльца, чтобы посмотреть сквозь окна во внутрь храмовъ, еще не лишенныхъ своей святыни, или входить въ открытый склепъ Салтыковыхъ, гдѣ находятся и гробы избѣнныхъ за Царя мучениковъ-илюковъ. Послѣ пожара еще болѣе умножилось усердіе гражданъ къ чудотворной иконѣ Божіей Матери Смоленской, написанной на стѣнѣ; она уже однажды сохранилась посреди пламени, въ 1779 году, и тѣмъ привлекла къ себѣ вниманіе народное; теперь же, уцѣлѣвъ вторично во время пожара, истребившаго пристроенную къ ней церковь, еще болѣе сдѣлалась предметомъ общаго благоговѣнія. Миѣ показывали икону Спасову надъ главными воротами монастыря: деревянный кивотъ ея уцѣ-

ль, хотя пламя спалило стѣну подъ самымъ деревомъ.

Недалеко отъ запустѣвшей обители, поставленъ, на лучшемъ мѣстѣ города, посреди главной его пло-щади, бронзовый памятникъ простому званіемъ по-селянину, который превзошелъ славою многихъ им-енихъ и сдѣлался украшеніемъ своей родины, Ивану Сусанину. Близко это имя сердцу Русскому, столь же сладко ему звучащее, какъ и родныя имена Минина и Пожарского! Нужно ли напоминать Христіанскій подвигъ его самоотверженія: какъ по-жертвовалъ своею жизнью для спасенія избраннаго Царя, къ которому былъ и прежде привязанъ, потому что почиталъ въ юномъ Михаилѣ своего природнаго владѣльца? Сусанинъ былъ родомъ изъ села Домнина, принадлежавшаго издавна Дому Романовыхъ. Поляки, узнавъ о избраніи Михаила на престолъ царскій, послали своихъ убійцъ, чтобы однимъ ударомъ сокрушить всѣ надежды земли Рус-ской; но Господь отклонилъ руку вражью, допу-стивъ иной чистой жертвой удостоиться вѣнца муче-ническаго, для спасенія невиннаго отрока, которому готовился вѣнецъ царскій. Уже злодѣи были неда-леко отъ своей цѣли, когда промысломъ Божіимъ утратили дорогу, въ дремучихъ лѣсахъ Костромскихъ. Сусанинъ встрѣтился имъ въ чащѣ лѣса и, проник-нувъ коварный ихъ замыселъ изъ лукавыхъ вопро-совъ, тогда же обрекъ себя на жертву за своего вадыку. Онъ послалъ малолѣтнаго сына предупре-дить будущаго Царя и его мать и покиню, обѣ угро-жавшей имъ опасности, а самъ вызвался вести крат-

чайшею дорогою злоумышленниковъ, въ село Домино.

Совершенно смерклось, когда, посреди глубокаго снѣга и непроходимаго бора, разгадали они на конецъ велиcodушную хитрость своего проводника. «Ты обмануль насть!» съ яростю воскликнули враги, устремившись на беззащитнаго Сусанина. «Вы сами себя обманули», спокойно отвѣталъ имъ мученикъ, «неуже ли думали вы, что я выдамъ вамъ своего Государя?» Такой отвѣтъ былъ бы записанъ на древнихъ скрижаляхъ Греціи и Рима; но онъ весьма просто исторгся изъ устъ Православнаго крестьянина, какъ бы весьма обыкновенное слово, которому, вѣроятно, и самъ онъ не зналъ цѣны, по своему глубокому смиренію. За словомъ слѣдовало дѣло: никакія пытки не могли вынудить страдальца указать дорогу злодѣямъ; истощивъ надъ нимъ всю свою ярость, они сами сдѣлались жертвою стужи и голода въ безвыходныхъ лѣсахъ; а юный Михаилъ успѣлъ укрыться въ обитель Ипатіевскую. Туда перенесено было и тѣло мученика, и тамъ ежегодно совершалась по немъ торжественная панихида; но теперь, къ сожалѣнію, неизвѣстенъ его гробовой камень. Спасеній имъ Царь пожаловалъ своею грамотою семейство погибшаго, дочь его и зятя, за кровь и за терпѣніе отца ихъ, повелѣвъ освободить отъ повинности все ихъ потомство, и даровалъ имъ полдеревни, гдѣ они обитали, съ обильными землями; грамоту сю утвердила подписью своею Императрица Екатерина II. Теперь же благодарное по-томство соорудило памятникъ великому мужу: онъ представленъ на колѣняхъ, предъ изваяннымъ ли-

коиъ Царя Михаила, какъ бы совершая за него свою предсмертную молитву, и на бронзовомъ основавіи памятника изображенъ самый подвигъ.

Чѣмъ болѣе разсуждаешь о геройскомъ самоожертвованіи Сусанина, тѣмъ глубже и глубже раскрывается корень того священнаго чувства, которое произрастило столь великолѣпные плоды. Оно не основано на какомъ-либо суетномъ помыслѣ чѣловѣческаго воздаянія, но прямо истекаетъ изъ той завѣтной любви каждого Русскаго къ своему природному Царю, которое свойственно Славянской крови и всасывается съ млекомъ матери, доколѣ не сдѣлается личнымъ убѣжденіемъ взрослого. Здѣсь «какъ?» и «почему?» не объяснимы, такъ какъ не требуетъ объясненія и естественное влечение родителей къ дѣтямъ и дѣтей къ родителямъ: чувствуется, любится,— довольно! Не вникая въ разбирательство самой его природы, можно однако спросить: почему же чувство сіе свойственное племени Славянскому, нежели прочимъ? ибо теперь современный опять блестательно доказалъ намъ, что не предстоитъ въ этомъ ни малѣйшаго сомнѣнія.— Коренную причину его душевнаго свойства должно искать въ патріархальномъ направлении народнаго духа Славянскаго и преимущественно Русскаго племени, въ кото-ромъ свято хранятся семейныя начала обществен-наго образования. Это замѣчено даже иностранцами, хотѣвшими вникнуть въ нашъ бытъ и характеръ, а не взыывать, по обычаю, о варварствѣ и невѣжествѣ нашемъ; теперь ясно изобличено, на чьей сторонѣ болѣе истиннаго просвѣщенія: готическое зданіе Средней Европы рушится, когда, напротивъ того.

Славянскія племена стоять твердо и поддерживаютъ собою падающій Западъ.

Семейное сie начало, восходя постепенно по безчисленнымъ ступенямъ, олицетворяется наконецъ въ Державной особѣ Отца—Государя сей многосложной семьи Русской, котораго и не умѣеть иначе назвать народъ, какъ простодушнымъ именемъ «батюшки—Царя». Будучи поставленъ такъ wysoko, во главѣ почти Вселенской Имперіи, Онъ вмѣстѣ съ тѣмъ, по чувству народному, кажется столь близкимъ каждому малѣйшему члену Его необъятнаго семейства, что всѣ на Него одного уповаютъ, какъ на свое земное Провидѣніе, называя его *надежой—Государемъ*; Ему одному хотятъ повѣрить свои сердечныя нужды и тайны, и отовсюду стремятся съ дальнихъ предѣловъ Имперіи, чтобы Ему лично вручить свои жалобы или просьбы, а часто только и для того, чтобы на Него посмотрѣть. Сколько тутъ есть умилительно—высокаго, патріархальнаго, хотя и вовсе не разгаданного для какого-либо Западнаго общества, которое создано и образовалось совершенно на другихъ, феодальныхъ началахъ.

Замѣчательно, до какого высокаго самопожертвованія, за своего законнаго Государя, достигла въ простомъ поселянинѣ Христіанская любовь, которой научила его Церковь словами самого Спасителя: «больши же сея любве никто же имать, да кто душу свою положить за други своя!» (Іоан. XV. 13). Тутъ двигателемъ было не какое-либо умственное разбирательство взаимныхъ отношеній и законныхъ правъ Государя надъ своими подданными, но безотчетная, высокая любовь, безъ которой, по

словамъ Апостола, всѣ прочія добродѣтели, сколько бы ни были онѣ громки, суть только «мѣдь звѣнящая и кимвалъ бряцающій» (1 Кор. XIII. 1). Господь нашъ Іисусъ Христосъ ставитъ оскудѣніе сей любви предзнаменованіемъ кончины міра: ибо не можетъ существовать міръ, не только нравственно, но и вѣщественно, безъ сей согрѣвающей его духовной стихіи, и мы видимъ предъ собою разрушеніе царствъ, въ которыхъ она уже погасла. Любовь вообще, во всѣхъ высокихъ ея стремленіяхъ, семейныхъ и государственныхъ, обыкновѣнно гаснетъ вмѣстѣ съ вѣрою, чѣму опять служитъ намъ горькимъ свидѣтелемъ Западъ, достойный названія темнаго, не смотря на мнимый его свѣтъ: тамъ уже какъ бы закатилось солнце правды и оттолѣ внѣшняя тьма, или кромѣшня по выражению Евангельскому, стремится духовно облекать міръ. «Сынъ же человѣческій пришелъ убо обрящетъ ли вѣру на земли? спрашивалъ самъ Господь своихъ учениковъ (Лук. XVIII. 8.). Какой страшный вопросъ и какъ страшно видѣть, что нравственное разрушеніе уже обозначается, съ утратою сей второй живительной стихіи человѣчества; но еще намъ остается утѣшительная надежда о сохраненіи обѣихъ, и вѣры и любви, подъ свѣнію Православія.

Почему же собственно Православные искренне могутъ любить своего Государя? — Отвѣтъ на это весьма простъ: потому что, безъ сего чувства любви, они бы не могли быть истинно Православными, хотя бы и величались такимъ названіемъ: ибо что такое Православный? — это тотъ, кто право слѣдуетъ ученію Церкви; а чѣму учитъ Церковь Пра-

вославная? — «Бога бойтесь, Царя чтите» (1 Петра. 11. 17) «Всякая душа да будетъ покорна вышшимъ властямъ, ибо иѣтъ власти не отъ Бога, и существующія власти отъ Бога учреждены». Если Апостолъ Павелъ говоритъ это о языческихъ Кесаряхъ, отъ которыхъ и самъ въ послѣдствіи пострадалъ, что же сказалъ бы онъ о Христіанскихъ? Достаточно, для обличенія непокорныхъ, того, что пишетъ онъ далѣе въ посланіи къ Римлянамъ: «посему противящіяся власти противится Божіему постановленію, а противящіеся подвергнутся осужденію: ибо начальники не страшны для добрыхъ дѣлъ, но для злыхъ. Хочешь ли не бояться начальства? — дѣлай добро и получишь отъ него похвалу: ибо начальникъ есть слуга Божій тебѣ на добро; если же дѣлаешь зло, бойся, ибо не напрасно мечь носитъ; онъ Божій слуга, грозный отмститель дѣлающему злое, и потому надобно повиноваться не только изъ страха наказанія, но и по совѣсти. Для сего вы и подати платите, ибо они Божіи служители, которые тѣмъ самимъ занимаются. Итакъ отдавайте всяко му что должно: кому підатъ — підатъ, кому оброкъ — оброкъ, кому страхъ — страхъ, кому честь — честь». (Рим. XIII. 1—7).

Не вполнѣ ли изображены здѣсь все обязанности подданныхъ, не только къ своему Государю, но даже и къ поставленнымъ отъ него властямъ? и могутъ ли внимающіе сему ученію, во святыни храмовъ, не повиноваться Слову Божію, во всей простиотѣ души своей, если они дѣйствительно Православны? Если же кто-либо вздумалъ бы лицемѣрно объяснять по своему заповѣдь божественную, испы-

тывая, что подобаетъ отъ нась Кесарю?—онъ услышитъ обличительный голосъ самого Господа Фарисеевъ: «воздадите убо яже Кесарева Кесареви и яже Божія Богови» (Луки ХХ. 25). И конечно тѣ, которые вѣруютъ, по словамъ Апостола, что Господь нашъ Іисусъ Христосъ «есть сіяніе славы Отчей и образъ Его существа» (Евр. 1. 3), будутъ послушны Его гласу и покоряться Царямъ земнымъ: ибо и они носятъ на себѣ образъ Божій, какъ избранные Богомъ, для управления созданными отъ Него человѣками. Искренняя, благоговѣйная любовь къ сему царственному образу Божію на землѣ, необходимо исполняетъ сердце тѣхъ, которые сами въ себѣ уважаютъ божественный образъ, по коему вначалѣ сотворенъ человѣкъ; чувствуя собственное свое достоинство, они тѣмъ паче благоговѣютъ предъ Царскимъ, воздавая по заповѣди божественной «ему же честь—честь».

Достойно вниманія, что Православный Христіанинъ, какъ бы въ засвидѣтельствованіе того, до какой степени онъ уважаетъ достоинство своего Государя, даетъ ему и одинаковыя наименованія съ Владыкою небесными: ибо также къ нему относить и высшее титло Царя и умилительное—отца. Повѣстивъ, въ этомъ случаѣ, безъ какой-либо отвлеченной мысли, во просто отъ избытка сердца проглаголали уста, и трогательное изреченіе обратилось въ павукъ. Въ противоположность сему родственному, присному названию отца, какъ торжественно и недоступно обычному сближенію высшее титло Царя! —Оно показываетъ, что умѣющіе искренно, съ дѣтскою простотою любить своего Государя, умѣютъ и-

благовѣть предъ нимъ: ибо сердечное ихъ чувство, проникнутое глубокимъ уваженіемъ, нисколько не умаляетъ въ ихъ глазахъ высокаго предмета ихъ любви. Титло сie прямо взято изъ Библіі; оно также кратко, какъ всѣ тѣ имена или вѣрище сказать звуки, которыми выражались ближайшіе сердцу и мыслямъ предметы, начиная съ имени Божія. Архистратигъ небесныхъ силъ Михаилъ названъ Царемъ у Пророка Даниила (XII): такъ священно сie наименованіе, взятое какъ бы съ небеснаго образца: видно, что первоначальный корень его на Востокѣ, отколъ истекли всѣ начала общественные и отколъ посыпалъ насъ Востокъ свыше, т. е. самъ Господь. Тамъ оно преимущественно освящено вѣрою, и у насъ Церковь Православная связала Царей и народъ такими духовными узами, которыхъ не въ силахъ расторгнуть мудрованія человѣческія.

Она освятила лицо Царя духовнымъ помазаніемъ того священнаго мура, которое еще въ Ветхомъ Завѣтѣ возливалось на главу Царей, Первосвященниковъ и Пророковъ, и давало имъ знаменательное название Христа Господня или Помазанника, отъ Греческаго слова *хризма*, т. е. помазаніе. Итакъ это уже не есть простое начальство, которое Западъ признаетъ въ своихъ властителяхъ; нѣтъ, это есть вмѣстѣ и владычество, выше даруемое, и Церковь, свято охраняя сie священное достоинство, возглашаетъ даже, въ Недѣлю Православія, анаему тѣмъ, которые дерзнутъ помыслить, что не Божественнымъ промысломъ царствуютъ Православные Цари и не получаютъ при помазаніи особенного дарованія Духа Святаго, для прохожденія своего великаго званія. Вотъ

такъ важно, не только въ церковномъ, но и въ гражданскомъ отношеніи, сіе торжественное Богослуженіе Сборнаго Воскресенія первой недѣли Великаго Поста, которое однакожь многіе, по невѣдѣнію, осуждаютъ, жалуясь на немилосердое будто бы и не свойственное Церкви проклятие. Они не разумѣютъ, что Греческое слово *анаѳема*, собственно *отлученіе*, не означаетъ клятвы, а только отчужденіе тѣхъ, которые, не исполняя условій Православнаго общества, сами себя чрезъ то сдѣлали чуждыми ему, прежде даже не жели оно ихъ отъ себя отсѣкло. Не то же ли всегда дѣлаетъ всякое гражданское общество, съ явными нарушителями своихъ коренныхъ постановленій? Церковь же не останавливается на одномъ отлученіи произвольно отпадшихъ отъ нея членовъ, во вмѣстѣ съ тѣмъ милосердуетъ о нихъ, и молитъ Господа о ихъ обращеніи на путь истинный. Съ одной стороны, она слѣдуетъ строгой заповѣди самого Господа, о тѣхъ, кои преслушаютъ Церковь (Мате. XVIII. 17), и употребляетъ даже самое изреченіе Апостола Павла: «но и аще мы, или Ангель съ небесе, благовѣстить вамъ паче еже благовѣстихомъ вамъ, анаѳема да будетъ» (Галат. 1. 8); съ другой же стороны, Церковь, съ нѣжностію матери, заботится и объ отпадшихъ, внушая имъ истинное ученіе, и объ оставшихся въ ея лонѣ, дабы не увлеклись злымъ примѣромъ: для сего обличаетъ предъ ними всенародно тѣ разрушительныя начала, которыя потрясаютъ всѣ основы благосостоянія человѣческаго, начиная съ вѣры въ Бога и во Святую Церковь Его, посредницу между Богомъ и людьми, и оканчивая обличенiemъ дерзаю-

шихъ возставать на Помазанниковъ Божіихъ и сомнѣваться въ дарованной имъ благодати, для управления ввѣренного имъ царства. Вотъ истинное Христіанское основаніе благосостоянія государственаго, которое мы видимъ въ нашей Православной Церкви, и потому такъ прочно стоитъ на сихъ началахъ Царство, котораго подданные чтутъ Христа Господня, въ лицѣ своего Помазанника-Царя: ибо однажды присягнули ему въ неколебимой вѣрности, по гласу Святой Церкви.

Какимъ образомъ Церковь, съ благоговѣйною заботливостію, охраняетъ достоинство царское, такъ равно и Православный Царь, въ свою чреду, охраняетъ властію, свыше ему данною, Православную Церковь отъ всякаго виїшняго безпорядка или насилия: ибо онъ носить, въ отношеніи Церкви, еще другое священное званіе,—ея природнаго Защитника и Покровителя. Это самое болѣе и болѣе скрѣпляетъ узы его, не только съ Церковію, но и съ народомъ: ибо Православные, видя въ немъ ревностнаго блюстителя общей матери своей Церкви, сами проникаются тѣмъ живѣйшему любовію къ его священному лицу, которое такъ тѣсно связано со всѣмъ, что только есть близкаго и святаго ихъ собственному сердцу. Вотъ почему вѣрные сыны Православной Церкви, не по имени только, а поскреннему исповѣданію, преимущественно предъ другими, должны быть исполнены благоговѣйной любви къ своему природному Государю.

И въ этомъ случаѣ, какъ равно и въ другихъ, Православіе составляетъ златую средину между на-

враждениыемъ ученiemъ Римской Церкви и послабленыиѣ Протестантовъ. Первое постоянно отвлекаетъ вниманіе Духовенства и народа къ духовной Главѣ, пребывающей виѣ Государства, которая не связываетъ воедино всѣ члены его между собою, хоти и служитъ символомъ единства, и даже иногда нарушала, ради собственныхъ видовъ, священную связь Церкви и народа съ Государемъ, произвольнымъ разрѣшеніемъ данной ему присяги. Съ другой стороны, испуганные такими дѣйствіями Протестанты, когда отѣлились отъ общенія съ Церковю Римскою, думали оградить неприкосновенность правъ своихъ Государей, объявивъ каждого изъ нихъ духовною главою своего отѣльного общества, ибо не разумѣли, въ чёмъ состоить истинная сила достоинства царскаго. Они могли такъ поступать потому только, что, уничтоживъ у себя Іерархію церковную и самое таинство Священства, безотчетно смѣшили свѣтское съ духовнымъ, а между тѣмъ сами похитили у своихъ Державныхъ святости помазанія церковнаго. Теперь мы видимъ на Западѣ горькія послѣдствія сего извращеннаго порядка, тогда какъ на Востокѣ сохранилось истинное понятіе о достоинствѣ Царскомъ.

Церковь Православная, Соборная, въ полномъ смыслѣ сего слова, признающая Главою своею единаго Христа Бога, по духу правиль Вселенскихъ Соборовъ, чуждается самодержавія духовнаго, которое вовлекло Римскую Церковь въ уравненіе всѣхъ высшихъ степеней іерархическихъ, предъ единою высшему каѳедрою своего Первосвященника; напротивъ, она отчетливо воздаетъ каждой степени цер-

ківної, подобаючу їй почесть, і въ то же времѧ, чуждая недоумѣнїй Протестантства, съ заботливостію освящаетъ единственное достоинство Царское, не сливая онаго съ многообразными степенями церковными, «духовное излагая духовно» по словамъ Апостола (1 Кор. 11. 13). Она высоко возносить лице Помазанниковъ Божіихъ, своихъ защитниковъ, благовеѧ предъ священою Главою царства, на которую излилось благодатное муро древнихъ Царей Израилевыхъ, по глаголу самого Бога Пророку своему Самуилу, о избранномъ на царство Давидѣ: «Наполни рогъ твой елея и Азъ ти покажу, яже совершиши, и помажеши Ми, его же ти реку». (1 Царствъ XVII. 2, 3).

Когда же такимъ образомъ освященъ и превознесенъ Богомъ избранный Государь, дѣло Церкви есть: свято блюсти, не только собственный долгъ въ отношеніи Самодержца, но и крѣпкій союзъ его съ народомъ, непрестанно напоминая сему клятву вѣрности и угрожая страхомъ отлученія за нарушеніе присяги. Это совершенно противное тому, что мы видимъ на Западѣ, и потому мы не встрѣчаемъ тамъ никогда той чрезвычайной любви, какую питаетъ Православный народъ къ своимъ Православнымъ Государамъ, подобно тѣлу, неразрывно связанному жизненными жилами съ своею главою. Чувство сіе не измѣняло ему и въ самыя тяжкія годины испытаній: ибо все безропотно переносилъ онъ, какъ бы слѣдствіе гнѣва Божія за свои грѣхи: таковъ плодъ духовнаго воспитанія Церкви, которая ни въ чемъ не отклонялась отъ заповѣди Божественной и не вмѣшивалась въ мірское тамъ, гдѣ ей не подобало.

Если раскроемъ скрижали Отечественной Исторіи, мы увидимъ на каждомъ шагу истину сего со-бытія, повторяющуюся отъ временъ Равноапостоль-ваго Владимира и до нашихъ: вездѣ Церковь сочу-ствуетъ Царству и сиротствуетъ вмѣстѣ съ народомъ, когда нѣтъ закона Государя, какъ то было въ тяжкую эпоху, предшествовавшую избранію Михаила, гдѣ она явилась первымъ двигателемъ сего спасительного дѣла. Какая Церковь въ мірѣ можетъ намъ выставить что-либо подобное мученическимъ лицамъ нашихъ первыхъ трехъ Патріарховъ, пострадавшихъ столько же за Церковь, сколько и за Царство? Многострадальный Іовъ, за вѣрность юному законно вѣнчанному Царю, насильственно извлеченъ изъ самой святыни храма и въ рушилъ съ безчестіемъ сосланъ въ заточеніе, гдѣ слѣпнетъ отъ горя. Гер-могенъ, посреди разгрома цѣлаго Царства въ бури Самозванцевъ и нашествія Польскаго, одинъ во гла-вѣ всѣхъ, стоитъ за права святой Руси и умираеть съ голода, потому что не хочетъ умолкнуть, сзы-вая вѣрныхъ сыновъ къ спасенію отчизны; и вотъ наконецъ Филаретъ, отъ самого корня освящающей саномъ своимъ новое величественное древо Царское, девять лѣтъ томится въ темницѣ Польской, чтобы только не уступить, постыднымъ договоромъ, ни одного участка родной земли, надъ кою уже вла-ствуетъ сынъ его Царь!

Здѣсь остановимся и скажемъ только: умили-тельно видѣть, какъ столь необъятное тѣло всяя Руси, столь изъязвленное, въ теченіе многихъ лѣтъ, внутренними крамолами беззначалія, внезапно исцѣ-

**30** отд. II.—ПРАВОСЛАВІЕ—ИСТОЧ. СПАС. ОТЕЧЕСТВА.

яется, чрезъ одно избраніе царственной Главы, хотя и отроческой! До такой степени все въ немъ благорасположено, и вещественно и духовно, къ тому необходимому единству, которое одно только можетъ содержать, въ нераспадающейся цѣлости, всѣ части исполинскаго Государства! — Такъ нравственное начало любви, глубоко вкорененное Церковю въ Православномъ народѣ, къ священному лицу своихъ Государей, всегда спасало и спасать будетъ святую Русь, доколѣ сохранится въ ней ея животворящая стихія— Православіе.

---

## ЗВѢЗДНОЕ НЕБО (1).

Разумѣлъ же ли єсн соузъ Плайдъ  
и юграждѣніе Сюїшнобо отвѣрзла  
ли єсн;

Книга Іова, глава йи, ст. йа.

Если мы въ ясную, безлуинную ночь взглянемъ на небо, то число звѣздъ покажется намъ, съ первого взгляда, чрезвычайнымъ: мы готовы думать и утверждать, что видимъ десятки, сотни тысячъ, даже миллионы звѣздъ. Но это несправедливое заключеніе о числѣ звѣздъ рождается въ нашемъ умѣ, только по причинѣ неправильнаго ихъ расположенія и отсутствія всякаго рода естественныхъ разграничений на сводѣ небесномъ. Не мало помогаетъ здѣсь и воображеніе: такъ какъ число звѣздъ постоянно и значительно увеличивается съ уменьшеніемъ ихъ блеска, то мы невольно угадываемъ воображеніемъ стиля, которыхъ не видимъ глазомъ. Чтобы узнать въ точности число звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, нужно было распределить ихъ сперва по отдѣленіямъ, впрочемъ, произ-

---

(1) Извѣ: *Etudes d'Astronomie Stellaire. Recherches sur la voie lactée et la distance des étoiles fixes. Rapport de M. Struve à S. E. M. le Comte Ouvaroff, и другихъ источниковъ.*

вольнымъ, то есть на *созвездія*, и потомъ сосчитать ихъ. Еще древніе Астрономы принялись за этотъ трудъ и начали составлять каталоги звѣздъ. Гиппархъ помѣстилъ въ своеемъ наблюденныя имъ 1022 звѣзды, разумѣется, видимыя простымъ глазомъ, потому что тогда еще не знали трубъ. Послѣдній изъ Астрономовъ, наблюдавшій безъ помощи этихъ оптическихъ инструментовъ, былъ Гевелій; онъ насчитываетъ въ своемъ каталогѣ только 1533 звѣзды, наблюденныя имъ въ Данцигѣ. Нынѣ число звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, съ точностію извѣстно; всѣ онѣ занесены въ каталогъ, означены на картахъ, опредѣлены по ихъ блеску, который называютъ обыкновенно величиною, и даже каждая звѣзда имѣеть свое собственное имя. Для убѣжденія въ справедливости этого стоять взять Уранометрію Аргеландера (2) и сличить ее съ небомъ.

Число звѣздъ, видимыхъ безъ помощи трубъ, очень не велико. Знаменитый Боннскій Профессоръ, упомянутый нами Аргеландеръ, насчитываетъ все-го 3256 звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ на сводѣ небесномъ отъ Сѣвернаго полюса до 36 градусовъ Южнаго склоненія, то есть на  $\frac{4}{5}$  всего неба; остальная  $\frac{1}{5}$  часть заключается между Южнымъ полюсомъ и —  $36^{\circ}$  склоненія и содержитъ 844 звѣзды, доступныя для невооруженного глаза. Слѣдовательно, на всемъ небесномъ сводѣ, глазъ средней силы можетъ видѣть безъ помощи трубъ толь-

---

(2) *Uranometria Nova. Stellae per medium Europam solis occasi conspicuae secundum veras lucis magnitudines e coelo ipso descriptae a D. Fr. Argelandro. Berlin. 1843, folio.*

ко 4100 звѣздъ. Это число должно увеличиться для людей, одаренныхъ особеною зоркостію, и можетъ достигнуть до 6000. Слѣдовательно, въ ясную ночь, безъ луннаго свѣта и сумерекъ, можно разомъ обозрѣть только 2000 и, при самомъ остромъ зрѣніи, никакъ не болѣе трехъ тысячъ звѣздъ (3).

Еще въ древности подозрѣвали существованіе множества звѣздъ, отдаленно невидимыхъ глазу, но соединенный блескъ которыхъ является намъ въ бѣловатомъ свѣтѣ небесной полосы, названной *Млечнымъ Путемъ*; подтвержденіе и развитіе этой идеи были однакожъ невозможны до изобрѣтенія телескоповъ. Самъ Коперникъ не смѣлъ выразить какого-либо опредѣленнаго мнѣнія о неподвижныхъ звѣздахъ. Наконецъ Галилей, въ своемъ *Nipscius Siderens* (4), сообщилъ первыя открытія, сдѣланныя зрительными трубами, касательно неподвижныхъ звѣздъ, солнечныхъ пятенъ, поверхности Луны, спутниковъ Юпитера, неправильнаго вида Сатурна и измѣнчивости освѣщенія Венеры. Трудно вообразить себѣ восторгъ, возбужденный тогда этими открытіями: и въ самомъ лѣтѣ, они указывали какъ бы новый міръ, дотолѣ невѣдомый и недоступный человѣческому глазу. Весьма несовершенные инструменты Галилея показывали ему однакожъ число звѣздъ, по крайней мѣрѣ, вдвадцатеро большее,

(3) Въ особомъ Прибавлении, помѣщенному въ концѣ этой статьи, мы представляемъ читателямъ таблицу созвѣздій и звѣздъ, видимыхъ надъ С.-Петербургскимъ горизонтомъ безъ помощи оптическихъ орудій.

(4) Издание въ 1610 году.

чѣмъ прежде извѣстное, и окончательно разшили вопросъ о составѣ и причинѣ свѣта Млечнаго Пути (5).

Вотъ первый важный шагъ къ познанію устройства Вселенной. Но отъ Галилея до Вильяма Гершеля, то есть, въ теченіе полутора вѣка, устройство неба и распределеніе звѣздъ въ пространствѣ были предметомъ однихъ только умозрительныхъ изслѣдований: ибо всѣ тогдашнія наблюденія имѣли исключительно цѣллю тѣла, принадлежащія къ нашей солнечной системѣ. Замѣчательнѣйшая изъ этихъ изысканій принадлежать Кеплеру, Гюйгенсу, Канту, Ламберту и Мичелю. Представимъ ихъ здѣсь въ краткомъ очеркѣ.

#### Умозрительныя изысканія Кеплера.

Въ I и IV книгахъ своего *Epitome* (6), Кеплеръ представляетъ умозрительныя изысканія надъ распределеніемъ звѣздъ. Мысли его объ этомъ предметѣ, можно сосредоточить въ слѣдующихъ положеніяхъ:

(5) Вотъ собственные слова Галилея: *Magnum sane est supernumerosum Inerrantium Stellarum multitudinem, quae naturali facultate in hunc usque diem conspici potuerunt, alias innumeras superaddere, oculisque palam exponere, antehac conspectas numquam, et quae veteres, ac notas plusquam supra decuplam multiplicitatem supererent. Altercationes insuper de Galaxia, seu de Lacteo circulo sustulisse, ejusque essentialiam sensui, nedum intellectui manifestasse parvi momenti existimandum minime videtur».*

(6) I книга вадана въ 1618, а IV въ 1620 году. Въ своей *Harmonia mundi*, Кеплеръ ничего не говорить об устройствѣ Вселенной.

**I. Раастояніе Солнца отъ ближайшихъ неподвижныхъ звѣздъ болѣе, чѣмъ разстоянія этихъ звѣздъ между собою.**

**II. Посреди пространства, занятаго неподвижными звѣздами, находится шаровидная пустота, отъсюду окруженная звѣздами, внутри которой помѣщается Солнце съ своею свитою. Слѣдовательно, солнечная система занимаетъ во Вселенной видное и отличное мѣсто.**

**III. Мѣсто солнечной системы близко къ центру звѣзднаго кольца, образуемаго Млечнымъ Путемъ. Поэтому Млечный Путь представляется намъ почти въ видѣ большаго круга и блескъ его почти одинаковъ по всѣмъ направленіямъ.**

**IV. Пространство, заключающее въ себѣ звѣзды, ограничено изнутри шарообразнымъ мѣстомъ солнечной системы, а спаружи пустотою, и представляетъ сферу определенного діаметра. Это стремление къ образованію сферической фигуры проявляется точно такъ же въ частяхъ, какъ и въ цѣломъ: всѣ небесныя тѣла шаровидны.**

**V. Солнце есть главное, центральное тѣло Вселенной, источникъ свѣта и теплоты и руководитель движений планетъ и ихъ спутниковъ. Сфера звѣздъ составляетъ ограду міра и, отражая собою свѣтъ и теплоту Солнца, служитъ какъ бы покровомъ для Вселенной. Эта сфера имѣеть видъ льда или кристалла; само же Солнце есть шарообразная масса огня. Хотя звѣзды гораздо меньше Солнца, но блещутъ собственнымъ свѣтомъ, цвѣтъ котораго бываетъ различенъ.**

**VI.** Возможно допустить, что Солнце есть также неподвижная звѣзда, весь м близкая къ намъ, и что другія звѣзды суть также Солнцы, окруженныя собственными планетами, хотя и не льзя утверждать этого положительно. Можно также допустить преданіе Евреевъ, что звѣзды образуютъ сравнительно тонкій слой, кристаллическаго или водянистаго состава, замерзшаго по причинѣ огромнаго удаленія отъ Солнца, источника теплоты во Вселенной.

**VII.** Разстояніе отъ Солнца до звѣздъ опредѣляется простою пропорцією. Солнечная система оканчивается планетою Сатурномъ, радиусъ орбиты которой въ 2000 разъ больше радиуса солнечнаго шара (7) : следовательно, по гармонии отношеній, разстояніе звѣздъ отъ Солнца должно быть въ 2000 разъ болѣе разстоянія Сатурна или составлять 4 миллиона солнечныхъ радиусовъ (8). Такое огромное разстояніе звѣздъ подтверждается изслѣдованіями Тихона Браге, который не нашелъ въ нихъ замѣтнаго параллакса.

**VIII.** Можно опредѣлить толщину кристаллическаго свода, заключающаго въ себѣ неподвижныя звѣзды. Матерія, составляющая цѣлое мірозданіе,

(7) Число 2000 довольно близко къ истинѣ : настоящее = 2047,6.

(8) Подобною же гармонію, Кеплеръ опредѣляетъ разстояніе отъ Земли до Солнца. Онъ говоритъ, что масса Солнца относится къ массѣ Земли такъ, какъ разстояніе отъ Солнца относится къ земному радиусу. Полагая видимый радиусъ Солнца = 15', на разстояніи (по предположенію Кеплера)

$$\sqrt{\frac{1}{(\sin. 15')^2}} = 3469, \text{ получимъ горизонтальный параллаксъ Солнца} = 39''45, \text{ то есть въ восемь разъ болѣе истиннаго.}$$

раздѣляется на три равныя части: одна третъ со-  
средоточена въ тѣлѣ Солнца; вторая образуетъ пла-  
неты и эаиръ наполняющій пустоту или място,  
назначенное для солнечной системы; изъ послѣд-  
ней трети составлена кристальная сфера звѣздъ.  
Зная, что эаиръ занимаетъ пространство, котораго  
радіусъ въ 4 миллиона разъ больше радіуса Солнца,  
и слѣдовательно имѣющее въ 64 трилліона разъ  
больше вмѣстимости, заключаемъ, что эаиръ имѣеть  
плотность въ 64 трилліона разъ меньшую, чѣмъ  
Солнце. Плотность же кристальной сферы есть  
среднее пропорціональное между плотностю Солн-  
ца и эаира или одна восемь тысячъ миллионная  
плотности Солнца. Изъ этой плотности выводится  
объемъ кристальной оболочки, равной осмъ тысячамъ  
миллионовъ объемовъ Солнца и его толщина,  
равная  $\frac{1}{60000}$  Солнечнаго радіуса или двумъ гео-  
графическимъ милямъ.

IX. Солнце, на разстояніи неподвижной звѣз-  
ды, представляется кружкомъ, имѣющимъ одну де-  
сятую часть секунды въ діаметрѣ: по этой причи-  
нѣ діаметръ звѣздъ исчезаетъ для нашихъ глазъ.

Теоретические выводы Кеплера нынѣ забыты,  
хотя въ нихъ проявляется зародышъ нашихъ на-  
стоящихъ понятій объ устройствѣ звѣзднаго неба.  
Изучая сочиненія Кеплера видимъ, что гений его  
слѣдовалъ двумъ противоположнымъ направленіямъ:  
одно — глубокаго и спокойнаго изысканія, прояв-  
ляющееся въ сочиненіи *De Stella Martis* и приведшее  
его къ открытію первыхъ двухъ законовъ эллипти-  
ческаго движенія, другое — смѣыхъ и даже фан-

тастическихъ гипотезъ объ аналогіяхъ и гармоніяхъ міра, породившее однакоже третій изъ его законовъ. Въ кристальной же сферѣ видимъ дань великаго ума, платимую предразсудкамъ вѣка.

### Гюйгенсъ.

Гюйгенсъ въ своемъ «Cosmotheoros» (9) допускаетъ тожественность Солнца и звѣздъ, и говорить, что одинаковыя разстоянія отдѣляютъ Солнце отъ ближайшихъ звѣздъ и звѣзды между собою: звѣзды у него суть Солнца, служащія каждое центромъ особливой планетой системы. Гюйгенсъ опровергаетъ странныя положенія Кеплера, и это весьма естественно: потому что онъ зналъ уже *Principia* Ньютона, и зрительныя трубы въ его время были уже значительно усовершенствованы. Онъ выводить малость звѣздныхъ параллаксовъ изъ неизмѣнности относительного годового положенія звѣзды *Мицарь* или *Зета Большой Медведицы* и считаетъ невозможнымъ опредѣленіе параллаксовъ помошію наблюденій. Ему принадлежитъ первый опытъ опредѣлить разстояніе Сириуса фотометрическимъ путемъ, пропуская свѣтъ малой частицы солнечнаго круга чрезъ отверстіе въ  $\frac{1}{12}$  линій въ попечникѣ, сдѣланное въ крышкѣ 12 футовой трубы и разсѣвавая его маленькимъ стеклянныи шарикомъ, до образованія искусственої звѣзды, равной блескомъ Сириусу. Изъ этихъ опытовъ заключилъ онъ, что если Солнце и Сириусъ тѣла однородныя, то разстояніе Сириуса равно 28000 радиусамъ земной орбиты.

---

(9) Изданъ три года послѣ смерти его, въ 1698 году.

**О Млечномъ Пути «Cosmotheoros» ничего не упоминаеть.**

### Система Канта.

Кантъ въ Естественной Исторіи Неба (10) предлагаеть себѣ задачу :

«Открыть устройство, соединяющее великие члены создания, во всемъ его пространствѣ до бесконечности, и вывести, помошю механическихъ законовъ, изъ первоначального состоянія Природы, образованіе небесныхъ тѣлъ и начало ихъ движений».

Возвышенная и даже слишкомъ высокая цѣль для ума человѣческаго ! Не льзя согласиться со всѣми рациональными выводами Канта, но должно удивляться глубокомыслию и часто какъ бы пророческому гeniu великаго Кенигсбергскаго Философа (11). Кантъ самъ признается, что основаніемъ его идеи объ устройствѣ звѣздного неба служило сочиненіе Райта (Wright) (12); но развитіе и дополненіе при-

(10) См. Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels, oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebändes nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt. Königsberg und Leipzig, 1783, 8<sup>0</sup>, безъ имени Автора.

Для лучшаго уразумѣнія идей Канта необходимо прочесть: Kant's Kleine Logischmetaphysische Schriften, herausgegeben von Rosenkrantz. Leipzig, 1838, 8<sup>0</sup>, стр. 254—271.

(11) Такъ, на примѣръ (стр. 18), Кантъ предсказываетъ существование планетъ за Сатурномъ, что и подтвердилось открытиемъ Урана и Нептуна.

(12) The theory of the universe. London, 1750, 4<sup>0</sup>. Кантъ не является подлинника, а читаль переводъ въ Hamburgische freie Uebersetzung, vom Jahre 1751.

надлежать самому Канту. Мы представляемъ здѣсь сущность Кантовой системы въ слѣдующихъ положеніяхъ :

I. Творческая сила Создателя не можетъ ограничиваться предѣлами Млечнаго Пути, точно такъ же, какъ и предѣлами песчинки. Все, что имѣеть предѣлы и находится въ опредѣленномъ содержаніи къ какой-либо единицѣ, одинаково удалено отъ бѣзко-ничности. Вселенная должна заключать мѣры безъ числа и предѣловъ.

II. Малѣйшія телескопическія звѣзды суть Солнцы, центры системъ подобныхъ нашей и управляемыхъ тѣми же законами тяготѣнія и центробѣжнаго движенія.

III. Тяготѣніе не ограничивается отдѣльными системами: оно распространяется отъ одной системы на другую и всѣ видимыя звѣзды или Солнцы образуютъ въ свою очередь систему высшаго порядка, именно *Млечный Путь*. Въ этой системѣ Солнцы играютъ роли планетъ; хотя движение ихъ чрезвычайно медленно, но его успѣли уже замѣтить, напр. въ Арктурѣ.

IV. Между системою Млечнаго Пути и солнечною замѣчается множество сходствъ. Напри-мѣръ, не есть ли полоса Млечнаго Пути въ его системѣ то же, что эклиптика въ системѣ солнечной? Въ этой послѣдней всѣ планеты находятся вблизи эклиптики; точно такъ же наибольшее сгущеніе звѣздъ на небѣ находится по направленію полосы, которой средину занимаетъ Млечный Путь.

V. Солнце есть центральное и главное тѣло нашей системы; подобно тому и система Млечни-

го Пути должна имѣть свое главное, центральное Солнце. Судя по отношеніямъ массъ, такое тѣло должно представлять дивно-огромные размѣры и мгновенно отличаться отъ прочихъ звѣздъ. Отъ чего же мы не видимъ на небѣ такого тѣла? Здесь должно вспомнить, что тѣло, въ десять тысячъ разъ большее Солнца, на разстояніе въ сто разъ большемъ, покажется намъ не блестящее Сириуса. Есть много причинъ, заставляющихъ думать, что Сириусъ есть центральное Солнце Млечнаго Пути. Эта блестящая полоса расширяется въ созвѣздіяхъ Орла, Лисицы и Гуся: слѣдовательно Солнце находится ближе къ этимъ созвѣздіямъ. Если протянуть прямую линію отъ хвоста Орла, чрезъ средину плоскости Млечнаго Пути въ противоположную сторону, то эта линія должна пройти чрезъ центръ системы, и эта линія действительно коснется Сириуса, самой блестящей изъ звѣздъ, которая, въ слѣдствіе этого блеска и своего центрального положенія, достойна играть роль главного тѣла системы. Удаленіе Солнца отъ главной плоскости Млечнаго Пути объясняетъ кажущееся положеніе Сириуса виѣ этой блестящей звѣздной полосы.

**VI.** Нашъ Млечный Путь представляетъ не единственный образчикъ высшихъ системъ. Туманныя пятна эллиптической фигуры, которыя не разрѣшаются на звѣзды при помощи телескоповъ, представляютъ также системы однородныя съ нашимъ Млечнымъ Путемъ. Чрезмѣрное ихъ удаленіе объясняетъ кажущуюся малость ихъ діаметровъ, а продолговатыя формы многихъ изъ нихъ указываютъ

на существование главной плоскости, подобно какъ и въ нашей высшаго порядка системѣ.

VII. Между различными туманными пятнами или Млечными Путями существуетъ, вѣроятно, такое же отношеніе, какъ и между отдѣльными Солнцами; такъ что каждый Млечный Путь есть особый членъ системы еще высшаго (или третьаго) порядка. Нѣтъ причины полагать, что прогрессія порядковъ должна тутъ остановиться и, весьма вѣроятно, она восходитъ до безконечности. По первымъ членамъ этой безконечной прогрессіи можно судить о размѣрахъ всѣго созданія.

Кантъ удивляется, что никто изъ его предшественниковъ не старался вывести изъ формы Млечнаго Пути особыхъ опредѣлений касательно положенія звѣздъ; по этому должно заключить, что геометрическія изслѣдованія Кеплера надъ Млечнымъ Путемъ были ему неизвѣстны (13).

(13) Вотъ что говорить Кеплеръ о Млечномъ Пути, на стр. 38 и 39 своего *Epitome*: «*Via, Graecis lactea, nostris semita S. Jacobi, diffusa est per medium fixarum orbem (uti quidem orbis is nobis appareat) dividens illum in duo apparentia Hemisphaeria; est que circulus ejus inaequalis quidem latitudinis, sed tamen circumcirca non valde sui ipsius dissimilis. Ergo via lactea notabiliter signat locum Terrae et mundi mobilis, prae locis omnibus aliis, in regione fixarum.*

«*Pone namque terram stare ad latus, una semidiametro viae lacteae, tunc haec via lactea apparebit illi circulus parvus, vel ellipsis parva, tota declinans ad latus alterum; eritque simul uno intuitu conspicua, quae nunc non potest nisi dimidia conspici quovis momento.*

«*Rursus pone Terram esse in plano quidem viae lacteae, sed vicinam altrinsecus ipsi circumferentiae illius: tunc illa pars viae lacteae ingens apparebit, contraria pars angusta.*

### Система Ламберта.

Первые идеи объ этой системѣ родились у Ламберта въ 1749 году, когда ему было всего 21 годъ отъ роду. Въ его *Photometria* (изданной въ 1760 г.) есть глава—*De lumine fixarum, eorumque distansia*; здесь онъ называется Млечный Путь звѣздою эклиптикою и говоритъ, что онъ состоить изъ огромнаго количества системъ, изъ которыхъ каждая заключаетъ въ себѣ по нѣскольку Солнцевъ. Изъ сравненія блеска звѣздъ съ Сатурномъ онъ выводить отдаленіе звѣздъ первой величины = 425000 радиусовъ земной орбиты, что согласно съ наблюденіями Брэдлея, полагавшаго параллаксъ этихъ звѣздъ менѣе полусекунды. Полная система Ламбера развита въ его *Космологическихъ письмахъ* (14); ее можно выразить въ слѣдующихъ положеніяхъ:

I. Неподвижныя звѣзды суть Солнцы подобныя нашему, окруженныя своими планетами и кометами. Каждое такое Солнце съ своею свитою составляетъ *систему первого порядка*.

II. Наше Солнце принадлежитъ къ большой сферической группѣ звѣздъ, или къ *системѣ втораго порядка*, образованной всѣми звѣздами, разсѣянными по небесному своду, и непринадлежащими къ

«Itaque fixarum sphaera non tantum orbe stellarum sed etiam circulo lactis versus nos deorsum est terminata».

Ясно, что Кеплеръ несомнѣнно считалъ Млечный Путь за кольцо.

(14) *Kosmologische Briefe ueber die Einrichtung des Weltbaus.*  
Ausgefertigt von J. H. Lambert. Augsburg, 1761, 8°.

Млечному Пути, хотя и некоторые изъ нихъ и находятся по направлению этой полосы.

III. Такихъ системъ второго порядка весьма много; но всѣ онъ расположены одна за другою, по направлению одной главной плоскости, образуя такимъ образомъ то, что мы зовемъ Млечнымъ Путемъ. Онъ есть *система третьего порядка*, имѣющая видъ плоскаго кружка, диаметръ котораго несравненно болѣе его толщины. Подраздѣленіе Млечнаго Пути (системы третьаго порядка) на группы звѣздъ (т. е. системы втораго порядка) проявляется въ различной плотности, развѣтвленіяхъ и другихъ неправильностяхъ Млечнаго Пути.

IV. Судя по аналогіи, Вселенная заключаетъ въ себѣ множество Млечныхъ Путей; Орионово Пятно есть можетъ быть также Млечный Путь,сосѣдній нашему. Въ такомъ случаѣ, вѣроятно, откроются, при дальнѣйшихъ наблюденіяхъ, многія туманныя пятна, изъ которыхъ, въ свою очередь, образованы *системы четвертаго порядка*.

V. Можно по аналогіи заключать о существованіи *системъ пятаго, шестаго и т. д. порядковъ*; но эти заключенія будутъ чисто произвольныя, ибо ихъ данныя переходятъ за границы нашихъ чувствъ. Наша Звѣздная Астрономія простирается только: 1) на Солнцы, 2) на группы Солнцевъ, 3) на Млечный Путь и 4) на систему изъ различныхъ Млечныхъ Путей.

VI. Законъ всеобщаго тяготѣнія есть общій для всѣхъ системъ.

VII. Въ солнечной системѣ пространства, раздѣляющія планеты, несравненно больше, чѣмъ относи-

тельныя пространства въ системѣ отдельной планеты и ея спутниковъ. Точно такъ же, въ системахъ втораго порядка, разстоянія между различными Солнцами несравненно огромнѣе пространствъ, занимаемыхъ каждою отдельною солнечною системою. Ближайшая къ Солнцу звѣзда удалена отъ него на разстояніе въ пять сотъ тысячъ разъ большее, чѣмъ Земля.

VIII. Это удаленіе системъ одного порядка другъ отъ друга не ограничивается вышесказаннымъ. Группа, къ которой принадлежитъ Солнце, заключаетъ въ себѣ болѣе полутора миллиона звѣздъ, разсѣянныхъ по всѣмъ направленіямъ и образующихъ сферическую систему, діаметръ которой равенъ 150 разстояніямъ звѣзды первой величины (Сириуса) отъ Солнца. Но удаленіе крайнихъ звѣздъ этой группы отъ центра несравненно менѣе, чѣмъ разстояніе ближайшихъ звѣздъ собственной группы, заключенной въ Млечномъ Пути; такъ что эти звѣзды чуждой группы должны находиться на разстояніи по крайней мѣрѣ въ 750 разъ большемъ, чѣмъ Сириусъ. Изъ этого слѣдуетъ, что Млечный Путь имѣть внутренній діаметръ не менѣе 1500 разстояній Сириуса (15).

IX. Удаленіе нашей звѣздной группы отъ сѣдніихъ выводится не только, по аналогіи, изъ удаленія нашей Солнечной системы отъ ближайшихъ звѣздъ, но и обнаруживается рѣзкимъ очертаніемъ полосы Млечнаго Пути.

---

(15) Вычисленія свои основываетъ Ламбертъ на наблюденіяхъ Галлея; во давныя были недостаточны и выводъ оказывается ложнымъ.

X. По соображению взаимныхъ разстояній группъ между собою, можно предположить, что наша звѣздная группа имѣеть только шесть близкихъ сбѣдокъ. Прочія удалены еще болѣе, на сравнительно различныя разстоянія, и неизмѣримое ихъ число образуетъ полосу Млечнаго Пути.

XI. Млечный Путь имѣеть свои виѣшнія предѣлы, которые, впрочемъ, трудно опредѣлить; необходимо однакожь предположить виѣшній его диаметръ въ нѣсколько сотъ разъ болѣе внутренняго и удаленіе крайнихъ его звѣздъ въ 150 тысячъ разстояній Сиріуса.

XII. Такъ какъ Млечный Путь является намъ небольшимъ кругомъ и уклоняется отъ него на 5 градусовъ, то должно заключить, что наша группа занимаетъ нѣсколько боковое положеніе относительно главной плоскости, по которой расположены группы, составляющія Млечный Путь. Наша группа находится, въ добавокъ, не въ центрѣ, а ближе къ окружности, по направлению созвѣздія Козерога, гдѣ мы видимъ полосу Млечнаго Пути гораздо шире.

XIII. Солнце занимаетъ также нѣсколько экспцентрическое положеніе въ нашей звѣздной группѣ; центръ ея находится по направленію къ созвѣздіямъ Ориона и Большаго Пса.

XIV.. Всеобщность силы тяготенія для всѣхъ тѣлъ нашей группы доказывается поступательнымъ движениемъ звѣздъ, открытыхъ Товилемъ Мейеромъ (въ 1760 г.). Гдѣ есть поступательное движение, тамъ должна существовать и центральная притягательна сила, чтобы не позволить системѣ разъединяться; также и обратно, гдѣ существуетъ цен-

тальное притяжение, должно допустить поступательное движение, ибо иначе тѣла упадутъ другъ ва друга.

XV. Дознанное поступательное движение звѣздъ указываетъ на собственное движение Солнца и зависить какъ отъ собственного движения, такъ и отъ движения Солнца. Со временемъ можно будетъ определить величину каждого изъ этихъ движений и даже направление, по которому стремится солнечная система.

XVI. Простота движений планетъ и кометъ нашей солнечной системы происходит отъ огромности центрального тѣла. Такой же перевѣсь массы центрального тѣла должно допустить и въ системахъ втораго порядка.

XVII. Это послѣднее центральное тѣло должно имѣть чрезвычайный объемъ и относительную плотность, приличныя размѣрамъ системы. Но это огромное тѣло можетъ имѣть только слабый собственный блескъ и даже вовсе быть темнымъ, свѣтящимся только, какъ планета, отраженными лучами ближайшихъ Солнцевъ. Тогда въ системахъ первого порядка мы будемъ имѣть темные тѣла, обращающіяся во кругъ свѣтлаго, а въ системѣ высшаго порядка увидимъ свѣтлыхъ тѣла, обращающіяся вокругъ темнаго.

XVIII. Можно надѣяться, что существованіе и положеніе центрального тѣла нашей группы обнаружится со временемъ возмущеніемъ движений нашихъ планетъ, по примѣру того, какъ путь Луны возмущается дѣйствіемъ Солнца.

XIX. Туманное пятно Ориона, лежащее по направлению центра, есть, можетъ быть, наше центральное тѣло. Для удостовѣренія въ этомъ, должно наблюдать измѣненія, замѣченныя въ немъ нѣкоторыми Астрономами.

XX. Продолжая аналогическое наведеніе, должно допустить и для всего Млечного Пути владычествующее тѣло (Regent); оно также должно быть пропорционально обширности своего владѣнія. Въ системахъ еще высшихъ порядковъ необходимо существуютъ свои центральные, главные тѣла.

Какъ не удивляться яснымъ и логическимъ выводамъ и счастливымъ идеямъ Ламберта, который имѣлъ въ своихъ рукахъ такъ мало положительныхъ данныхъ! Конечно, злоупотребленіе аналогій повело его слишкомъ далеко; за то, сколько истиннъ оправдалось послѣдующими наблюденіями! Не льзя допустить существованія центральныхъ темныхъ тѣлъ, такъ какъ новѣйшія изысканія надъ двойными звѣздами и звѣздными группами показываютъ вездѣ системы Солнцевъ безъ центрального ядра. Размѣры, данные имъ Млечному Пути, также невозможны: онъ полагаетъ, что ближайшія его звѣзды удалены отъ насъ въ 750 разъ болѣе, чѣмъ звѣзды первой величины. Мы въ послѣдствіи увидимъ, что, на такомъ огромномъ разстояніи, звѣзда дѣлается невидимою даже чрезъ 20-футовой Гершелевъ телескопъ; а чтобы видѣть звѣзды, которыя Ламбертъ удаляетъ на 150 тысячъ Сиріусовыхъ разстояній, нуженъ телескопъ (*with front view*) съ зеркаломъ 300 футовъ въ діаметрѣ и трубою почти въ версту длины.

### Изыскания Мичеля.

Послѣдній изъ предшественниковъ Гершеля Джонъ Мичель оставилъ намъ сочиненіе, любопытное по счастливымъ приложеніямъ теоріи вѣроятностей къ явленіямъ звѣзднаго неба (16). Здѣсь онъ говоритъ о параллаксѣ, блескѣ и расположеніи звѣздъ. Онъ, подобно Ламберту, старается фотометрически опредѣлить параллаксъ Сиріуса (изъ сравненія его съ Сатурномъ) и находить величину менѣе одной секунды. «Если можно надѣяться—говорить онъ— «что когда-либо достигнутъ до опредѣленія параллаксовъ прямымъ наблюденіемъ, то все же истинный діаметръ звѣздъ останется недоступнымъ измѣренію, ибо и для Сиріуса онъ едва достигаетъ до одной пятидесятий части секунды: следовательно, здѣсь нуженъ телескопъ, увеличивающій, по крайней мѣрѣ, въ 12000 разъ». Въ сѣдствіе нѣсколькихъ грубыхъ фотометрическихъ попытокъ, онъ, нашелъ, что блескъ Сиріуса превышаетъ блескъ мельчайшихъ звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ отъ 400 до 1000 разъ, и заключилъ изъ этого, что послѣднія звѣзды удалены въ 20 и 30 разъ болѣе Сиріуса и имѣютъ параллаксы отъ 0",05 до 0",03.

(16) См. *Philosophical Transactions*, vol LVII, стр. 234—264. Заглавіе статьи: *An Inquiry into the probable Parallax and Magnitude of the fixed Stars, from the Quantity of Light which they afford us, and the particular circumstances of their Situation*, by Rev. John Michell.

Вотъ что говорпть Мичель о распределеніи звѣздъ:

I. Раздѣленіе звѣздъ на созвѣздія совершенно произвольно; впрочемъ, мы видимъ, что на небѣ звѣзды, по большей части, расположены группами и, по исчислению вѣроятностей, такое расположение весьма вѣроятно происходитъ отъ взаимной зависимости между звѣздами.

II. Двойныя, тройныя и многократныя звѣзды, открываемыя телескопомъ, представляютъ отдельные системы. Также, созвѣздія, состоящія изъ большаго числа весьма малыхъ звѣздъ, и группы, видимыя простымъ глазомъ, какъ на-примѣръ *Плеяды*, составляютъ отдельныя системы. То же можно сказать о звѣздныхъ кучахъ, какъ напр. о ясляхъ въ созвѣздіи Рака и о рукояткѣ меча въ Персеѣ, которыхъ составныя звѣзды видны только помошью телескоповъ. По аналогіи, можно сдѣлать то же самое заключеніе о болѣе тѣсныхъ скопленіяхъ звѣздъ (*clusters*) и о туманныхъ пятнахъ, представляющихъ звѣздныя кучи, удаленные на огромное разстояніе. Туманныя звѣзды суть, по всему вѣроятію, чрезвычайно большія центральныя звѣзды, окруженныя системою многочисленныхъ звѣздъ, которыхъ мы, до большому отдаленію, отдельно видѣть не можемъ.

III. Наше Солнце также, весьма вѣроятно, принадлежитъ къ отдельной группѣ, составленной изъ ближайшихъ къ намъ, слѣдовательно, самыхъ яркихъ звѣздъ.

О Млечномъ Пути Мичель ничего не упоминаетъ.

**ОТНОШЕНИЕ ГЕРШЕЛЯ КЪ ЕГО ПРЕДШЕСТВЕННИКАМЪ.**

Знаменитый Секретарь Парижской Академіи Наукъ, Франсуа Доминикъ Араго, въ образцовомъ сочиненіи о жизни и трудахъ Вильяма Гершеля (17), называетъ Райта, Канта и Ламберта его предшественниками въ изысканіяхъ надъ устройствомъ Млечнаго Пути и удивляется, отчего Ламбертъ не упоминаетъ объ идеяхъ Канта, изданныхъ за шесть лѣтъ раньше, и почему Вильямъ Гершель, чрезъ 29 лѣтъ послѣ того, не зналъ даже именъ Кенигсбергскаго Философа и Мильгоузенскаго Геометра. Но это весьма легко объясняется несовершенствомъ и затруднительностью тогдашнихъ ученыхъ споншней. Гершель очень мало былъ знакомъ съ учеными трудами Германцевъ и всѣ свои заключенія о звѣздномъ небѣ основывалъ исключительно на собственныхъ точныхъ наблюденіяхъ, произведеныхъ, по определенному плану, съ необыкновеннымъ искусствомъ и помощью могущественнѣйшихъ снарядовъ.

Сколь ни велики открытия несравненнаго Англійского Астронома въ отношеніи къ солнечной системѣ, но главною ихъ вибою были могущественные снаряды Гершеля; тогда какъ, въ изысканіяхъ надъ звѣзднымъ небомъ, развился весь гений великаго Ученаго. Самъ онъ ставилъ эти изысканія въ главѣ своихъ трудовъ и говорить: *познаніе устрой-*

(17) *Addition à l'Annuaire du Bureau des Longitudes, pour 1842.*

ства неба было всегда конечною цѣллю моихъ наблюдений.

Наблюденія и умозрѣнія Гершеля принадлежать отъ начала до конца исключительно ему самому; впрочемъ, онъ самъ признается, что пользовался нѣкоторыми идеями Мичеля и, въ отношеніи къ туманнымъ пятнамъ, руководился Каталогами туманностей и звѣздныхъ кучъ, составленными въ Парижѣ Астрономомъ Мессье и на мысѣ Доброї Надежды Аббатомъ Лакальемъ. Не должно однакожь забывать, что къ 103 пятнамъ, открытymъ Мессье, Гершель, въ теченіе 20 лѣтъ, присовокупилъ 2500 новыхъ, до него неизвѣстныхъ. Вотъ какимъ образомъ пользовался Гершель трудами своихъ предшественниковъ (18).

(18) Постъ изобрѣтенія телескоповъ, Гевелій первый обратилъ вниманіе на туманныя пятна; его *Catalogus stellarum fixarum ad annum 1660* содержитъ 16 звѣздъ, называемыхъ имъ *Nebulosa*. Галлей (въ *Philosophical Transactions* 1714—1716, стр. 390) упоминаетъ о шести новыхъ туманностяхъ. Въ числѣ послѣднихъ находится и знаменитое Орионово пятно, открытое Гюйгенсомъ въ 1656 году. Галлей считалъ туманныя пятна не группами отдаленныхъ звѣздъ, по свѣтотѣмъ отъ весьма отдаленной самосвѣщающейся матеріи, разсѣянной въ энтрѣ. Дерэмъ (Durham) былъ почти того же мнѣнія. Мессье увеличилъ число туманныхъ пятенъ до 103, но не выразилъ на счетъ ихъ образованія ничего опредѣленного, предоставивъ (*Mémoires de l'Académie pour 1771*, стр. 452) предварительно убѣдиться наблюденіемъ, измѣняется ли форма этихъ пятенъ.

Каталогъ 42 пятенъ Южнаго Неба изданъ Лакальемъ въ *Mémoires de l'Académie pour 1755*. Изъ нихъ шесть находятся уже у Мессье. Лакаль раздѣлялъ всѣ туманныя пятна на три класса: 1) бѣловатыя цепрѣвильныя пятна, похожія на ядро слабой, безхвостой кометы; 2) пятна, разлагающіяся телескопами на весьма сжатыя звѣздныя группы, и 3) звѣз-

## Общий взглядъ на труды В. Гершеля.

Огромные Астрономические труды Вильяма Гершеля изложены въ 73 запискахъ, помѣщенныхъ въ *Philosophical Transactions* Лондонского Королевскаго Общества, изданныхъ отъ 1780 по 1818 годъ. Но послѣдняя записка В. Гершеля помѣщена въ первомъ томѣ Трудовъ Лондонскаго Королевскаго Астрономического Общества, котораго онъ былъ первымъ Президентомъ (19). Полное и систематическое изданіе трудовъ Сира Вильяма, столь необходимое для части Англіи, принесло бы несомнѣнную пользу всѣмъ, занимающимся Астрономію и преимущественно Звѣздною, въ которой трудно надѣяться на успѣхи безъ тщательнаго изученія трудовъ Гершеля.

Записки Сира Вильяма относительно Звѣздной Астрономіи имѣютъ предметомъ :

### I. Природу Солнца и неподвижныхъ звѣздъ ; блескъ звѣздъ ; перемѣнныя звѣзды.

ды. окруженныя туманомъ. Даѣе, Лакаль указываетъ на тождество вида Млечнаго Пути и двухъ Магеллановыхъ Облаковъ ; впрочемъ, трубы его были слишкомъ несовершенны и не открыли ему, что блескъ этихъ небесныхъ предметовъ происходитъ отъ скопленія огромнаго количества чрезвычайно малыхъ звѣздъ, весьма близкихъ другъ къ другу.

(19) Въ Библиотекѣ Пулковской Главной Астрономической Обсерваторіи находится полное собрание отдѣльныхъ оттисковъ всѣхъ записокъ Гершеля, съ собственноручными поправками и замѣтками самого Автора. Оно подарено Г. Оттону Струве сыномъ знаменитаго Сира Вильямз, Сиромъ Джономъ, и положено для храненія въ Пулковскую библиотеку.

- II. Параллаксы неподвижныхъ звѣздъ.  
 III. Собственное движение въ пространствѣ солнечной системы и звѣздъ.  
 IV. Двойные и многократные звѣзды.  
 V. Скопленія звѣздъ (звѣздныя кучи) и туманныя пятна.  
 VI. Устройство неба (the constitution of the heavens). Млечный Путь и проч.

Согласно Гершелю, эти шесть предметовъ составляютъ шесть отдаленій Звѣздной Астрономіи (20)

- (20) В. Я. Струве въ 37 примѣчаніи къ своимъ *Etudes d'Astronomie Stellaire* говоритьъ, что ученый разборъ жизни и трудовъ Гершеля, помѣщенный Ф. Д. Араго въ *Annales pour 1842*, имѣетъ высокое достоинство и послужить для большей части Астрономовъ источникомъ къ познанію трудовъ Гершеля. Этого сочиненія Араго нѣтъ теперь въ продажѣ ни одного экземпляра и не предвидится вскорѣ новаго изданія. Для удовольствія и пользы нашихъ читателей мы представляемъ здѣсь драгоценный хронологический реестръ всѣхъ записокъ Сира Вильяма Гершеля, *каждъ не помѣщенный, кроме упомянутаго труда Араго.*
1780. Philos. Transact. T. LXIX.— Астрономическая наблюдевія переменной звѣзды въ шеѣ Кита.— Астрон. наблюд. относительно Лунныхъ горъ.
1781. Phil. Trans. T. LXXI.— Астрон. набл. обращенія планетъ на ихъ осяхъ, съ цѣлію узнать неизмѣнность суточного обращенія Земли.— О кометѣ 1781 года, названной въ послѣдствіи Георговою звѣздою (*Georgium sidus*).
1782. Phil. Trans. T. LXII.— О параллаксѣ неподвижныхъ звѣздъ.— Каталогъ двойныхъ звѣздъ.— Описаніе устройства и употребленія лампового микрометра.— Отвѣтъ на сомнѣнія, могущія возникнуть касательно большихъ увеличеній, употребленныхъ Гершелемъ.
1783. Phil. Trans. T. LXXXIII.— Письмо къ Сиру Йосифу Бенксу (*Sir Joseph Banks*) о названіи новой планеты.— О діаметрѣ Георговой звѣзды, съ описаніемъ микрометра съ свѣтымъ и темнымъ дискомъ.— О собственномъ движеніи солнечной

**ГЕРШЕЛЕВА СИСТЕМА МЛЕЧНОГО ПУТИ  
(1785 ГОДА).**

Эта система заключается въ Гершелевыхъ запискахъ 1784 и 1785 годовъ: *On the constitution of*

системы и о различныхъ измѣненіяхъ, произошедшихъ въ неподвижныхъ звѣздахъ со временемъ Флемстида.

1784. Phil. Trans. T. LXXIV. — О замѣчательномъ видѣ полярныхъ странъ Марса, наклоненіи оси этой планеты, положенія ея полюсовъ и сфероидальной формѣ; иѣсколько замѣчаній объ истинномъ попеченнѣ Марса и о его атмосфѣрѣ. — Разборъ иѣкоторыхъ наблюдений касательно устройства неба.
1785. Phil. Trans. T. LXXV. — Каталогъ двойныхъ звѣздъ. — Объ устройствахъ неба.
1786. Phil. Trans. T. LXXVI. — Каталогъ тысячи туманныхъ пятенъ и скопленій звѣздъ. — Изысканія надъ причинами неяснаго видѣнія.
1787. Phil. Trans. T. LXXVII. — Замѣчанія о новой кометѣ. — Открытие двухъ спутниковъ, обращающихся вокругъ Георговой планеты. — О трехъ лунныхъ волканахъ.
1788. Phil. Trans. T. LXXVIII. — О Георговой планетѣ (Уранѣ) и ея спутникахъ.
1789. Phil. Trans. T. LXXIX. — Наблюденія кометы. — Каталогъ второй тысячи новыхъ туманныхъ пятенъ и звѣздныхъ кучъ; иѣсколько предварительныхъ замѣчаній объ устройствахъ неба.
1790. Phil. Trans. T. LXXX. — Описаніе открытія шестаго и седьмаго спутниковъ Сатурна, съ замѣчаніемъ объ устройствѣ кольца, обращеніемъ планеты на своей оси, ея сфероидальной формѣ и ея атмосферѣ. — О спутникахъ Сатурна и обращеніи кольца вокругъ своей оси.
1791. Phil. Trans. T. LXXXI. — О туманныхъ звѣздахъ.
1792. Phil. Trans. T. LXXXII. — О кольцахъ Сатурна и обращеніи вокругъ оси пятаго спутника планеты. — Разныя замѣчанія.
1793. Phil. Trans. T. LXXXIII. — Наблюденія планеты Венеры.
1794. Phil. Trans. T. LXXXIV. — Наблюденія пятерной полосы на Сатурнѣ. — О иѣкоторыхъ особенностихъ при посѣдніемъ

*the heavens.* Она самыиъ ясныиъ образомъ изложена въ Астрономіи его знаменитаго сына (Сира Джо-

солнечномъ замѣн.и. — О обращеніи Сатурна вокругъ своей оси.

1795. Phil. Trans. T. LXXXV. — О физическомъ устройствѣ Солнца и звѣздъ. — Описаніе 40-футового рефлектора.

1796. Phil. Trans. T. LXXXVI. — Метода наблюденія перемѣнъ, случающихся въ неподвижныхъ звѣздахъ; замѣчанія надъ постоянствомъ свѣта нашего Солнца. — Каталогъ сравнительной силы блеска звѣздъ, для опредѣленія его неизмѣняемости. — О периодической звѣздѣ *a* Геркулеса; замѣчанія о обращеніи звѣздъ на ихъ осахъ. — Второй каталогъ сравнительной силы блеска звѣздъ.

1797. Phil. Trans. T. LXXXVII. — Третій каталогъ сравнительной силы блеска звѣздъ; замѣчанія касательно наблюденій звѣздъ, содержащихся во второмъ томѣ *Небесной Исторіи Флемистида*. — Наблюденія измѣненія свѣта и величины спутниковъ Юпитера; опредѣленіе времени обращенія ихъ вокругъ ихъ осей; измѣреніе поперечника втораго спутника и приблизительное опредѣленіе діаметра четвертаго.

1798. Phil. Trans. T. LXXXVIII. — О новыхъ четырехъ спутникахъ Георговой планеты (Урана); обратное движение двухъ старыхъ спутниковъ; объясненіе ихъ исчезанія при извѣстныхъ разстояніяхъ отъ планеты.

1799. Phil. Trans. T. LXXXIX. — Четвертый каталогъ сравнительной силы блеска звѣздъ.

1800. Phil. Trans. T. XC. — Проникающая пространство сила телескоповъ; сравнительное опредѣленіе этой силы въ телескопахъ различной величины и разнаго устройства. — Изысканія надъ способностію призматическихъ цѣѣтовъ согрѣвать и освѣщать предметы, съ замѣчаніями, доказывающими неравномѣрную преломляемость лучистаго теплорода. — Изысканія надъ лучшимъ способомъ наблюденія Солнца сильными телескопами и при большихъ увеличеніяхъ. — Опыты надъ преломляемостію невидимыхъ лучей Солнца. — Опыты надъ солнечными и земными теплородными лучами; сравнительный взглядъ на законы свѣта и теплорода. — Опыты надъ теплородными лучами.

1801. Phil. Trans. T. XCI. — Наблюденія Солнца. — Дополнительные наблюденія Солнца.

на Гершеля), и потому не льзя дать о ней лучшаго понятія, какъ представить §§ 585 и 586 этого вы-

1802. Phil. Trans. T. XCII.— Наблюденія Ічереры и Паллады. Каталогъ пять сотъ новыхъ туманныхъ пятенъ и замѣчанія объ устройствѣ звѣзднаго неба.
1803. Phil. Trans. T. XCIII.— Наблюденія прохожденія Меркурія по Солнцу, съ примѣчаніями о дѣйствіи зеркалъ. — Объ измѣненіяхъ въ относительныхъ положеніяхъ двойныхъ звѣздъ и о причинахъ этихъ измѣненій.
1804. Phil. Trans. T. XCIV.— Продолженіе изысканій объ измѣненіяхъ въ относительныхъ положеніяхъ двойныхъ звѣздъ.
1805. Phil. Trans. T. XCV.— Опыты для опредѣленія, до какой степени телескопы могутъ опредѣлять весьма малые углы. — О направлении движенія солнечной системы. — Наблюденія странной фигуры Сатурна.
1806. Phil. Trans. T. XCVI.— О быстротѣ солнечнаго движенія. — Наблюденія фигуры, клината и атмосферы Сатурна и его кольца.
1807. Phil. Trans. T. XCVII.— Опыты для дознанія причины открытыхъ Ньютономъ цвѣтныхъ колецъ, образующихся между двумя другъ на другѣ лежащими стеклами. — Наблюденія нового небеснаго тѣла, открытаго Ольберсомъ; наблюденія кометы, которую ожидали видѣть въ Генварѣ 1807, по возвращеніи ея отъ Солнца.
1808. Phil. Trans. T. XCVIII.— Наблюденія кометы; замѣчанія о неправильности фигуры Сатурна.
1809. Phil. Trans. T. XCIX.— Продолженіе опытовъ надъ цвѣтными кольцами и другими подобными явленіями.
1810. Phil. Trans. T. CI.— Дополненіе къ наблюденіямъ о цвѣтныхъ колцахъ.
1811. Phil. Trans. T. CII.— Астрономическія наблюденія надъ устройствомъ звѣзднаго неба.
1812. Phil. Trans. T. CII.— Наблюденія кометы. — Наблюденія другой кометы.
1814. Phil. Trans. T. CIV.— Астрономическія наблюденія надъ звѣзднымъ небомъ въ туманныхъ пятнахъ.
1815. Phil. Trans. T. CV.— Рядъ наблюденій спутниковъ Георгіевской планеты (Урана), съ замѣчаніями о телескопическихъ снарядахъ, притомъ употребленныхъ.

сокоуважаемаго сочиненія, переведеннаго почти на всѣ Европейскіе языки (21).

«(§ 585) Если сравненіе кажущихся величинъ звѣздъ съ ихъ числомъ не ведеть ни къ какому опредѣлительному заключенію, то мы можемъ извлечь результаты изъ разсмотриванія ихъ относительно мѣстнаго распределенія на небѣ. Ограничиваюсь первыми тремя или четырьмя величинами, мы увидимъ, что звѣзды распределены, въ самомъ дѣлѣ, по небесному своду съ известнымъ единообразіемъ. Но если разматривать всѣ звѣзды, видимыя простымъ глазомъ, то мы замѣчаемъ быстрое и значительное возрастаніе ихъ числа, по мѣрѣ приближенія къ окраинамъ Млечнаго Пути. А если мы перейдемъ къ величинамъ телескопическімъ, то найдемъ склоненія звѣздъ выше всякаго воображенія вдоль этой полосы и ея отроговъ. Такимъ образомъ, всѣ свѣты Млечнаго Пути происходятъ, отъ звѣздъ десятой и одиннадцатой величины».

«(§ 586). Эти явленія согласуются съ гипотезою, что звѣзды, нами видимыя, не разбросаны въ пространствѣ безъ порядка, но образуютъ слой, котораго толщина незначительна въ сравненіи съ дли-

1817. Phil. Trans. T. CVII. — Астрономическія наблюденія, именуемыя опредѣленіе пространствъ, заключающихъ небесные тѣла, и опредѣленіе пространства Млечнаго Пути.

1818. Phil. Trans. T. CVIII. — Астрономическія наблюденія для опредѣленія взаимныхъ разстояній звѣздныхъ группъ и си-  
мы нашихъ телескоповъ.

1822. Trans. of the London Royal Astronom. Society. — Опредѣле-  
ние положеній 145 новыхъ двойныхъ звѣздъ.

(21) Astronomy by Sir John Herschel. London. 1833.

шою и ширину. Въ этомъ слоѣ, земля занимаетъ място близкое къ серединѣ толщи, тамъ гдѣ слоѣ раздвоится на полосы, наклоненныя другъ къ другу подъ небольшимъ угломъ. Ясно, что въ этомъ положеніи глаза, и предположивъ, что звѣзды расположены довольно единообразно въ пространствѣ ими занимаемомъ, кажущаяся плотность будетъ наименьшею, по направленію луча зрѣнія перпендикулярному къ слою, и наибольшею, по направленію ширини. Вмѣстѣ съ тѣмъ плотность быстро возрастаетъ, переходя отъ одного направленія къ другому, точно такъ, какъ мы видимъ, что легкій туманъ въ атмосферѣ сгущается близъ горизонта въ не прозрачный слой, единственно по причинѣ быстраго увеличенія длины радиуса зрѣнія. Именно такимъ образомъ рассматриваетъ устройство звѣздного неба Сиръ Вильямъ Гершель, котораго могущественные телескопы вполнѣ изслѣдовали этотъ дивный поясъ, и доказали, что онъ решительно весь состоитъ изъ звѣздъ. Ненезримое удаленіе послѣднихъ его предѣловъ достаточно объясняетъ чрезвычайное обиліе звѣздъ малыхъ величинъ, заключающихся въ Млечномъ Пути».

Вотъ какими опытными и умозрительными путями великій Слоускій (Slough) Астрономъ дошелъ до вышеприведенного взгляда на видъ и протяженіе Млечнаго Пути :

Если предположить, что всѣ звѣзды удалены другъ отъ друга на одинаковыя разстоянія и, если они занимаютъ сферическое пространство, въ центрѣ котораго находится наблюдатель, то число звѣздъ, представляющееся одновременно въ полѣ одного и

того же телескопа, должно быть одинаково по всѣмъ возможнымъ направлениямъ. Если же предположимъ, что звѣзды, при одинаковыхъ взаимныхъ разстояніяхъ, расположены цилиндрическимъ слоемъ не-большой относительной толщины, то глазъ, находящійся въ центрѣ этого диска, если только края его доступны зрѣнію, непремѣнно встрѣтитъ по направлению діаметра диска несравненно большее число звѣздъ, чѣмъ по направлению его оси. Поэтому, исчисленіемъ звѣздъ видимыхъ по разнымъ направлениямъ можно опредѣлить виѣшнюю форму звѣзднаго слоя и мѣсто наблюдателя внутри оного. Положимъ, что внутри одного кружка на небесномъ сводѣ, имѣющаго 15 минутъ въ діаметрѣ, мы насчитали 10 звѣздъ и, тѣмъ же инструментомъ въ другомъ подобномъ же кружкѣ насчитали 80 звѣздъ, то радиусы зрѣнія, по этимъ двумъ направлениямъ, будутъ относиться, какъ кубические корни 1 и 8, то есть какъ 1 : 2.

Сверхъ того, изъ безусловнаго числа звѣздъ и относительной величины поля телескопа къ всему небесному своду, можно опредѣлить длину радиуса зрѣнія въ единицахъ взаимнаго средняго разстоянія звѣздъ между собою или звѣздъ первой величины отъ Солнца.

Въ этомъ заключалась знаменитая метода звѣздныхъ съемокъ — *Gaging of the heavens* или *star-gages*. Гершель употреблялъ при томъ телескопъ 18,8 дюйма въ отверстіи, съ увеличеніемъ 157 разъ, и полемъ зрѣнія въ 15 мин. 4 сек. Такое поле составляетъ одну 833000 всего небеснаго свода: следовательно, нужно болѣе миллиона наблюдений для обозрѣнія

цѣлаго неба, по методѣ Гершеля. Онъ обозрѣлъ пространство отъ  $+45^{\circ}$  до  $-30^{\circ}$  склоненія,—поясъ, заключающій въ себѣ 500000 разъ поле телескопа, и дѣйствительно сосчиталъ звѣзды на 3400 поляхъ. Изъ сближенія этихъ наблюдений онъ вывелъ 683 среднія величины, чрезвычайно различныя между собою и представляющія наименьшее число 0,5 и наибольшее 588 звѣздъ. Изъ этихъ чиселъ, помо-щю таблицы, выводить онъ длину соотвѣтствую-щаго радиуса зреянія, выраженного въ разстояніяхъ звѣздъ первой величины, которая для поля съ 0,5 звѣздъ = 46 а для 588 звѣздъ даетъ радиусъ зреянія въ 11 разъ большій, то есть 497 разстояній звѣздъ первой величины.

Наблюденія Гершеля, какъ мы уже сказали, простирались только на окколоэкваторіальный поясъ неба и не касались околополярныхъ странъ обоихъ полушарій: следовательно, по нимъ можно было вывести заключеніе только объ одной части Млеч-наго Пути. Вотъ конечный результатъ Гершеля:

«Наше туманное пятно есть скопленіе многихъ милюйоновъ звѣздъ, занимающее большое простран-ство и имѣющее развѣтвленія».

Будучи наклонено на 35 градусовъ къ небесно-му экватору, оно пересѣкаетъ его подъ  $304\frac{1}{2}^{\circ}$  и  $124\frac{1}{2}^{\circ}$  прямаго восхожденія, и проходитъ по со-звѣздіямъ: Оrlа, Водолея, Южной Рыбы, Кита, Эридана, Зайца, Единорога, Гидры, Льва, Волосъ Ве-реники, Ловчихъ Псовъ, Бoотеса, Вѣнца и Геркуле-са. Наше Солнце близко къ центру тяжести всей фигуры, а всѣ звѣзды видимыя простымъ глазомъ находятся внутри небольшой сферы, окружающей

**Солнце.** Большая ось всего слоя или скоплений имѣеть 850, а меньшая, проходящая чрезъ наше Солнце, 155 звѣздныхъ разстояній; самое дальнее разстояніе находится между вѣтвями въ созвѣздіи Орла, гдѣ представляется пустота, отстоящая отъ нашего Солнца на 220 единицъ; съ противоположной стороны, близъ Большаго Пса, наибольшее разстояніе = 352 единицамъ. Кратчайшіе радиусы, по направленію Волосъ Вереники = 75, а по направлению Кита = 80 звѣзднымъ разстояніямъ.

Такъ какъ вынѣ разстояніе звѣздъ первой величины приблизительно извѣстно (около миллиона радиусовъ земной орбиты), то, по системѣ Гершеля, крайнія звѣзды нашего слоя, въ созвѣздіи Орла, удалены на огромное разстояніе 480 миллионовъ радиусовъ земной орбиты, — разстояніе, пробѣгаемое свѣтомъ въ 7570 лѣтъ (22); а длину большаго диаметра, отъ Орла до Единорога, свѣтъ проходитъ въ 12920 лѣтъ.

Въ концѣ своей записки 1785 года Гершель упоминаетъ о другихъ открытыхъ имъ туманныхъ пятнахъ, составляющихъ, вѣроятно, Млечные Пути, подобные нашему, но только еще большихъ размѣровъ. Таковы: пятна въ Орионѣ и Андромедѣ, занимающія большія пространства и неразрѣшимыя на звѣзды (23). Послѣднее, продолговатой фигуры, длиною  $1\frac{1}{2}$  градуса и шириною 16 минутъ (значитель-

(22) Свѣтъ пробѣгаєтъ въ одну секунду времени пространство 288 тысячъ верстъ.

(23) По новѣйшимъ наблюденіямъ Бонда, въ Америкѣ, пятно Ориона разрѣшается на огромное количество мельчайшихъ звѣздъ.

но больше лунного диска) есть ближайшее къ намъ и находится на разстояніи 2000 разъ удаленія звѣздъ первой величины. Гершель насчитываетъ еще 8 большихъ и множество малыхъ туманныхъ пятенъ, представляющихъ Млечные Пути, удаленные отъ насть на необъятное разстояніе.

Еслибы предположенія Гершеля о равномѣрномъ распределеніи звѣздъ въ пространствѣ и проникающей за крайніе предѣлы Млечнаго Пути симъ его телескоповъ могли быть допущены, то объясненіе явлений Млечнаго Пути, по системѣ Гершеля, было бы строго геометрическое. Но мы увидимъ въ послѣдствіи, что эти предположенія неточны. Самъ Гершель, излагая свою систему, оговорилъ, что она можетъ въ послѣдствіи потерпѣть измѣненія. Разсмотримъ постепенное измѣненіе идей, проявляющееся въ его позднѣйшихъ сочиненіяхъ:

1) Гершель вскорѣ совершилъ гипотезу равномѣрного распределенія звѣздъ въ пространствѣ. Онъ убѣдился при дальнѣйшихъ изысканіяхъ, что распределеніе звѣздъ въ Млечномъ Пути отлично отъ расположения ближайшихъ къ нашему Солнцу, и что хотя обиліе звѣздъ въ полѣ телескопа служитъ общимъ признакомъ ихъ большаго удаленія, но оно преимущественно зависитъ отъ большаго склоненія звѣздъ въ известныхъ частяхъ неба.

2) Гершель убѣдился также изъ десяти наблюдений, что его 20-футовый усовершенствованный телескопъ (front view) не вездѣ разлагаетъ Млечный Путь: следовательно, не вездѣ проникаетъ до его предѣловъ. Онъ полагалъ звѣзды недоступныя этому телескопу менѣе 900 величины, а недостижи-

мая 40-футовымъ телескопомъ 2300 величины: следовательно, по некоторымъ направлениямъ, предѣлы Млечного Пути были недоступны телескопамъ Гершеля. Изъ этого мы видимъ, что онъ самъ отказался отъ своей системы 1785 года.

### Постепенное развитие идей Гершеля о звездномъ небѣ, съ 1785 по 1818 годъ.

Разрушивъ прежнюю свою систему, гений Слоускаго Астронома стремился создать новую. Въ его идеяхъ о звѣздномъ небѣ ясно проявляются два періода и соотвѣтствующіе имъ два взгляда, изъ которыхъ первый можно назвать — *оптическимъ*, второй — *физическімъ*.

Первый изъ этихъ періодовъ, начавшійся вмѣстѣ съ астрономическимъ поприщемъ Гершеля, можно характеризовать слѣдующими положеніями:

I. Двойные и многократныя звѣзды суть, по большей части, оптическія или перспективныя явленія. Они представляютъ интересъ для опредѣленія параллакса звѣздъ и собственного движения Солнца.

II. Млечный Путь образуется проекціею звѣздъ, равномерно распределенныхъ, но по одному направлению дальше, чѣмъ по другому.

III. Предположивъ, что число видимыхъ звѣздъ опредѣляетъ длину радиуса зреянія, можно опредѣлить форму Млечного Пути частнымъ исчислениемъ звѣздъ, по различнымъ направлениямъ.

IV. Въ звѣздномъ небѣ физическая зависимость обнаруживается только въ богатыхъ звѣздныхъ группахъ и въ скопленіяхъ звѣздъ, составляющихъ

разрѣшаемыя туманныя пятна, согласно доказательству, приведенному Мичелемъ, помошю теоріи вѣроятностей.

**V. Неразрѣшимыя туманности суть слишкомъ отдаленныя скопленія звѣздъ.**

Переходъ отъ первого периода ко второму совершился постепенно. Физическія идеи Гершеля установились окончательно въ 1803 году. Ихъ можно выразить слѣдующими пятью основными положеніями:

**I. Двойные и многократные звѣзды представляютъ по большей части отдельныя системы, сопряженныя взаимнымъ притяженіемъ.**

**II. Въ Млечномъ Пути мы видимъ повсемѣстно большее или меньшее сосредоточеніе звѣздъ. Исчислениe звѣздъ не можетъ служить мѣриломъ радиуса зѣнія: ибо число звѣздъ зависитъ преимущественно отъ большаго ихъ сгущенія въ извѣстныхъ странахъ неба.**

**III. Относительныя разстоянія звѣздъ должно опредѣлять фотометрически, то есть, по сравненію блеска звѣздъ.**

**IV. Въ туманныхъ звѣздахъ и пятнахъ существуетъ также физическая зависимость, какъ и въ двойныхъ звѣздахъ. Въ пространствѣ разсѣяна туманная свѣтящаяся матерія, въ различныхъ степеняхъ сгущенія, изъ которой образуются звѣзды.**

**V. Кромѣ разложенныхъ на звѣзды пятенъ, существуютъ многія другія, которыхъ нераазлагаемость зависитъ отъ ихъ чрезмѣрного отдаленія.**

Съ 1802 года нѣть болѣе рѣчи о формѣ Млечнаго Пути, потому что Гершель убѣдился въ недо-

сягаемости его виѣшнихъ предѣловъ. Въ Каталогѣ туманныхъ пятенъ, изданномъ въ этомъ году, Гершель дѣлаетъ слѣдующее исчисление частей, составляющихъ звѣздное небо :

1) *Отдельные звезды.* Къ нимъ принадлежитъ наше Солнце,

2) *Двойные звезды*, образующія отдельныя двойныя системы.

3) *Многократные звезды*, образующія болѣе сложныя системы.

4) *Млечный Путь*, огромное количество склоненій звѣздъ.

5) *Звѣздныя группы*, представляющія соединеніе множества звѣздъ въ одну фигуру, но безъ сопроточепія около одного ядра.

6) *Скопленія звездъ* или *звѣздныя кучи* (clusters), отличающіяся отъ группъ тѣмъ, что они имѣютъ сферическій видъ и въ нихъ замѣтно постепенное сгущеніе къ центру. Сюда принадлежитъ часть туманныхъ пятенъ,—отдаленійшихъ—предметовъ, видимыхъ въ наши телескопы.

Мы не приняли здѣсь въ разсчетъ *разсѣянныхъ туманностей* и *туманныхъ звездъ*. Всѣмъ известны блестящія идеи Гершеля о образованіи звѣздъ изъ рассѣянныхъ туманностей, который, сгущаясь постепенно, переходятъ въ туманныя звѣзды и образуютъ наконецъ такъ—называемыя неподвижныя звѣзды. Здѣсь встрѣтился Гершель съ умозрѣніями Канта и идеями знаменитаго Лапласа о образованіи солнечной системы, выведенными изъ совершенно противоположныхъ оснований.

Въ запискѣ Гершеля (1814 года): *О звѣздномъ небѣ и его связи съ туманностями*, встрѣчается слѣдующее замѣчаніе :

«Если звѣздныя кучи (clusters) находятся въ весьма богатой части неба, то онѣ обыкновенно имѣютъ неправильное очертаніе и представляютъ весьма несовершенное сосредоточеніе. Кучи, находящіяся вблизи Млечнаго Пути и внутри онаго, суть части большой массы, сосредоточенные притягательною силою».

Гершель упоминаетъ при этомъ случаѣ :

20 скопленій звѣздъ, обнаруживающихъ стремленіе къ скучиванью,

112 неправильныхъ кучъ,  
15 кучъ неопределенной формы,  
6 кучъ особливой формы и свойствъ,  
41 значительно сжатую кучу,  
39 правильныхъ кучъ.

Эти 233 кучи распределены слѣдующимъ образомъ :

146 въ Млечномъ Пути,  
63 близъ Млечнаго Пути,  
24 удалены отъ Млечнаго Пути.

Сверхъ этихъ, онъ насчитываетъ 30 такъ-называемыхъ шарообразныхъ кучъ (*globular clusters*), отличныхъ отъ предыдущихъ и составляющихъ интереснѣйшиe предметы неба. Изъ нихъ

11 въ Млечномъ Пути,  
6 близъ него,  
14 въ другихъ мѣстахъ.

Слѣдовательно, изъ общаго числа скопленій,

225 находятся въ Млечномъ Пути и близъ него,  
38 виѣ онаго.

А такъ какъ видимый въ Слоу (Slough) Млечный Путь занимаетъ 12 часть всего видимаго тамъ небеснаго свода, то явно, что Млечный Путь въ 54 раза богаче скопленіями звѣздъ, чѣмъ другія части неба. Слѣдовательно, должно разсматривать *Млечный Путь*, какъ *огромное собраніе скопленій звѣздъ, большую частью неправильно сгущенныхъ*.

Нѣкоторыя изъ этихъ скопленій вновь группируются между собою и образуютъ видимые простымъ глазомъ оттѣнки Млечнаго Пути. На протяженіи 130 градусовъ, Гершель насчитываетъ 18 замѣчательныхъ оттѣнковъ какъ на обѣихъ вѣтвяхъ по-лосы отъ Стрѣльца до хвоста Лебедя, такъ и на продолженіи ея до созвѣздія Персея.

Въ запискѣ 1817 года Гершель разсматриваетъ устройство небесныхъ тѣлъ въ пространствѣ, протяженіе и положеніе Млечнаго Пути. Онъ старается здѣсь фотометрическимъ путемъ опредѣлить отношенія между кажущеюся величиною и истиннымъ разстояніемъ звѣздъ. Фотометрическими наблюденіями надъ множествомъ звѣздъ, начиная отъ Сиріуса, Капеллы и Веги, даже до звѣздъ шестой величины, онъ опредѣлилъ, что послѣдня звѣзда 6 величины находится въ 12 разъ далѣе, чѣмъ звѣзды первой величины; значитъ, простымъ глазомъ можно видѣть на разстояніе въ 12 разъ большее удаленія отъ насы звѣздъ первой величины. Соединя эти результатъ съ данными, выведенными изъ его опытовъ надъ проникающею силою телескоповъ, онъ находить, что 20-футовой телескопъ проникаетъ въ простран-

ство 61 разъ далъе, чѣмъ простой глазъ, и что послѣднія звѣзды, видимыя въ такой телескопъ, отстоять на  $61 \times 12$  или 734 звѣздныхъ разстоянія (24). Той

(24) Въ запискѣ (1799 г.) *On the Power of penetrating into Space by Telescopes*, Гершель опредѣляетъ проникающую пространство силу телескоповъ. Онъ называетъ эту силу  $p$  и выводить для нее формулу:

$$p = \sqrt{\frac{S}{s}},$$

гдѣ  $S$  выражаетъ суммы лучей свѣта, проникающихъ чрезъ инструментъ въ глазъ, а  $s$  — сумму лучей, собирающихся на зрачкѣ. Если  $A$  есть свободное отверстіе зеркала или предметного стекла, а діаметръ зрачка ( $= 0,2$  англ. дюйма по Гершелью) и  $\mu$  коэффиціентъ, выражаютій отношеніе между количествомъ свѣта, падающаго на объективъ, и выходящаго чрезъ окуляръ: то мы будемъ иметь

$$\frac{S}{s} = \mu \frac{A^2}{a^2}.$$

$$\text{Слѣдовательно } p = \frac{A}{a} \sqrt{\mu}.$$

Въ Ньютоніанскихъ телескопахъ, съ маленькими зеркалами, котораго малая ось будетъ  $b$ , получимъ формулу:

$$p = \sqrt{\mu \frac{A^2 - b^2}{a^2}}.$$

Гершель опредѣлилъ величину  $\mu$  прямымъ опытами. Онъ нашелъ слѣдующія проникающія силы для различныхъ своихъ инструментовъ:

	Отверстіе въ	
	англ. дюйм.	$p =$
1. Неакроматическая труба . . . . .	0,78	3,56
2. Ахроматическая труба . . . . .	1,17	4,50
3. Ньютоніанскій телескопъ (small sweeper) 2-фут. . . . .	4,2	12,84
4. Ньютон. телеск. 7-фут. . . . .	6,3	20,25
5. Ньютон. телеск. (large sweeper) 8,2 фут. . . . .	9,2	28,57
6. Ньютон. телеск. 10-фут. . . . .	9,9	28,67

же величины телескопъ *front view* имѣеть силу = 75 и позволяетъ видѣть предметы, удаленные на 900 звѣздныхъ разстояній. Слѣдовательно 40-фут. телескопъ позволяетъ видѣть на 2300 такихъ разстояній. Послѣ этихъ приготовлений Гершель занялся изслѣдованіемъ устройства Млечнаго Пути и пришелъ къ слѣдующимъ положеніямъ:

1. Простому глазу Млечный Путь представляется послѣдовательностю блестящихъ пятенъ (*patches*), различно сгущенныхъ и перемѣшанныхъ южстами менѣе свѣтлыми.

7. Ньют. маа. 20-фут. телеск. . .	12,0	38,98
8. Ньют. больш. 20-фут. телеск. . .	18,8	61,18
9. 20-фут. телеск. <i>front view</i> . . .	18,8	73,98
10. 28-фут. тел. <i>front view</i> . . . . .	24,0	93,85
11. 40-фут. тел. <i>front view</i> . . . . .	48,0	191,69

Инструментъ № 1 былъ превосходнаго достоинства; иль составилъ Гершель два каталога двойныхъ звѣздъ и открылъ Урана.

№ 7 былъ первый 20-фут. телескопъ, сдѣланый Гершельемъ. Онъ, кажется, употребляя его весьма рѣдко.

№ 8 служилъ Гершелью для всѣхъ его работъ съ 1783 по 1786 годъ, то есть пока онъ построилъ свой первый 20-фут. *front view*, которымъ открыты спутники Урана.

№ 10 рѣдко былъ употребляемъ.

№ 11 оконченъ въ 1789 и незадолго повсюду къ открытию 6 и 7 спутниковъ Сатурна.

Гершель не показываетъ увеличенія =  $m$ , но поставляетъ правило, что если телескопъ долженъ дѣйствовать полною ѿбою силою, то  $m$  долженъ быть больше, чѣмъ  $\frac{A}{a}$ . Для 20-

фут. телескопа  $A = 18$  и  $a = 0,2$ ;  $\frac{A}{a} = 94$ . Слѣдовательно  $m = 94$  есть самое слабое увеличеніе, которое можно употребить для этого телескопа; Гершель же предположительно употребляла увеличеніе въ 187 разъ.

**II. Ширина Млечнаго Пути** простирается отъ  $5^{\circ}$  до  $16^{\circ}$ ; въ одной изъ своихъ частей онъ пред-  
ставляетъ развѣтвленіе длиною въ  $120^{\circ}$  (*it runs in a divided clustering stream*). Обѣ вѣтви между Анти-  
ноемъ и Змѣеносцемъ простираются въ ширину бо-  
льше  $22$  градусовъ.

**III. Чѣмъ** въ сильнѣйшій телескопъ разматри-  
вается Млечный Путь, тѣмъ болѣе усматривается въ  
немъ звѣздъ; виѣшие его предѣлы недоступны да-  
же 40-футовому телескопу.

**IV. Блескъ** звѣздъ Ориона указываетъ на мѣ-  
стность Млечнаго Пути весьма близкую къ Солнцу.  
По направлению къ Единорогу, близъ Экватора, су-  
ществуетъ между Солнцемъ и отдаленѣйшими ча-  
стями Млечнаго Пути какъ бы пустота; то же са-  
мое замѣчается и по направлению къ Вѣнцу Цефея.

**V. Для** кажущейся ширины въ  $5^{\circ}$ , на разстоя-  
ніи 900 единицъ (отдаленій Сиріуса), линейная ме-  
дичина будетъ 78 единицъ. Слѣдовательно и толщи-  
на Млечнаго Пути простирается за предѣлы зреѣя  
невооруженнаго глаза. По направлению полюсовъ  
она простирается на тройное разстояніе послѣднихъ  
звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ. Слѣдователь-  
но, наше Солнце и всѣ видимыя простымъ глазомъ  
звѣзды глубоко погружены внутрь Млечнаго Пути.

**Наконецъ,** въ запискѣ 1818 года, Гершель ста-  
рается определить взаимныя разстоянія звѣздныхъ  
кучъ (*clusters*) и изслѣдовывать, до какой степени тे-  
лескопы проникаютъ въ проетриство при разма-  
триваніи сомнительныхъ небесныхъ предметовъ.

Фотометрическимъ путемъ (о которомъ говорено выше) онъ опредѣлилъ, что наименьшее удаленіе звѣздныхъ кучъ = 144 единицамъ, а наибольшее = 980 единицамъ (разстояніямъ Сиріуса): слѣдовательно, всѣ онѣ находятся въ предѣлахъ Млечнаго Пути.

Гершель оканчиваетъ свою записку (1818 года) слѣдующими словами:

«Въ глубинахъ небесныхъ пространствъ мы отыскали понынѣ два различныя начала — туманное и звѣздное. Свѣтъ туманной матеріи сравнительно весьма слабъ и рѣдко видимъ простому глазу, хотя она и разсѣяна въ пространствѣ, въ большомъ количествѣ; свѣтъ звѣздъ, напротивъ того, сравнительно весьма ярокъ и сосредоточенъ. Весьма отдаленные звѣздные кучи должны казаться подобными туманной матеріи. Весьма вѣроятно, что большая часть туманныхъ пятенъ составляетъ чрезвычайно отдаленные звѣздные кучи. Они суть отдаленнѣйшие предметы, видимые телескопами. Семдесатъ пятое пятно изъ *Connaissance des Temps* удалено на 734 единицы. Оно невидимо простому глазу; но если бы приблизилось къ намъ вчетверо, то есть на разстояніе 184 единицъ, то сдѣлалось бы видимымъ безъ трубъ. Двадцати-футовой телескопъ показывалъ бы его неразрѣшимъ пятномъ еще на разстояніи 13707 единицъ, а 40-футовой на удаленіи 35175 разстояній Сиріуса».

Такія глубокія и блестящія умозрѣнія излагалъ осьмидесятилѣтній Вильямъ Гершель.

**Успѣхи Звѣздной Астрономіи отъ Гершеля  
до нашихъ временъ.**

Подобно тому, какъ мы выше раздѣлили всѣ труды Гершеля по Звѣздной Астрономіи на шесть отдѣловъ, разсмотримъ въ такихъ же категоріяхъ успѣхи, которые сдѣала Наука послѣ смерти великаго Слоусскаго Астронома до нашихъ временъ.

I. Мнѣніе Гершеля, что Солнце есть темное тѣло, облеченное блестящею оболочкою, состоящую изъ нѣсколькихъ слоевъ, нынѣ всѣми вообще принято; оно выведено изъ наблюденія явлений и геометрическихъ соображеній.

Перемѣнныя звѣзды изучены преимущественно Вестфалемъ, Ольберсомъ, Джономъ Гершелемъ и Аргеландеромъ (25). Послѣдній подарилъ Науку

(25) Аргеландеръ издалъ по прелесту блеска звѣздъ два весьма интересныхъ сочиненія: *De fide Uranometriae Bayeri*, 1842 и *De stella β Lyrae variabilis*, 1843. Вообще, определенію степени блеска звѣздъ много препятствуетъ различіе ихъ цвѣтовъ; такъ, напримѣръ, по замѣчаніямъ Г. Струве, близорукій газъ видитъ красноватыя звѣзды сравнительно слабые, чѣмъ дальновидкій Аргеландеръ видитъ три бѣлыя звѣзды, составляющія хвостъ Большой Медведицы ( $\epsilon$ ,  $\zeta$  и  $\eta$ ). постоянно болѣе блестящими, чѣмъ  $\alpha$  того же со звѣздія; Г. Струве же видитъ  $\alpha$  постоянно болѣе ярко, чѣмъ  $\zeta$ , а иногда ярче, чѣмъ  $\epsilon$  и  $\eta$ . причемъ онъ замѣчаетъ извѣнчивость блеска въ звѣздахъ хвоста. Г. Петерсъ едва видитъ простымъ глазомъ β Малой Медведицы,—звѣзду ярко-красного цвѣта, и притомъ различаетъ весьма хорошо  $\alpha$  того же со звѣздія (то есть Полярную звѣзду), имѣющую едва замѣтный желтоватый цвѣтъ; но въ очкахъ онъ видитъ обѣ звѣзды совершенно одинаково. Въ садѣствіе вышесказанного, Г. Струве сомнѣвается, чтобы когда-либо сдѣлалось возможнымъ опредѣлить отношеніе блеска между Арктуромъ и Альрою, имѣющими столь различные цвѣта.

прекраснымъ Небеснымъ Атласомъ и Каталогомъ всѣхъ звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ въ Средней Европѣ, означивъ точную ихъ величину, по прямымъ сравнительнымъ наблюденіямъ на небѣ. Этотъ трудъ, вмѣстѣ съ четырьмя Каталогами Гершеля (о сравнительномъ блескѣ звѣздъ), послужить основаніемъ всѣмъ послѣдующимъ изысканіямъ надъ вѣковымъ измѣненіемъ видимаго блеска звѣздъ (26).

II. Всѣ изысканія Гершеля надъ параллаксами звѣздъ остались безуспѣшны, по несовершенству тогдашнихъ микрометровъ. Нынѣ вопросъ о параллаксахъ нѣкоторыхъ звѣздъ рѣшенъ утвердительно; но обѣ этомъ будетъ говорено ниже.

III. Собственное кажущееся движение звѣзды представляетъ результатъ дѣйствительного ея движения и движения параллактическаго, зависящаго отъ поступательности Солнца въ пространствѣ (буде таковое допущено). Определеніе такого поступательного движения столь затруднительно, что знаменитый Бессель сомнѣвался въ его существованіи. Наконецъ, оно положительно доказано Аргеландеромъ, опредѣлившимъ даже его направление, изъ сравненія ряда наблюдений мѣстъ многихъ звѣздъ съ мѣстами, найденными Бредлеемъ для 1755 года. Наконецъ, это движение и его направленіе повѣрены, и угловая его скорость, видимая въ разстояніи звѣздъ первой величины, а въ новѣйшее время и абсолютная величина, выраженная радиусами земной орбиты, определены Г. Оттономъ Струве.

---

(26) Приложенные къ этой статьѣ *Небесные Карты* составлены наци по Каталогу и Атласу Аргеландера и, конечно, не лѣзъ было избрать надежнѣйшаго руководства. М. Х.

Великій Бессель, недавно похищенный смертю, старался дать новое направление изысканиямъ надъ собственными движениями звѣздъ. Переимѣніе звѣзды въ пространствѣ должно уклоняться отъ прямолинейного направления въ слѣдствіе притяженія другихъ небесныхъ тѣлъ: необходимое послѣдствіе всеобщности притяженія. Всѣ движения звѣздъ одинакожь предполагались прямолинейными: ибо думали, что кривизна слишкомъ мала, дабы сдѣлаться замѣтною въ 75-лѣтній періодъ, протекшій отъ Брадлея до наблюдений Аргеландера. Впрочемъ, Бессель нашелъ, что такое прямолинейное движение существуетъ въ Сиріусѣ и Прокіонѣ и не можетъ быть объяснено иначе, какъ вліяніемъ весьма большаго и близкаго къ звѣздѣ тѣла. А какъ мы подобного тѣла не видимъ на небѣ, то Бессель заключилъ, что Сиріусъ и Прокіонъ обращаются вокругъ темныхъ тѣлъ. Здѣсь открывается новое поле для изысканій Науки. Впрочемъ, должно замѣтить, что знаменитый Директоръ Пулковской Обсерваторіи сомнѣвается въ дѣйствительности приписываемаго Бесселемъ Сиріусу и Прокіону движенія вокругъ темнаго тѣла и объясняетъ выводъ Бесселя различнаго рода погрѣшностямъ наблюдений и вычислений (27).

Недавно, Дерптскій Профессоръ Г. Медлеръ разматривалъ собственное движение звѣздъ съ другой точки зрѣнія. Онъ полагалъ, что Плеяды составляютъ центральную группу системы Млечнаго Пути и что блестящая звѣзда этой группы Альцио-

---

(27) Смотри: *Struve, Etudes d'Astronomie Stellaire, Note finale,*  
стр. 81 и слѣд.

на есть центральное Солнце, вокруг которого обращаются все звезды Млечного Пути, съ одинаковою среднею угловою скоростію, не смотря на линейное разстояніе отъ центрального тѣла и наклонение орбитъ (28).

Справедливость требуетъ признанія, что гипотеза Г. Медлера не нова: она то же, что и гипотеза Джона Гершеля, изложенія въ его *Traetise on Astronomy* (1833 на стр. 415), о возможности равновѣсія системы звѣздной группы. Признавая всю смѣлость приложенія гипотезы Гершеля къ системѣ Млечного Пути, сдѣланнаго Г. Медлеромъ, Г. Струве находитъ ее слишкомъ отважною въ нынѣшнемъ положеніи Науки и подверженную многимъ основательнѣйшимъ опроверженіямъ какъ теоретическимъ, такъ и со стороны небесныхъ явлений. Минѣніе Г. Струве раз-

- (28) Основываясь на своихъ соображеніяхъ, Г. Медлеръ полагаетъ, что разстояніе отъ насъ до Альционы = 34 миллионамъ солнечныхъ разстояній: съѣгъ (движущійся, какъ мы выше сказали, съ быстротою 288 тысячъ верстъ въ одну секунду) пробѣгаєтъ это пространство въ 537 лѣтъ. По приблизительнымъ вычисленимъ Г. Медлера, наше Солнце съ своею системою совершаетъ свое обращеніе вокругъ Альционы въ 18200000 лѣтъ и сумма всѣхъ массъ, заключающихся внутри Шара, описаннаго радиусомъ-векторомъ Солнца вокругъ Альционы, будетъ:

$$= 117400000.$$

принимая массу Солнца за единицу. Восходящій узелъ солнечного пути лежитъ на эклиптикѣ (1840 г.) подъ  $236^{\circ}38'$  Долготы; и, при продолженіи настоящаго средняго движения Солнца, пройдетъ чрезъ этотъ пунктъ въ 184500 году нашего лѣтосчисленія. Наконецъ, наклоненіе солнечного пути къ эклиптикѣ (1840 г.) = 8400.

(См. *Astron. Nachr.* № 567).

дѣляютъ первостепенные Астрономы и Геометры, которые считаютъ сочиненіе Медлера «*O системахъ неподвижныхъ звѣздъ*» чѣмъ-то въ родѣ астрономическаго романа (29).

IV. Познанія наши о двойныхъ звѣздахъ сдѣлали большие успѣхи послѣ Гершеля. Не только чи-сло этихъ системъ значительно увеличилось; но мы еще узнали элементы многихъ изъ ихъ орбитъ и періоды ихъ обращенія. Эти изысканія подтвердили всеобщность Кеплеровыхъ законовъ во всемъ видимомъ мірозданіи. Такими успѣхами обязаны мы преимущественно Г. Струве отцу и Сиру Джону Гершелю.

V. Изученіе туманныхъ частей неба есть исключительное достояніе Гершелей. Сиръ Джонъ повторилъ почти наблюденія своего отца и издалъ въ 1833 году свой Каталогъ, содержащій положенія и тщательное описание 2308 скопленій звѣздъ и туманныхъ пятенъ, изъ которыхъ 500 были неизвѣстны его отцу. Теперь число всѣхъ видимыхъ въ Европѣ туманностей простирается до 3000.

Познаніе туманностей Южнаго Неба, невидимаго въ Европѣ, было долгое время весьма несовершен-но. Слабыя трубы Лакалья показали ему только 42 пятна. Каталогъ, изданный въ 1827 г. Дунлопомъ, содержитъ въ себѣ 629 скопленій и пятенъ, наблюденныхъ имъ въ Параматтѣ (въ Новой Голландіи)

(29) Превосходный разборъ идей Медлера о центральномъ Солнцѣ и основательное ихъ опровержение сдѣланъ искусственный Нузковскій Астрономъ Г. Истеръ въ *Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Acad. Imp. de Scienсe de St. Petersbourg* T. VIII, № 156 и 157 стр. 180—202.

Ньютона и рефлекторомъ 9 дюймовъ въ отверстіи. Здѣсь мы встрѣчаемъ первое основательное описание двухъ Магеллановыхъ облаковъ, которыхъ Лакайль и Дунлопъ считаютъ за отдельныя части или отрывки Млечнаго Пути. Но самое новое, полное и совершенное описание туманностей и скоплений звѣздъ Южнаго Неба находимъ въ недавно изданномъ описаніи наблюдений Сира Джона на мысѣ Доброй Надежды (30). Здѣсь онъ описываетъ 1708 тумановъ и скоплений, изъ которыхъ 89 находятся уже въ его Каталогѣ 1833 года, 135 въ Каталогѣ его отца и 206 въ Каталогѣ Дунлопа. Особенно интересны описанія: 1) Оріонова пятна, котораго и представленъ рисунокъ, весьма важный для сличенія съ другимъ, сдѣланнымъ Гершельемъ же тринацать лѣтъ прежде; 2) Пятна вокругъ  $\eta$  Корабля, едва ли не любопытнѣйшаго предмета неба, окружающаго замѣчательную по измѣнчивости блеска звѣзду  $\eta$  Корабля (31); и наконецъ 3) Магеллановыхъ

(30) Results of Astronomical Observations, made during the Years 1834, 1835, 1836, 1837 and 1838, at the Cap of Good Hope; being the Completion of a Telescopic-Survey of the whole Surface of the visible Heavens, commenced in 1823. By Sir John Herschell. 1847. Обозрѣніе этого замѣчательного сочиненія напечатано нами въ Майской книжкѣ «Современника» за 1848 годъ.

(31) Въ Каталогѣ Галлея она значится звѣздою 4 величины, у Лакайля она показана звѣздою 2 вел. Борчель (Borchell) видѣлъ ее въ Февралѣ 1827 года, какъ звѣзду 1-й величины, и сравнивалъ ее съ  $\alpha$  Южнаго Креста. Джонъ Гершель видѣлъ ее, съ 1834 по 1836 г., второй величины, но въ концѣ 1837 года она утрачилась въ блескѣ, сдѣлалась одною изъ яркихъ первой величины и превзошла блескомъ Ригеля. Въ началѣ Генваря она достигла наибольшаго блеска и сравнялась съ  $\alpha$  Центавра; но уже въ половинѣ Апрѣля блескъ ее

**Облаковъ, отдельныхъ отрывковъ Млечнаго Пути,**  
состоящихъ изъ звѣздъ, туманностей неразрѣши-  
мыхъ и разрѣшимыхъ во всѣхъ степеняхъ, правиль-  
наго и неправильнаго вида, круглыхъ и другимъ  
звѣздныхъ кучъ и группъ всякаго рода, перемѣшан-  
ныхъ между собою.

Сиръ Джонъ перечислилъ на Южномъ небѣ до  
70 тысячъ звѣздъ въ 2300 поляхъ его телескона.

**Изыскания В. Я. Струве надъ Млечнымъ  
Путемъ, помѣщенные въ предисловии къ  
Кенигсбергскому Каталогу (CATALOGUS  
REGIOMONTANUS) (32).**

Новѣйшая Астрономія владѣеть двумя обшир-  
ными трудами, относительно опредѣленія большаго  
числа звѣздъ, видимыхъ въ Европѣ: первый совер-  
шенъ Ламандомъ въ Парижѣ, отъ 1789 до 1800 го-  
да, второй—Бесселемъ и Аргеландеромъ, въ Кенигс-  
бергѣ и Бониѣ, отъ 1821 до 1844 года. Въ этихъ  
трудахъ, небо было раздѣлено на поясы или зоны

ярче Аллебарана. Сиръ Джонъ не могъ наблюдать ее доэде; но извѣстно, что блескъ ея увеличился вновь въ 1843 году и, по наблюденіямъ Капскаго Астронома Меклагра (Maclear), она въ теченіе цѣлаго года блистала ярче Канопуса и была  
близка къ Сиріусу, самой блестящей изъ звѣздъ.

(32). Заглавіе этого труда, изданнаго С. Петербургскою Академіею  
Наукъ, есть слѣдующее: *Positiones mediae stellarum fixarum  
in zonis regiomontanis a Bessellio inter -15° et +15° de-  
cimatinidnis obseruatorum, ad annum 1825 reductae et in cata-  
logum ordinatae, auctore M. Weisse. Jussu Acad. I. R. edi-  
curavit et praefatus F. G. W. Struve, 1846 Petropoli,* съ 3  
литографическими таблицами. См. статью Проф. Савкія:  
*Новый Каталогъ Бесселя* Ж. М. Н. Пр. Ч. LV, Отд. II.

въ 2° ширинъ, по склоненію. Сравненіе этихъ двухъ трудовъ, разделенныхъ промежутковъ времени отъ 20 до 60 лѣтъ, даетъ, безъ сомнѣнія, драгоценныя матеріалы для опредѣленія собственнаго движенія звѣздъ. Но для этого необходимо было составленіе Каталоговъ, и Британское Общество (British Association), вычисливъ положенія всѣхъ звѣздъ Небесной Исторіи Лаланда, издало ихъ въ свѣтъ, тогда какъ Директоръ Krakowskoy Observatorii Г. Вейссе предпринялъ подобный трудъ для Бесселевыхъ зонъ, отъ  $-15^{\circ}$  до  $+15^{\circ}$  склоненія, и этотъ Каталогъ изданъ С. Петербургскою Академіею Наукъ. Г. Вейссе занимается теперь вычисленіемъ остальныхъ зонъ.

Каталогъ Г. Вейссе заключаетъ въ себѣ положенія 31895 звѣздъ, вычисленныхъ для эпохи 1825,0 года. Большая часть звѣздъ, согласно плану, были наблюдаемы только однажды; по 4776 звѣздъ были наблюдаемы по два раза и болѣе, а 807 звѣздъ находятся виѣ предѣловъ  $-1^{\circ}$  и  $+15^{\circ}$ . За исключеніемъ ихъ и еще трехъ звѣздъ 10 величины, у насть останется 31085 звѣздъ въ экваторіальной зонѣ 30 градусовъ склоненія въ ширину. Звѣзды эти распредѣляются по величинамъ слѣдующимъ образомъ:

664 зв. видимыхъ простымъ глазомъ, слѣд.  
между 1 и 6 велич.

2500 » 7 величины.

8183 » 8 »

19738 » 9 »

Въ этой зонѣ встрѣчаются значительные и неизбѣжные пропуски. Сравнивая Каталогъ съ Урано-

метрію Аргеландера, находимъ, что изъ числа видимыхъ въ этой зонѣ звѣздъ, помѣщенныхъ у Аргеландера въ числѣ 1014, Каталогъ Вейссе содержитъ только 825 или 81 процентъ. Если бы это было общее отношеніе для всѣхъ классовъ величинъ и для всего Каталога, то число всѣхъ звѣздъ экваторіальной зоны, между 1 и 9 величинами, должно бы быть 39146; но это число далеко отъ истины, ибо гораздо легче пропустить при наблюденіи малую звѣзду, чѣмъ блестящую. Сравнимъ же Каталогъ Вейссе съ другимъ, содержащимъ большое количество телескопическихъ звѣздъ. Въ знаменитомъ Каталогѣ Піацци, обнимающемъ 7646 звѣздъ, заключается 2502 принадлежащихъ къ экваторіальной зонѣ; надобно однакожъ замѣтить, что звѣзды 9 величины рѣдки у Піацци. Откинувъ ихъ и согласивъ различіе показаній величины у Піацци и Бесселя, мы найдемъ:

въ величинахъ . . . . .	1	до 6	7	8
по Каталогу Піацци . . .		806	627	907
изъ которыхъ у Вейссе .		660	533	727.

Слѣдовательно, всего 1920 звѣздъ между 1 и 8 велич. Бесселя, изъ 2339 помѣщенныхъ у Піацци. Поэтому, средняя полнота Каталога Вейссе для звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, будетъ

$$P = 0,8136,$$

а для звѣздъ отъ 1 до 8 величины

$$P = 0,8209,$$

числа довольно близкія между собою. Но эта полнота весьма различна въ различныхъ часахъ прямата-

го восхождения: она *больше* въ часахъ бѣдныхъ звѣздами и *меньше* въ часахъ богатыхъ. Такъ напр. въ XII ч. пр. восх. изъ 121 звѣзды Піацци отъ 1 до 8 велич. въ нашемъ Каталогѣ помѣщено 111, откуда

$$P = 0,9174;$$

тогда какъ въ XX ч. п. в. изъ 206 зв. Піацци у насъ только 144 и

$$P = 0,6990.$$

Самый богатый изъ всѣхъ, VI ч. п. в. даетъ намъ

$$P = 0,5687$$

Слѣдовательно, у насъ не достаетъ въ XII ч. 8 звѣздъ на сто, въ XX ч. 30 на сто, а въ VI ч. 43 на сто. Итакъ приходится оставить среднія полноты и прибѣгнуть къ частнымъ, по различнымъ часамъ прямого восхождения и по блеску. Этимъ путемъ мы узнаемъ, что въ нашей экваторіальной зонѣ изъ 14460 существующихъ звѣздъ, отъ 1 до 8 величины, Бессель наблюдалъ 11347, и что средняя полнота Каталога для этихъ величинъ

$$P = 0,7847$$

или по величинамъ:	1	до	6	7	8
существуетъ звѣздъ	1014		2889		10557
въ Каталогѣ »			825	2339	8183

то есть :

$$\begin{array}{ccc} 1 & \text{до} & 6 \\ P = 0,8136 & 0,8096 & 0,7754; \end{array} \quad \begin{array}{ccc} 7 & & 6 \end{array}$$

или вообще изъ всѣхъ звѣздъ отъ 1 до 8 велич. числомъ 14460, въ нашемъ Каталогѣ находится 11347, откуда получается общее

$$P = 0,7847.$$

Слѣдовательно, среднія полноты Каталога уменьшаются по послѣдовательности величинъ 6, 7 и 8. Должно предполагать, что это уменьшеніе будетъ еще быстрѣе въ девятой величинѣ.

Переходя къ девятой величинѣ, мы найдемъ, что число существующихъ звѣздъ будетъ 37739, изъ которыхъ Бессель наблюдалъ 19738, и будемъ имѣть

$$P = 0,5230,$$

слѣдовательно, гораздо меньшую полноту, чѣмъ для болѣе блестящихъ величинъ.

Изъ вышесказанного выводится, что изъ всѣхъ существующихъ въ экваторіальной зонѣ 52199 звѣздъ, отъ 1 до 9 величины, Бессель наблюдалъ 31085 и слѣд.

$$P = 0,5955.$$

По часамъ же, наибольшій максимумъ, 91 на сто, существуетъ во II часѣ, для звѣздъ отъ 1 до 8 величины; а минимумъ, 39 на сто, въ VI часѣ, для звѣздъ 9 величины.

Еще въ 1827 году Г. Струве показалъ, что, раздѣля видимую въ Европѣ часть небеснаго свода на поясы, кругами параллельными экватору, обнаруживается почти единообразное распределеніе звѣздъ, если рассматривать всѣ часы прямаго восхожденія разомъ; но что въ послѣдовательности часовъ каж-

даго пояса является различная густота. Слѣдующая таблица показываетъ численные результаты новѣйшихъ изысканій, и можетъ служить указателемъ при изслѣдованіи распределенія звѣздъ по часамъ экваторіального пояса отъ  $-15^{\circ}$  до  $+15^{\circ}$  склоненія.

Замѣтимъ, что А значитъ здѣсь — по *Аргеландеру*, Б — по *Бесселю*; 7Б' суть остальные звѣзды, если изъ звѣздъ 1 до 7 Бесселя вычесть 1 до 6 Аргеландера, такъ какъ 1 до 6 Аргеландера = 1 до 6,65 Бесселя.

ТАБЛИЦА ЗВѢЗДЪ, СУЩЕСТВУЮЩИХЪ ВЪ ЭКВАТОРІАЛЬНОЙ ЗОНѢ.

Часы	1 до 3А.	6А.	7Б'.	8Б.	9Б.	1 до 6А.	1 до 9Б.
I.	10	19	106	297	1084	29	1516
II.	14	26	86	340	1143	40	1609
III.	16	29	85	340	1077	45	1547
IV.	21	46	115	475	1489	67	2146
V.	35	57	124	599	1927	92	2742
VI.	18	46	192	848	3318	64	4422
VII.	8	28	131	594	2814	36	3575
VIII.	15	17	146	508	2168	32	2854
IX.	16	24	104	369	1460	40	1973
X.	10	16	109	382	1114	26	1631
XI.	15	15	106	305	1356	30	1797
XII.	8	23	74	300	1199	31	1604
XIII.	11	25	100	323	1074	36	1533
XIV.	14	21	100	368	1263	35	1766

XV.	13	18	127	368	1370	31	1896
XVI.	12	23	148	337	1141	35	1661
XVII.	20	11	194	488	1398	31	2111
XVIII.	15	23	199	803	2189	38	3229
XIX.	14	41	167	621	1908	55	2751
XX.	19	31	114	520	1882	50	2566
XXI.	15	35	84	356	1262	50	1752
XXII.	18	24	95	350	1165	42	1652
XXIII.	16	29	95	308	1363	45	1811
XXIV.	9	25	88	358	1575	34	2055

Мы видимъ, что въ послѣднемъ столбцѣ, заключающемъ въ себѣ всѣ звѣзды отъ 1 до 9 величины, число ихъ возрастаетъ отъ I до VI часа, и потомъ уменьшается до XIII часа; потомъ вторично увеличивается до XVIII и уменьшается до 0 ч. Слѣдовательно, мы имѣемъ два богатые отдѣла, заключающіе въ себѣ часы отъ V до VIII и отъ XVII до XX и остальные два бѣдные отдѣла. Принявъ за единицу разстояній радиусъ  $a$  сферы, заключающей въ себѣ всѣ видимыя, по Аргалендеру, простымъ глазомъ звѣзды, мы можемъ дойти до радиуса сферъ, которыхъ поверхности раздѣляютъ звѣзды одного класса отъ звѣздъ другаго, или до крайнихъ предѣловъ звѣздъ каждого класса:

величина	5А	6А	7Б	8Б	9Б
радиусъ . .	0,7126a	a	1,6113a	2,5560a	3,9350a

Слѣдовательно (33), изысканія нашего Каталога имѣютъ предѣломъ поясъ сферы, которой радиусъ

---

(33) Въ двухъ богатыхъ отдѣлахъ экваторіального полса находятся:

вчетверо больше отдаленія мельчайшихъ звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ.

Изъ всѣхъ матеріаловъ Кёнигсбергскаго Каталога, В. Я. Струве выводитъ слѣдующія положенія, касательно распределенія звѣздъ въ экваторіальномъ диске :

I. Солнце находится въ центрѣ диска, составленного изъ звѣздъ различныхъ величинъ отъ 1 до 9 ; но распределеніе этихъ звѣздъ очевидно не единообразно : въ нихъ замѣчается постепенное сгущеніе по одной главной линіи, близкой къ діаметру и находящейся между точками окружности 6 ч. 40 м. и 18 ч. 40 м. По этимъ двумъ направлениемъ встрѣчаются наибольшія густоты какъ всѣхъ классовъ вообще, такъ и 7, 8 и 9 въ особенности.

114 звѣздъ 1 до 5 величин. Арг.

398	"	1	"	6	"	"
1665	"	1	"	7	"	Бес.
6646	"	1	"	8	"	"
24250	"	1	"	9	"	"

Отсюда выводятся слѣдующіе радиусы :

$$\sqrt[3]{\frac{144}{398}}, \quad 1 \quad \sqrt[3]{\frac{1665}{398}}, \quad \sqrt[3]{\frac{6646}{398}}, \quad \sqrt[3]{\frac{24250}{398}},$$

0,7126, 1,0000, 1,6113, 2,5560, 3,9350.

Для крайнаго радиуса звѣздъ 6 величины по Бесселю,

$$\sqrt[3]{\frac{352}{398}} = 0,9599.$$

Это только приблизительные числа, ибо даже въ богатыхъ отдалахъ распределеніе звѣздъ въ пространствѣ не единообразно ; однако же мы увидимъ въ послѣдствіи, что они довольно близки къ истинѣ.

**II.** Наименьшая густота встречается по диаметру, лежащему между точками 1 ч. 30 м. и 13 ч. 30 м. Этот диаметр составляет съ предыдущимъ уголъ въ 78 градусовъ.

**III.** Относительно сгущенія можно' допустить только слѣдующій законъ: если раздѣлить дискъ на полосы параллельныя главному диаметру, то густота въ этихъ полосахъ постепенно уменьшается съ удаленіемъ ихъ отъ того диаметра.

**IV.** Правильность распределенія звѣздъ параллельно главному диаметру всего яснѣе выказывается въ томъ, что половина диска представляетъ всегда почти одинаковое число звѣздъ, независимо отъ направленія, по которому сдѣлано сѣченіе.

**V.** Линія наибольшей густоты проходитъ не по Солнцу, а въ небольшомъ отъ него разстояніи, около  $0,1a$ , по направленію къ 0 ч. 40 м. Этотъ небольшой эксцентрикитетъ Солнца проявляется и въ распределеніи звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ. Для нихъ оба максимума густоты лежатъ не по прямой линіи и находятся въ 5 ч. 30 м. и 20 ч. 30 м.: следовательно Солнце находится по направленію  $\frac{1}{2}$  (5 ч. 30 м. + 20 ч. 30 м.) = 13 ч. 0 м., считая отъ средины главного диаметра; на разстояніи =  $0,19a$  отъ сего послѣдняго. Среднее изъ обоихъ определеній даетъ, что Солнце лежитъ по направленію къ созвѣздію Дѣвы (12 ч. 50 м.), въ разстояніи =  $0,15a$ , что равняется приблизительно радиусу сферы, отдѣляющему звѣзды первой величины отъ звѣздъ второй.

**VI.** Линія наибольшаго сгущенія уклоняется нѣсколько отъ прямой и близъ нее встречаются то

пустоты, то необыкновенные скопления. Такъ напр. въ созвѣздіи Ориона мы примѣчаемъ необыкновенное богатство звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ; напротивъ, въ сторонѣ Змѣеносца этихъ звѣздъ весьма мало.

Предшествующія положенія основаны единственно на разсмотрѣніи зонъ Бесселя и Уранометріи Аргеландера. Сравнимъ теперь эти результаты съ явленіями Млечнаго Пути.

Средняя черта Млечнаго Пути описываетъ почти наибольшій кругъ, котораго Сѣверный полюсъ лежитъ на границѣ созвѣздій Волосъ Вереники и Ловчихъ Псовъ въ 12 ч. 38 м. пр. восх. и  $+31,5^{\circ}$  склоненія. Двойная вѣтвь Пути пересѣкаетъ экваторъ близъ хвоста Змѣя (18 ч. 36 м.), подъ среднимъ угломъ  $55^{\circ}$ , и здѣсь находится восходящій узель. Другое сѣченіе, въ нисходящемъ узлѣ, подъ угломъ  $60,6^{\circ}$ , находится въ 6 ч. 40 м. пр. восх. Между этими двумя узлами, Млечный Путь описываетъ свою Сѣверную половину, которой наибольшее склоненіе  $53,5^{\circ}$  находится въ созвѣздіи Кассіопеи (0 ч. 40 м. Пр. Восх.); Южная же часть, большую частію у насъ невидимая, достигаетъ до  $-63^{\circ}$  склоненія, въ созвѣздіи Южнаго Креста (12 ч. 40 м. пр. восх.). Изъ этого ясно видимо уклоненіе отъ правильного круга, ибо при  $180^{\circ}$  разстоянія между сѣченіями по экватору, видимъ только  $170,5^{\circ}$  по кругу склоненій.

Мы уже говорили, что полоса наибольшей густоты экваторіального диска простирается по направлению діаметра, лежащаго между 6 ч. 40 м. и 18 ч. 40 м. пр. восх. Мы также упомянули о нѣ-

сколько эксцентрическомъ положеніи Солнца, по направлению къ созвѣздію Дѣвы. Оно еще болѣе подтверждается положеніемъ Сѣвернаго полюса Млечнаго Пути, отстоящаго болѣе чѣмъ на  $90^{\circ}$ .

Слѣдовательно, не подвержено никакому сомнѣнію, что явленіе сгущенія звѣздъ къ одной главной линіи экваторіального диска тѣсно связано съ самыемъ свойствомъ Млечнаго Пути, такъ что это сгущеніе и видъ Млечнаго Пути представляютъ тождественные явленія.

Такъ какъ, при нашемъ изслѣдованіи экваторіального диска, мы не входили во всѣ подробности, а рассматривали его цѣльными часами прямаго восходженія: то, естественно, мы упустили изъ виду раздвоеніе Млечнаго Пути около 18 ч. 40 м. п. в.

Въ 1817 г. Гершель доказалъ, что виѣшніе предѣлы Млечнаго Пути недостижимы даже его 40-футовому телескопу; то же самое можно сказать въ о предѣлахъ видимыхъ звѣздъ на цѣломъ небесномъ сводѣ, по всѣмъ возможнымъ направленіямъ. Изъ этого слѣдуетъ, что, рассматривая всѣ видимыя звѣзды, какъ члены одной огромной системы Млечнаго Пути, мы рѣшительно ничего не знаемъ о ея пространствѣ и виѣшней формѣ.

Изъ дальнѣйшихъ своихъ изысканій В. Я. Струве заключаетъ, что, весьма вѣроятно, уменьшеніе плотности экваторіальныхъ полосъ, по мѣрѣ удаленія ихъ отъ главной линіи, продолжается и за предѣлами нашего диска, ограничивающагося мельчайшими звѣздами 9 величины. Разматривая Гершелевы исчисленія звѣздъ (*jauges*), Струве приходитъ къ слѣдующимъ заключеніямъ:

а) Наибольшія густоты встречаются на тѣхъ же пунктахъ окружности, какъ и въ экваторіальномъ диске, ограниченномъ звѣздами 9 величины.

б) Разности крайнихъ густотъ гораздо значительнѣе за предѣлами диска, чѣмъ внутри его. На разстояніи послѣднихъ звѣздъ, видимыхъ въ телескопъ Гершеля, по направлению полюса Млечнаго Пути, густота звѣздъ не достигаетъ одной пятой густоты ихъ внутри диска, ограниченного звѣздами 9 величины: следовательно, сгущеніе звѣздъ постоянно уменьшается по направлению перпендикулярному главной плоскости Млечнаго Пути.

в) Безусловный минимумъ сгущенія, по направлению XXII часа пр. в., согласуется съ эксцентрическимъ положеніемъ Солнца, ближе къ Сѣверному полюсу Пути, на небольшомъ разстояніи отъ главной плоскости.

Наконецъ, по приблизительнымъ вычисленіямъ Гершеля, его 20-футовой телескопъ показываетъ въ нашей экваторіальной зонѣ всего 5819000 звѣздъ, которыя приблизительно распределены слѣдующимъ образомъ:

отъ 1 ч. 0 м. до 5 ч. 0 м. пр. восх.	391700	звѣздъ.
» 5 ч. 0 м. » 9 ч. 0 м. »	1984200	»
» 9 ч. 0 м. » 13 ч. 0 м. »	235400	»
» 13 ч. 0 м. » 17 ч. 0 м. »	387000	»
» 17 ч. 0 м. » 21 ч. 0 м. »	2365100	»
» 21 ч. 0 м. » 1 ч. 0 м. »	455600	»

отъ 0 ч. 0 м. до 23 ч. 60 м. пр. восх. 5819000 звѣздъ.

**Новѣйшия изысканія В. Я. Струве надъ  
Млечнымъ Путемъ.**

Мы уже видѣли, что пространство и форма Млечнаго Пути намъ вовсе неизвѣстны; но также убѣдились, что въ немъ проявляется законъ сгущенія по одной главной плоскости. Если бы мы могли узнать этотъ законъ, то были бы въ состояніи опредѣлить число звѣздъ, видимыхъ въ полѣ даннаго телескопа, по направленію сего послѣдняго. И обратно, узнавши съ точностію уменьшеніе числа видимыхъ звѣздъ съ увеличеніемъ угловаго разстоянія отъ большаго круга главной плоскости, можно вывести искомый законъ сгущенія, пропорціонально угловымъ разстояніямъ отъ главной плоскости, выраженный въ соотвѣтственномъ масштабѣ.

Эксцентричтетъ положенія Солнца столь малъ, что можно дозволить себѣ вовсе не принимать его въ соображеніе, — особенно, если при исчислешся звѣздъ, брать всегда среднее пропорціональное изъ двухъ противоположныхъ направленій. Этотъ эксцентричтетъ, какъ мы уже видѣли  $= 0,1a$  или  $\frac{1}{250}$  радиуса сферы, заключающей въ себѣ всѣ видимыя 20-футовымъ телескопомъ звѣзды.

При исчислениі звѣздъ первыхъ 9 величинъ въ экваторіальной зонѣ, мы замѣчаемъ сходство числа ихъ въ противоположныхъ и соотвѣтственныхъ частяхъ прямаго восхожденія. Возьмемъ, напримѣръ, 14460 звѣздъ отъ 1 до 8 величины, заключающих-

ся въ нашей зонѣ, и сравнимъ число ихъ въ противоположныхъ и соответствующихъ часахъ.

<i>Противоп. часы.</i>	<i>Число звѣздъ отъ 1 до 8 врем.</i>	<i>Средн.</i>
0 и XII	— 480	405 — 442
I » XIII	— 432	459 — 446
II » XIV	— 466	503 — 484
III » XV	— 470	526 — 498
IV » XVI	— 657	520 — 588
V » XVII	— 815	713 — 764
VI » XVIII	— 1104	1040 — 1072
VII » XIX	— 761	843 — 802
VIII » XX	— 686	684 — 685
IX » XXI	— 513	490 — 502
X » XXII	— 517	487 — 502
XI » XXIII	— 441	448 — 444

<i>Соответств.</i> <i>часы.</i>	<i>Число звѣздъ отъ 1 до 8 величины.</i>	<i>Среднее число.</i>
0 и XII	480 405	442
I, XXIII » XI, XIII	432 448 441 459	445
II, XXII » X, XIV	466 487 517 503	493
III, XXI » IX, XV	470 490 513 526	500
IV, XX » VIII, XVI	657 684 686 520	637
V, XIX » VII, XVII	815 843 781 713	783
VI » XVIII	1104 1040	1072

Мы видимъ, какъ правильно возрастаютъ среднія числа отъ наименьшаго до наибольшаго. Неправильности въ числахъ отдельныхъ часовъ зависятъ частію отъ ошибокъ приблизительныхъ исчисленій, частію же отъ эксцентрическаго положенія Солнца и, можетъ быть, отъ мѣстныхъ исключительностей.

Если мы раздѣлимъ общее число на двѣ половины, находящіяся по обѣимъ сторонамъ діаметра 6 ч. 30 м. и 18 ч. 30 м., представляющаго наиболѣшее сгущеніе, то будемъ имѣть :

въ 12 часахъ отъ 6 ч. 30 м. до 18 ч. 30 м.	7116 звѣздъ
» » » 18 ч. 30 м.	» 6 ч. 30 м. 7344 »
<hr/>	
Разность 228 »	

Этотъ избытокъ 228 звѣздъ ясно указываетъ на эксцентрическое положеніе Солнца, по направлению XIII час.

Если взять всѣ звѣзды первыхъ девяти величинъ нашей зоны, то получимъ подобный же выводъ :

въ 4 часахъ ота I до IV	6817 звѣздъ перв. 9 вел.
» » » IX » XII	7005 » » » »
» » » XIII » XVI	6856 » » » »
» » » XXI »	0 7270 » » » »
<hr/>	
Среднее 6987 » » » »	

Въ двухъ отдахъ богатыхъ звѣздами замѣчается меныше правильности :

въ 4 час. отъ V до VIII	13593 звѣздъ перв. 9 вел.
» » » XVII » XX	10657 » » » »
<hr/>	
Разность 2836	

Если эта довольно значительная разность проходитъ не отъ ошибки въ исчислениіи звѣздъ девятой величины, то она указываетъ на болѣшее

сгущеніе по направлению VI, чѣмъ XVIII часа пр. восх.

Разсматривая числа, найденные Гершемемъ, мы увидимъ въ двухъ богатыхъ отдѣлахъ:

въ 4 часахъ отъ V до VIII 1984200 видим. Г. зв.  
» » » XVII » XX 2365100 » »

следовательно 380900 звѣздъ болѣе со стороны XVIII часа.

Въ бѣдныхъ отдѣлахъ видимъ:

въ 8 часахъ отъ IX до XVI 622400 видим. зв.  
» » » XXI » IV 847300 » »

следовательно 224900 звѣздъ болѣе по направлению 0 час., чѣмъ со стороны XII часа.

Разсмотримъ явленіе Млечнаго Пути въ его общности, независимо отъ раздвоенія между созвѣздіями Скорпіона и Лебедя, и предположивъ, что онъ образуетъ одну полосу по среднему направлению между двумя вѣтвями.

Гершемевы счисленія доставляютъ намъ средства опредѣлить среднее число звѣздъ, видимыхъ въ полѣ даннаго телескопа, отъ 15 до 15 минутъ угловаго разстоянія, начиная въ средней линіи Млечнаго Пути. Путь будетъ  $\varphi$  это угловое разстояніе и  $z$  среднее число звѣздъ, видимое телескопомъ; мы будемъ имѣть:

для  $\varphi = 0^\circ$   $z = 122,00$  изъ 151 многократн. счислен.

15	30,30	»	56	»	»
30	17,68	»	34	»	»
45	10,36	»	48	»	»
60	6,52	»	18	»	»

Счислениа звѣздъ близъ Сѣвернаго полюса Млечнаго Пути слишкомъ малочисленны, чтобы дать съ достаточною точностю оба  $z$ , соответствующие двумъ  $\varphi = 75^\circ$  и  $\varphi = 90^\circ$ . Струве однакожь нашелъ для  $\varphi = 75^\circ$  приблизительную (хотя и сомнительную) величину  $z = 4,68$ .

Пять приведенныхъ величинъ  $z$  выражаются слѣдующею формулой:

$$(I) \quad z = \frac{6,5713 - 5,03 \cos 2 \varphi - 1,39 \cos 4 \varphi}{1 - 1,23088 \cos 2 \varphi + 0,23212 \cos 4 \varphi}$$

Струве считаетъ эту формулу за общее выражение числа звѣздъ, видимыхъ телескопомъ въ точкѣ неба, остоящей на  $\varphi$  отъ главной плоскости. Она даетъ для

$$\begin{aligned} \varphi &= 75^\circ \quad z = 4,69 \\ \varphi &= 90^\circ \quad z = 4,15 \end{aligned}$$

Сравнивая послѣднее число съ  $z = 122,00$  для  $\varphi = 0$ , мы заключаемъ, что въ Гершельевъ телескопъ видно въ срединѣ Млечнаго Пути почти въ 30 разъ болѣе звѣздъ, чѣмъ близъ его полюсовъ.

Выраженіе  $z$  ведеть насъ еще, чрезъ интеграцію, къ опредѣленію всего числа звѣздъ, видимыхъ на небѣ помошію Гершеля 20-футового телескопа. Мы найдемъ

10187017 звѣздъ на одномъ полушаріи  
20374034   »   на цѣломъ небѣ (34).

(34) Вотъ что находилъ объ устройствѣ Млечнаго Пути и расположении звездъ въ Южномъ полушаріи въ 4 глазѣ Сира

Теперь нужно найти выражение богатства звездъ въ пространствѣ, какъ функция линейнаго разстоянія отъ главной плоскости. Сходство чиселъ звездъ, видимыхъ по противоположнымъ и соотвѣтственнымъ направлениямъ, въ отношеніи къ главной плоскости, даетъ право допустить, что пространство, раздѣленное плоскостями параллельными главной, представляетъ, въ каждомъ изъ образованныхъ такимъ образомъ слоевъ, единообразное сгущеніе, уменьшающееся по мѣрѣ удаленія отъ главной плоскости. Пусть будетъ радиусъ сферы, заключающей въ себѣ всѣ видимыя Гершельевы телескопомъ звезды, равенъ единицѣ, и сгущеніе звездъ въ глав-

Джонова описанія Южнаго Неба (о которомъ мы уже упоминали выше). Слѣдя примѣру отца, Гершель сыпь исчѣялъ на мысъ Доброй Надежды звезды, видимыя въ опредѣленныхъ поляхъ его 20-футового телескопа, отстоявшихъ другъ отъ друга на равныхъ разстояніяхъ, именно 10 минутъ во времени по пр. в. и  $1^{\circ} 30'$  по склоненію. Поле телескопа, при 180-разовомъ увеличеніи, равнялось  $15'$ . Сиръ Джонъ нашелъ близъ Южнаго полюса Млечнаго Пути, лежащаго 0 ч. 47 м. пр. в. и  $28^{\circ}$  Южн. склоненія среднее число, по 6 звездъ на каждое поле; встрѣчались даже поля, гдѣ вовсе не было звездъ. На окраинахъ Млечнаго Пути среднее число на каждомъ полѣ = 59, а по срединѣ = 74 звезды; впрочемъ, встрѣчались иѣста, гдѣ звезды неисчислимы. И въ Южномъ полушаріи замѣтилъ Гершель поразительное сгущеніе звездъ по мѣрѣ приближенія къ плоскости Млечнаго Пути. Изъ общаго числа 68948 звездъ, найденныхъ Сиромъ Джономъ въ 2299 поляхъ, онъ заключаетъ, что на всемъ Южномъ полуширіи находится 2,665,786 звездъ доступныхъ его телескопу, а не 10 миллионовъ, какъ выходитъ на Сѣверномъ полуширіи, по даннымъ Гершеля отца. Такую разницу можно объяснить или тѣмъ, что Гершель отецъ употреблялъ сильнѣйшія увеличенія, чѣмъ его сынъ, или действительно Южное полуширіе бѣднѣе звездами.

ной плоскости также равно единицѣ; мы найдемъ для густоты  $\rho$ , соответствующей линейному разстоянію  $x$  отъ главной плоскости, выраженіе

$$(II) \rho = \frac{1 + 395,90x^2 + 67607,7x^4 + 10134,5x^6 - 110063x^8}{(1 + 487,74x^2 + 1497,55x^4)^2}$$

По этой формулѣ можно вычислить  $\rho$ , отъ  $x=0$  до  $x=\sin 60^\circ = 0,8660$ . Даѣте этихъ предѣловъ итти не лѣзя, потому что формула основана на пяти величинахъ  $z$ , отъ  $\varphi = 0$  до  $\varphi = 60^\circ$ . Если мы положимъ теперь среднее линейное разстояніе между двумя соседними звѣздами, находящимися въ срединѣ Млечнаго Пути, равнымъ единицѣ, то будемъ имѣть среднія разстоянія между соседними звѣздами  $\delta$ , соответствующія различнымъ  $x$ , чрезъ

выраженіе  $\delta = \frac{1}{\sqrt{\rho}}$ . Такимъ образомъ вычислена

следующая таблица :

<i>Разстояніе отъ главн. плоскости.</i>	<i>Густота звѣзд.</i>	<i>Среднее разстояніе между двумя со-сѣдн. звѣзд.</i>
$x =$	$\rho =$	$\delta =$
0,00	1,00000	1,000
0,05	0,48568	1,272
0,1	0,33288	1,458
0,2	0,23895	1,611
0,3	0,17980	1,772
0,4	0,13021	1,973
0,5	0,08646	2,261
0,6	0,05510	2,628

0, 7	0,08079	3,190
0, 8	0,01414	4,136
0,8660	0,00532	5,729

Мы видимъ изъ этой таблицы, что густота параллельныхъ слоевъ уменьшается весьма быстро.

Она уже меньше половины для  $x = \frac{1}{20}$  и едва  $\frac{1}{200}$

для  $x = 0,866$ . На послѣднемъ разстояніи, звѣзды такъ удалены другъ отъ друга, что среднее разстояніе двухъ сосѣднихъ звѣздъ въ шесть разъ болѣе, нежели въ средней плоскости Млечного Пути. А потому можетъ быть, что телескопъ Гершеля, со стороны полюса, коснулся крайнихъ предѣловъ системы. Чтобы решить этотъ вопросъ, должно наблюдать полюсъ двумя телескопами, изъ которыхъ проникающая сила одного равнялась бы силѣ телескопа Гершеля, а сила другаго превосходила ее: если число звѣздъ, видимыхъ обоими телескопами, будетъ одинаково, то предѣль достиженіе по этому направленію. Въ этомъ отношеніи есть надежда узнать что-либо положительное помошью гигантскаго телескопа Лорда Росса (35).

(35) Телескопъ Лорда Росса въ Персентонѣ (Parsentown) есть огромныйший изъ всѣхъ рефлекторовъ, существовавшихъ въ мірѣ. Зеркало его имѣть 6 футовъ въ діаметрѣ и 54 футовъ фокусной длины. Любопытно сравнить оптическую силу самыхъ огромныхъ въ мірѣ зрительныхъ инструментовъ. Гершель, руководствуясь фотометрическими методами Бугера, нашелъ, что изъ 100000 лучей, упавшихъ почти перпендикулярно на плоское, полированное зеркало, изъ металла употребленаго обыкновенно Гершелемъ, отражается только 67300 лучей или

Постепенное уменьшение плотности слоевъ замѣтно, какъ мы уже сказали, и изъ Бесселевыхъ зонъ. Возьмемъ за основаніе нашихъ исчисленій звѣзды первыхъ осмы величинъ, помѣщенные въ этихъ зонахъ. Если бы звѣзды повсюду находились въ такомъ количествѣ, какъ въ видимой простымъ глазомъ части Млечнаго Пути, то въ экваториальной зонѣ отъ  $-15^{\circ}$  до  $+15^{\circ}$  склоненія, на пространствѣ одного часа прямаго восхожденія, должно бы найти слѣдующее:

отъ 1 до 7 вел.	отъ 1 до 8 вел.
$\varphi = 0$	279

$1422$

Для другихъ угловыхъ разстояній отъ Млечнаго Пути, при томъ же предположеніи и на подоб-

около  $\frac{1}{3}$ , тогда какъ, при проходѣ чрезъ объективъ, теряется ничтожное количество свѣта (около  $\frac{1}{25}$ ). Основываясь на этомъ положеніи и зная, что Пулковскій большой рефлекторъ, имѣющій отверстіе въ 15 Аргл. дюймовъ, выдерживаетъ увеличеніе въ 1820 разъ, мы, изъ сравненія, найдемъ, что Гершельевъ 20-футовой рефлекторъ съ отверстіемъ въ 18,8 дюйма долженъ имѣть почти ту же самую оптическую силу; его 40-футовой телескопъ (имѣющій 4 ф. въ отверстіи) могъ выдержать увеличеніе въ 6 тысячъ разъ; Деритский рефракторъ (имѣющій 9 Шарикск. или 9,6 Аргл. дюйм. свободнаго отверстія), около 800 разъ и наконецъ телескопъ Лорда Росса, вѣроятно, болѣе чѣмъ въ 10 тысячъ разъ. Конечно, числа эти не совершенно точны для всѣхъ инструментовъ одинаковыхъ размѣровъ: ибо оптическая сила инструмента и возможность употреблять сильныя увеличенія зависятъ не только отъ діаметра объективнаго стекла или зеркала, но и отъ материала, правильности кривизны и совершенства полировки сихъ послѣдніхъ.

намъ же пространствъ одного градуса прямаго восхожденія В. Я. Струве находить:

	отъ 1 до 7 вел.	отъ 1 до 8 вел.
если $\varphi = 25^{\circ}14'$	177	637
» $\varphi = 37^{\circ}5'$	141,5	500
» $\varphi = 52^{\circ}53'$	131	468

Четыре цифры обѣихъ группъ выражаются слѣдующими формулами:

Для звѣздъ отъ 1 до 7 величины:

$$(III) \quad z = \frac{135,88 - 88,77 \cos 2\varphi}{1 - 0,83116 \cos 2\varphi}$$

Для звѣздъ отъ 1 до 8 величины,

$$(IV) \quad z = \frac{483,92 - 348,43 \cos 2\varphi}{1 - 0,90474 \cos 2\varphi}$$

Мы можемъ теперь отыскать выраженія плотностей послѣдовательныхъ слоевъ, доставляемыхъ намъ этими двумя формулами. Пусть будутъ  $x'$  и  $x''$  линейное разстояніе слоя отъ главной плоскости, выраженное въ частяхъ радиуса каждой изъ двухъ сферъ, заключающихъ въ себѣ звѣзды отъ 1 до 7 и отъ 1 до 8 величины, а плотность въ главной плоскости равна единицѣ; мы найдемъ:

для звѣздъ отъ 1 до 7 величины,

$$(V) \quad \rho' = \frac{1 + 9,5630x'^2 + 37,105x'^4}{(1 + 9,8455x'^2)^2};$$

а для звѣздъ отъ 1 до 8 величины,

$$(VI) \quad \rho'' = \frac{1 + 14,9039x''^2 + 97,697x''^4}{(1 + 18,995x''^2)^2}.$$

Эти два выражения даютъ намъ линейное разстояніе отъ слоя до главной плоскости, равное радиусу сферы звѣздъ отъ 1 до 7 величины, или при  $x' = 1$ ,

$$\rho' = 0,40525;$$

а при  $x'' = 1$ ,

$$\rho'' = 0,28410.$$

Для сравненія этихъ плотностей съ выведенными изъ Гершелевыхъ исчислений, нужно сперва сравнить радиусы сферъ, которыхъ поверхности раздѣляютъ звѣзды различныхъ величинъ, съ радиусомъ сферы, заключающей въ себѣ всѣ звѣзды, видимыя въ Гершелевъ телескопъ. Мы найдемъ, что если бы звѣзды были вездѣ тамъ часты, какъ въ срединѣ Млечнаго Пути, то экваториальная зона заключала бы въ себѣ 1095920 звѣздъ. Поэтому, мы будемъ имѣть, для одной и той же части неба, слѣдующее пропорциональное пространству распределеніе звѣздъ:

1095920 звѣздъ всѣхъ величинъ, видимыхъ Гершелевымъ телескопомъ,

4983	»	отъ 1	до 9	величины	по	Бесселю,
1422	»	»	1	»	8	»
279	»	»	1	»	7	»

Кубические корни этихъ цифръ выражаютъ отношенія между радиусами этихъ четырехъ сферъ, именно :

*Радіусъ сферы, заключающей  
въ себѣ звѣзды.*

для Гершельевыхъ звѣздъ . .	1, 0000	9,1684
» Бесселевыхъ 9 величины	0,16567	1,5189
» » 8 »	0,10907	1,0000
» » 7 »	0,06338	0,5811

Отыщемъ теперь плотности для двухъ разстояній отъ главной плоскости, равныхъ радиусамъ сферъ звѣздъ 8 и 7 величины по Бесселю. По формулы II (см. выше стр. 97) мы найдемъ:

$$\begin{aligned} \text{для } x &= 0,06338 & \rho' &= 0,41365 \\ \text{для } x &= 0,10907 & \rho'' &= 0,31083 \end{aligned}$$

Сравнивая эти плотности съ цифрами, полученными исчислениемъ звѣздъ отъ 1 до 7 и отъ 1 до 8 величины по Бесселю, мы найдемъ:

для разстоянія  $x = 0,06338$ , т. е. предѣла звѣздъ 7 величины,

$$\begin{aligned} \rho' &= 0,41365 \text{ по Гершелью,} \\ &= 0,40525 \text{ по Бесселю;} \end{aligned}$$

след. разность 0,00840;

для разстоянія  $x = 0,10907$ , т. е. предѣла звѣздъ 8 величины,

$$\begin{aligned} \rho'' &= 0,31083 \text{ по Гершелью,} \\ &= 0,28410 \text{ по Бесселю;} \end{aligned}$$

след. разность 0,02673.

Такіе неожиданно близкіе результаты, полученные изъ различныхъ данныхъ, заставляютъ думать,

что общее выражение  $Q$ , и густоты вычисленныхъ Академикомъ Струве слоевъ, параллельныхъ главной плоскости, довольно близки къ истинѣ. Сверхъ того, мы теперь въ правѣ допустить, что постепенность сгущенія въ слояхъ близкихъ къ главной плоскости почти одинакова какъ для звѣздъ 8 величины, такъ и для вдвѣятого отдаленійшихъ послѣднихъ звѣздъ Гершеля.

Мы опредѣлили выше отношенія между радиусами сферъ послѣднихъ звѣздъ Гершеля и 7, 8 и 9 величинъ Бесселя; теперь остается дополнить ихъ еще отношеніями радиусовъ сферъ звѣздъ отъ 1 до 6 величины по Аргеландеру.

Мы уже видѣли, что наша экваториальная зона,  $30^{\circ}$  шириной по склоненію, содержитъ въ себѣ 1014 звѣздъ первыхъ шести величинъ по Аргеландеру и 14460 первыхъ осьми по Бесселю. Если бы распределеніе звѣздъ по этой зонѣ было единообразно, то, предполагая радиусъ сферы звѣздъ 8 вел. Бес. = 1, мы получили бы

$$r : 1 = \sqrt[3]{1014} : \sqrt[3]{14460}$$

$$\text{или } r = 0,41237.$$

Но намъ должно опредѣлить радиусъ такъ, чтобы онъ отъ цѣлаго пространства зоны отрѣзаль часть, которой масса была бы  $\frac{1014}{14460}$  цѣлой массы, принимая въ соображеніе послѣдовательное уменьшеніе плотностей слоевъ. Тогда мы найдемъ, что радиусъ послѣднихъ звѣздъ 6 велич. Аргеландера = 0,35712 радиуса звѣздъ 8 велич. Бесселя.

Число звѣздъ, видимыхъ въ этой зонѣ простымъ глазомъ, недостаточно для опредѣленія съ точностью отношеній между радиусами, соответствующими шести классамъ величинъ; лучше взять звѣзды цѣлаго неба, или по крайней мѣрѣ Сѣвернаго полушарія. Изъ Аргеландеровой Уранометріи мы видимъ, что на этомъ полушаріи находится слѣдующее число звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ

величины	I	II	III	IV	V	VI
звѣзды	9	34	96.	214	550	1439
всего	9	43	139	353	903	2342

Опредѣлимъ теперь радиусы шести концентрическихъ сферъ, которыхъ массы, принимая въ соображеніе плотности слоевъ, пропорциональны шести суммамъ 9, 43, 139, 353, 903 и 2342. Мы получимъ :

Велич. по Аргеландеру.	Радиус сферы.	Вычисл. прогрессія.
I	1,0000	1,0000
II	0,6998	0,7071
III	0,5001	0,5000
IV	0,3602	0,3536
V	0,2413	0,2500
VI	0,1424	0,1768

Изъ чиселъ втораго столбца замѣтно, что радиусы звѣздныхъ сферъ составляютъ почти геометрическую прогрессію съ отношеніемъ  $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$ . И въ

самомъ дѣлѣ, въ величинахъ отъ 2 до 6 существуетъ прямое отношеніе между цифрами обоихъ послѣднихъ столбцовъ. Только звѣзды первой величины

представляютъ уклоненіе, которое легко объясняется произволомъ предѣловъ, при ограниченности числа всѣхъ звѣздъ этого класса. Можно, кажется, принять найденную прогрессію за естественный законъ и опредѣлить границу звѣздъ первой величины разстояніемъ = 0,1768. Тогда на Сѣверномъ полуширія должны бы находиться 17 звѣздъ первой величины: съдовательно, къ 9 нынѣ причисляемымъ произвольно къ этой величинѣ, на Сѣверномъ Полушаріи (36), должно бы еще прибавить 8, именно:  $\alpha$  Лебедя, Кастора,  $\eta$ ,  $\epsilon$ ,  $\alpha$  Большой Медведицы,  $\alpha$  Андромеды,  $\gamma$  Ориона и  $\beta$  Тельца или  $\gamma$  Льва.

Если соединимъ теперь въ одну таблицу всѣ найденные опытомъ разстоянія, принявъ за единицу радиусъ сферы мельчайшихъ звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, то есть послѣднихъ звѣздъ 6 величины по Аргеландеру, то будемъ имѣть:

<i>Величина.</i>	<i>Радиусъ сферы.</i>
I Арг.	0,1424
II А.	0,2413
III А.	0,3602
IV А.	0,5001
V А.	0,6998
VI А.	1,0000
VI Бес.	0,9260
VII Б.	1,6271
VIII Б.	2,8001
IX Б.	4,2531
Герш.	25,672

(36) Эти девять звѣздъ суть съдующія: Капелла, Арктуръ, Вита, Альдебаранъ, Полумѣсяцъ, Прокіонъ, Регулъ, Атамиръ и Альфа Ориона.

Опредѣлимъ теперь среднія относительныя разстоянія звѣздъ Уранометрии Аргеландера, принимая за среднее разстояніе радиусъ сферы, раздѣляющей всѣ звѣзды данной величины на двѣ равныя половины. Принимая въ соображеніе тотъ же найденный законъ сгущенія и за единицу радиусъ сферы крайнихъ звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, мы получимъ:

<i>Величины.</i>	<i>Среднія разстоянія.</i>
I A.	0,1127
II A,	0,2032
III A.	0,3115
IV A.	0,4402
V A.	0,6148
VI A.	0,8707

Если же примемъ за единицу среднее разстояніе звѣздъ первой величины, то получимъ слѣдующую таблицу относительныхъ разстояній:

<i>Величины.</i>	<i>Разстояніе отъ Средн. разст.</i>	<i>Разст. отъ внутр. предѣла.</i>	<i>внѣшн. пред.</i>
I. A.	1,0000	1,2638	
II. A.	1,2638	1,8031	2,1408
III A.	2,1408	2,7639	3,1961
IV A.	3,1961	3,9057	4,4374
V A.	4,4374	5,4545	6,2093
VI A.	6,2093	7,7258	8,8726
VI Б.			8,2160
VII Б.	8,2160		14,4365
VIII Б.	14,4365		24,8445
IX Б.	24,8445		37,7364
Герш.			227,782.

Изъ всего этого слѣдуетъ :

I. Послѣднія звѣзды, видимыя простымъ глазомъ, удалены на разстояніе = 8,8726 среднимъ разстояніемъ звѣздъ первой величины.

II. Послѣднія звѣзды 9 величины Бесселевыхъ зонъ удалены на 37,73 разстояній звѣздъ первой величины, или на 4,25 разстояній послѣднихъ звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ.

III. Мельчайшія звѣзды, видимыя 20-футовымъ телескопомъ Гершеля, удалены на 227,8 единицъ и въ 25,67 разъ далѣе, чѣмъ послѣднія звѣзды 6 величины по Аргеландеру.

Еще Ламбертъ упоминалъ, что уклоненіе Млечнаго Пути отъ формы наибольшаго круга зависитъ отъ бокового положенія Солнца. Мы указали выше, что оно находится по направлению къ XIII ч. недалеко отъ главной плоскости. Изъ разсмотрѣнія экваторіальной зоны мы находили это послѣднее разстояніе = 0,00843 =  $\frac{1}{119}$  радиуса звѣздъ 8 велич.

Бесс.; или = 0,0236 =  $\frac{1}{42}$  радиуса звѣздъ 6 Арг.; или наконецъ = 0,21 средняго разстоянія звѣздъ первой величины.

Но какимъ же образомъ, при такомъ ничтожномъ разстояніи Солнца отъ главной плоскости, объяснить уклоненіе Млечнаго Пути отъ формы наибольшаго круга? Академикъ Струве думаетъ, что самой густой слой не составляетъ совершенно ровной плоскости, но скорѣе плоскость ломаную; или этотъ слой образуетъ

двѣ плоскости, наклоненные одна къ другой подъ угломъ  $10^{\circ}$  и пересѣкающіяся около плоскости небеснаго экватора; Солнце же находится неподалеку отъ этой точки пересѣченія, по направлению XIII часа экватора.

**ОБЪ УГАСАНІИ СВѢТА ЗВѢЗДЪ ПРИ ДВИЖЕНИИ  
ЕГО ВЪ ПРОСТРАНСТВѢ.**

Знаменитый Бременскій Астрономъ Ольберсъ, слѣдя по стопамъ Канта, рассматриваетъ въ сочиненіи своемъ: *O прозрачности небеснаго пространства*. (37), вопросы— о его безконечности, о безчисленности міровъ и наконецъ объ угасаніи свѣта звѣздъ, при прохожденіи его чрезъ необъятность пространства.

Ольберсъ неопровержимо доказываетъ, что если допустить безконечность числа міровъ, блестящихъ, въ видѣ звѣздъ (въ чемъ не льзя и сомнѣваться), то весь пебесный сводъ, въ каждой его точкѣ, долженъ бы представляться намъ блестящимъ, какъ поверхность Солнца. Но мы видимъ совершенно тому противное. Какъ же согласить такое видимое противорѣчіе? Ольберсъ рѣшаетъ этотъ вопросъ весьма удовлетворительно, допустивъ, что средина безконечнаго пространства Вселенной не совершенно про-

(37) Ueber die Durchsichtigkeit des Weltraums von H. Dr. Olbers.  
Это сочиненіе написано въ Мартѣ 1823 года; но напечатано въ *Bode's Jahrbuch für 1826*.

зрачна и что, следовательно, светъ, проходя огромныя разстоянія, долженъ терять часть своей яркости. Въ самомъ дѣлѣ, достаточно допустить, что светъ, пробѣгая пространство отъ Сиріуса до Солнца, теряетъ только одну осьмисотую своего напряженія и настоящій видъ звѣздного неба будетъ гармонировать съ идею о безконечности свѣтящихся міровъ, разсѣянныхъ въ пространствѣ.

Лозаннскій Астрономъ Де Шезо еще въ 1744 году, то есть 79 лѣтъ раньше Ольберса, предполагающъ, что міровое пространство наполнено жидкостью (эиرومъ), которая нѣсколько препятствуетъ прохожденію свѣта или, что все равнно, не безконечно прозрачна (38). Шезо и Ольберсъ предлагаютъ ту-

(38) См. *Traité de la comète qui a paru en 1743 et 1744 etc.*, раб I. P. Loys de Cheseaux. Lausanne et Génève, 1744. При этомъ сочиненіи находится *Прибавленіе* о различныхъ астрономическихъ предметахъ; въ этомъ *Прибавленіи* (стр. 223—229) есть статья подъ заглавіемъ: «Sur la force de la lumière et sa propagation dans l'Ether, et sur la distance des étoiles fixes. Въ ней Де Шезо опредѣляется разстояніе звѣздъ первой величины чрезъ сравненіе ихъ блеска съ планетою Марсомъ, и находить ихъ разстояніе = 20000 радиусовъ земной орбиты, а средній діаметръ звѣзды первой величины =  $\frac{1}{125}$  секунды. Подобному же пути следоваль и Ольберсъ въ запискѣ своей «Mars und Aldebaran», напечатанной въ «Monatliche Correspondenz von Zach» VIII, 296 (1801 года). Найденный имъ результатъ показываетъ, что Алдебаранъ удаленъ отъ насъ на 344643 радиуса земной орбиты, а Прокіона на 378972 радиуса; первого сравнивалъ онъ съ Марсомъ, а второго съ Сатурномъ. Угловой діаметръ первой звѣзды показываетъ онъ =  $0^{\circ}0056$ , а второй =  $0^{\circ}0030$ : откуда параллаксъ Алдебарана будетъ  $0^{\circ}80$ , а Прокіона  $0^{\circ}37$ . А такъ какъ эти числа еще очень высоки, то необходимо учесть

же дилемму: или сфера звѣздъ имѣеть предѣлы или свѣтъ угасаетъ при движеніи чрезъ пространство; но ни одинъ изъ нихъ не могъ представить положительного факта, прямо доказывающаго это угасаніе. Посмотримъ же, что можно вывести изъ приведенныхъ нами выше изысканий надъ Млечнымъ Путемъ, простирающихся до крайнихъ предѣловъ доступныхъ глазу, вооруженному сильнейшими зрительными орудіями.

Сиръ Вилльямъ Гершель выражаетъ проницающую силу своего 20-футового телескопа числомъ 61,18, причемъ онъ принялъ отверстіе зрачка = 0,2 Англ. дюйма; но какъ это предположеніе весьма неопределено, смотря по свойству и силѣ глаза, то Г. Струве, вмѣсто глаза, беретъ для сравненія маленькую ахроматическую трубочку 0,211 дюйм. въ отверстіи, увеличивающую въ три раза: эта трубочка пропускаетъ въ глазъ именно то количество свѣта, которое проходитъ прямо чрезъ зрачекъ въ 0,2 англ. дюйм. въ діаметрѣ, но она представляетъ ту выгоду, что даетъ точное изображеніе, независимое отъ свойства глаза — близорукаго или дальнозоркаго.

Итакъ сила Гершелева телескопа въ 61,18 разъ превосходитъ силу трубочки Г. Струве, чрезъ кото-

тыхъ звѣзды огромнѣе и ярче нашего Солнца. Ольберсъ сравнивалъ также Уранъ съ звѣздами шестой величины и вывелъ для нихъ разстояніе вдвадцать разъ больше, чѣмъ для Альдебарана и Пропіона, чтѣ довольно близко подходитъ къ опредѣленію Г. Струве.

ную знаменитый Академикъ видить, по всѣмъ направлениямъ, почти вдвое больше звѣздъ, чѣмъ означено въ Уранометріи Аргеландера, именно 183 звѣзды на пространствѣ, гдѣ у Аргеландера только 100 звѣздъ. Принявъ за единицу радиусъ сферы, заключающей всѣ звѣзды Аргеландера, радиусъ пространства видимаго въ трубочку будетъ  $= \sqrt[3]{1,83} = 1.2231$  или 10,852 среднимъ разстояніямъ звѣздъ первой величины. Гершель же прямymi фотометрическими наблюдениями опредѣлилъ этотъ радиусъ равнымъ 12 разстояніямъ звѣздъ первой величины. Здѣсь представляется замѣчательное согласіе между выводами, полученнымими по двумъ совершенно различнымъ путямъ. Слѣдовательно, мы получимъ для проникающей силы 20-футового телескопа

$$61,18 \sqrt[3]{1,83} = 74.83$$

разстояніямъ сферы всѣхъ звѣздъ Аргеландера или 663,94 среднимъ разстояніямъ звѣздъ первой величины.

Сравнимъ теперь теоретически выведенную силу телескопа  $= 74,83$  съ выводами изъ Гершельевыхъ, Бесселевыхъ и Аргеландеровыхъ счисленій звѣздъ. Мы найдемъ, что послѣднія звѣзды, видѣнныя Гершелемъ въ его 20-фут. телескопѣ, отстоять только въ 25,672 разъ далѣе, чѣмъ звѣзды шестой величины по Аргеландеру. Слѣдовательно, выведенная изъ наблюдений неба, проникающая сила Гершеля телескопа равняется только трети его опти-

ческой силы. Это можно объяснить только темъ, что напряженіе свѣта уменьшается въ большей пропорціи, чымъ обратное отношеніе квадратовъ разстояній, другими словами, что свѣтъ угасаетъ при движеніи чрезъ пространство.

Если бы Гершелевъ 20-фут. телескопъ достигъ, въ самомъ дѣлѣ, 74,83 раза далѣе, чымъ послѣднія звѣзды Аргеландера, то онъ показывалъ бы въ полѣ свое мъ, посреди Млечнаго Пути не 122, а 3021 звѣзду; если даже принять самое богатое изъ всѣхъ 638 Гершелевыхъ счисленій, то мы будемъ имѣть только 588, а не 3021. Намъ возразить, можетъ быть, что на предѣлахъ Млечнаго Пути сгущеніе по главной плоскости не такъ сильно; но границы Млечнаго Пути и положеніе Солнца, относительно центра всей массы, начь рѣшительно неизвѣстны и понынѣ недостижимы. Нѣтъ никакой основательной причины сомнѣваться, что мы открыли положительный фактъ, въ которомъ угасаніе свѣта звѣздъ обнаруживается несомнѣннымъ образомъ.

В. Я. Струве опредѣляетъ вычисленіемъ чи-  
словую величину угасанія. Онъ составилъ слѣдую-  
щую таблицу, изъ которой мы видимъ, что свѣтъ,  
пробѣгая пространство, отдѣляющеъ насъ отъ звѣздъ  
первой величины, теряетъ одну сотую своего перво-  
начальнаго напряженія (правильнѣе  $\frac{1}{107}$ ).

Растояние.	Коэффициентъ Угасанія.	Относительный блескъ.		Число соединен- ныхъ, звѣздъ, привод. тог- же блескъ.	
		Не сообра- жая уга- санія.	Сообразя я угасаніе.		
1,0000	0,99065	1,0000	1,0000	1,00	Средн. разст. звѣздъ 1А
1,2638	0,99821	0,6261	0,6246	1,60	радиусъ " "
1,8031	0,98300	0,3076	0,3053	3,28	Средн. разст. зв. 2А.
2,1408	0,98009	0,2182	0,2159	4,63	радиусъ " "
2,7639	0,97437	0,1009	0,1287	7,77	Средн. разст. зв. 3А.
3,1961	0,97043	0,1979	0,0959	10,43	радиусъ " "
3,9037	0,96398	0,0656	0,0638	15,68	Средн. разст. зв. 4А.
4,4374	0,95918	0,0508	0,0492	20,34	радиусъ " "
5,4545	0,95006	0,0336	0,0322	31,02	Средн. разст. зв. 5А
6,2093	0,94334	0,0259	0,0247	40,49	радиусъ " "
7,7238	0,93000	0,0168	0,0157	63,58	Средн. разст. зв. 6А.
8,8726	0,92003	0,01270	0,01180	84,76	радиусъ " "
14,4365	0,87319	0,00480	0,00423	236,44	радиусъ звѣздъ 7Б.
24,8143	0,79186	0,00162	0,00129	772,20	" "
37,7364	0,70154	0,000702	0,000497	2010,9	" "
227,782	0,11770	0,00001928	0,00000229	436896,0	радиусъ звѣздъ Г.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что угасаніе со-  
ставляетъ только 0,01 для разстоянія звѣздъ первой  
величины ; но для звѣздъ шестой величины по Ар-  
геландеру оно достигаетъ уже восьми сотыхъ, и  
наконецъ для крайнихъ Гершелевыхъ звѣздъ до-  
ходитъ до 88 сотыхъ. Да же угасаніе быстро воз-  
растаетъ ; оно будетъ :

для разстоянія =	<b>490,26</b>	0,99	(коэф. =	<b>0,01</b> )
»        »        »	<b>735,40</b>	0,999	(    »    »	<b>0,001</b> )
»        »        »	<b>980,53</b>	0,9999	(    »    »	<b>0,0001</b> )
»        »        »	<b>1470,80</b>	0,99999	(    »    »	<b>0,00001</b> )

Ослабленіе блеска звѣздъ и ограниченіе прони-  
цающей силы телескоповъ суть прямыя слѣдствія  
угасанія. На основаніи приведенныхъ данныхъ, про-  
ничающая сила телескоповъ выражается слѣдующи-  
ми цифрами:

Телескопы.	По Гершелю.	По исправл. теорет. вычи- сленію.	По вычисл., соображен- иемъ о угасаніе.
7 фут.	243	219,8	123,2
10    »        »	344	311,1	152,2
20    »        (первый)	468	423,2	183,2
20    »        (второй съ боковъ оку- ляромъ) .	734	663,8	227,8
20    »        (front view)	900	813,9	250,7
25    »        .	1150	1040,2	279,6
40    »        .	2300	2080,3	368,5

Изъ этого видно, что угасаніе свѣта полагаетъ сильную преграду къ распространенію круга зрѣнія помошію огромныхъ телескоповъ, которыхъ оптическая сила невольно уступаетъ этому препятствію. Такъ, напримѣръ, колоссальный телескопъ Графа Росса, имѣющій 6 футовъ въ діаметрѣ, едва одною шестою сильнѣе большаго Гершелева; онъ показываетъ намъ звѣзды, удаленные въ 422 раза болѣе,

чѣмъ звѣзды первой величины; а если бы не угасаніе свѣта, то они проникаль бы въ пространство на разстояніе въ 3120 (или по Гершелю 3450) разъ отдаленнѣйшее Сиріуса. Но если огромные телескопы мало распространяютъ границы нашего зрѣнія, за то они даютъ изображенія гораздо болѣе ясныя и допускаютъ огромныя увеличенія.

Изъ соображеній своихъ о томъ, въ какой пропорціи звѣзды различныхъ величинъ способствуютъ свѣту Млечнаго Пути, Г. Струве выводить слѣдующія заключенія:

1) Допустивъ угасаніе свѣта, блескъ безпрѣдѣльного Млечнаго Пути будетъ имѣть предѣлы. Онъ будетъ равняться 3,3 блеска всѣхъ звѣздъ первыхъ 9 величинъ (по Бесселю), лежащихъ по направлению Млечнаго Пути, или 12,5 блеска звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ.

2) Звѣзды, невидимыя въ 20-фут. Гершелевъ телескопѣ, доставляютъ Млечному Пути только  $\frac{1}{12}$  части его блеска.

3) Откинувъ звѣзды, видимыя простымъ глазомъ, блескъ неба посрединѣ Млечнаго Пути будетъ выражаться числомъ 0,92007.

4) Общій блескъ неба, по направленію къ полюсамъ, составляетъ 0,22 процента блеска средины Млечнаго Пути.

5) Откинувъ звѣзды, видимыя простымъ глазомъ, блескъ неба по направленію полюсовъ будетъ 0,15170 или менѣе одной шестой блеска средины Млечнаго Пути.

И все эти выводы Г. Струве совершенно согласуются съ общимъ видомъ небеснаго свода.

**Разстоянія неподвижныхъ звѣздъ, по изысканіямъ Г. Петерса.**

Въ своихъ «*Recherches sur la parallaxe, des étoiles fixes*» (Запискѣ, представленной С. Петербургской Академіи Наукъ), Астрономъ Пулковской Главной Обсерваторіи Г. Петерсъ, одинъ изъ искуснейшихъ наблюдателей и отличнейшихъ математическихъ талантовъ нашего времени, изложилъ не только перечень всѣхъ трудовъ, предпринятыхъ ранѣе 1842 года, съ цѣллю опредѣленія параллакса неподвижныхъ звѣздъ, но и собственныя свои опредѣленія параллаксовъ многихъ звѣздъ, сдѣланныя помошью наблюдений болѣшимъ Эртелевымъ вертикальнымъ кругомъ (39). Изъ этого труда мы узнаемъ, между прочимъ, что Г. Петерсъ успѣлъ окончательно опредѣлить величину постоянного коэффициента аберраціи  $= 20''445 \pm 0''011$ . Но главнейшая часть труда Г. Петерса есть опредѣленіе параллаксовъ неподвижныхъ звѣздъ,— цѣли, къ которой стремились такъ давно многіе Астрономы (40). Извѣстно, что подъ параллаксомъ разумѣется разность двухъ угловъ,

(39) Описаніе этого отличнаго инструмента можно найти въ рецензіи сочиненія: *Description de l'Observatoire Astronomique central de Poukhova*, par. F. G. W. Struve. См. Ж. М. Н. Пр. Ч. LIV, Отд. VI.

(40) Результаты этого труда изложены въ статьѣ Г. Савича: *Изслѣдованія Г. Академика Петерса о градусахъ параллаксъ неподвижныхъ звѣздъ*. См. Ж. М. Н. Пр. Ч. LIX. Отд. II.

подъ которыми мы видимъ одинъ и тотъ же предметъ изъ двухъ разныхъ точекъ или, все равно, тотъ уголъ, подъ которымъ глазъ видѣлъ бы линію, раздѣляющую тѣ двѣ точки, если бы онъ находился на упомянутомъ предметѣ. А какъ точки, изъ которыхъ наблюдаются параллаксы неподвижныхъ звѣздъ, лежатъ между собою на разстояніи діаметра земной орбиты, то звѣзднымъ или годичнымъ параллаксомъ будетъ тотъ уголъ, подъ которымъ видима земная орбита съ данной звѣзды. Ясно, что, зная параллаксъ звѣзды, мы легко можемъ вычислить отдаленіе ея отъ насъ. Галилей первый думалъ объ этомъ предметѣ; за нимъ тщетно старались опредѣлять годичные параллаксы Тихонъ де Браге и Рикчюоли. Въ концѣ XVII столѣтія сперва Уэллисъ (Wallis) и Роулей, потомъ современникъ и противникъ Ньютона Хукъ (Hooke), знаменитыѣ Англичане Флемстидъ и Брэдлей и Датчанинъ Рёмеръ напрасно трудились надъ отысканіемъ звѣздныхъ параллаксовъ. Въ наше столѣтіе Піацци и Кандрелли успѣли не болѣе своихъ предшественниковъ. Наконецъ задача была рѣшена великимъ Бессемъ, опредѣлившимъ параллаксъ 61 Лебедя, и Струве, нашедшимъ параллаксъ Альфы Лиры. Г. Петерсъ получилъ слѣдующіе результаты:

Безусловные параллаксы звѣздъ :

$$61 \text{ Лебедя} \dots \dots = + 0^{\circ}349 \mp 0^{\circ}080$$

$$\alpha \text{ Лиры} \dots \dots = + 0^{\circ}103 \mp 0^{\circ}053$$

$$\text{Полярной} \dots \dots = + 0,067 \mp 0,012$$

$$\mathcal{N}^{\circ} 1830 \text{ Грумбрид-}$$

$$\text{жа} \dots \dots = + 0,226 \mp 0,141$$

Капеллы . . . . .	$\equiv + 0,046 \mp 0,200$
и Больш. Медвѣдя . .	$\equiv + 0,133 \mp 0,106$
Арктура . . . . .	$\equiv + 0,127 \mp 0,073$
и Лебедя . . . . .	$\equiv - 0,082 \mp 0,043$

Параллаксъ 61 Лебедя, найденный Г. Петерсонъ, весьма близокъ къ выводу Бесселя (41) ( $0''348 \mp 0''010$ ). Что же касается параллакса Альфы Лиры, то, по микрометрическимъ измѣреніямъ Г. Струве, онъ  $\equiv + 0''261 \mp + 0''025$ ; среднее число изъ обоихъ опредѣленій будетъ  $\equiv + 0''207 \mp 0''038$ . Параллаксъ Полярной звѣзды былъ опредѣляемъ пять разъ съ слѣдующими результатами:

<i>Наблюдатели:</i>	<i>Параллаксъ.</i>	<i>Аберрація.</i>
Линденау . . .	$+ 0''144 \mp 0''056$	$20''449 \mp 0''032$
Струве . . . .	$+ 0,075 \mp 0,034$	$20,357 \mp 0,030$
Струве и	$\left. \begin{array}{l} + 0,172 \mp 0,029 \\ + 0,147 \mp 0,030 \end{array} \right\}$	$20,425 \mp 0,018$
Прейссъ	$+ 0,147 \mp 0,030$	$20,551 \mp 0,043$
Петерсъ . . .	$+ 0,067 \mp 0,012$	$20,503 \mp 0,018$

Среднее число будетъ:

$$+ 0'',091 \mp 0'',010 \quad 20'',454 \mp 0'',011$$

Но Гг. Струве и Петерсъ, основываясь на многихъ соображеніяхъ, полагаютъ окончательный параллаксъ Полярной звѣзды  $\equiv + 0'',106 \mp 0''012$  съ постояннымъ коэффициентомъ аберраціи  $= 20'',455 \mp 0'',016$ .

(41) См. *Astronomische Nachrichten* № 402.

Касательно звѣзды № 1830 по Каталогу Грумбриджа, должно замѣтить, что Парижскій Астрономъ Фей (Faye), основываясь на наблюденіяхъ разностей прямыхъ восхожденій, опредѣлилъ для нея параллаксъ нѣсколько болѣе одной секунды. Этотъ выводъ противорѣчитъ Петерсову (который основывался на 48 наблюденіяхъ зенитныхъ разстояній) и составляетъ понынѣ спорный предметъ между Русскими и Французскими Астрономами; впрочемъ, весьма вѣроятно, что побѣда останется на сторонѣ Г. Петерса.

Звѣздная Астрономія находилась въ недавнее время въ томъ же почти положеніи, какъ за сто лѣтъ тому находилась Астрономія солнечной системы. Третій законъ Кеплера опредѣлялъ уже тогда относительная разстоянія между различными тѣлами солнечной системы и центральнымъ тѣломъ; но безусловная единица или разстояніе Земли отъ Солнца, выраженное въ земныхъ радиусахъ, которыхъ линейная длина выведена изъ измѣреній градусовъ меридіана, оставалась неизвѣстною. Только, послѣ прохожденій Венеры по солнечному кругу, узнали съ точностію эту единицу, и, следовательно, безусловные размѣры цѣлой системы. Наконецъ наступило время опредѣлить приблизительно средняя сравнимительныя разстоянія звѣздъ по различію ихъ величинъ. Здѣсь, до послѣднихъ трудовъ Гг. Струве и Петерса, не доставало также безусловной единицы, т. е., мы не знали средняго параллакса звѣздъ опредѣленной величины или ихъ средняго разстоянія отъ насъ, выраженнаго въ радиусахъ земной орбиты. Эту единицу старался опредѣлить Г. Петерсъ

и (по собственному убеждению и свидетельству Г. Струве) достигъ довольно точного результата: именно, онъ нашелъ, что средній параллаксъ звѣздъ втораго класса представляетъ положительную величину  $0'',116$ , съ вѣроятною ошибкою  $0'',014$ , — результатъ, независимый отъ всякой гипотезы относительно постоянныхъ погрѣшностей или безусловнаго блеска звѣздъ. Исходя отъ сихъ данныхъ и руководствуясь отношеніями, открытymi Г. Струве, легко было дойти до среднихъ параллаксовъ звѣздъ другихъ величинъ и выразить ихъ среднія разстоянія въ радиусахъ земной орбиты. На этихъ основаніяхъ составлена слѣдующая таблица параллаксовъ и линейныхъ разстояній звѣздъ отъ Солнца, съ указаніемъ, во сколько времени достигаетъ до нашего глаза свѣтъ, истекшій изъ сихъ свѣтиль.

Въ первой графѣ показаны кажущіяся величины звѣздъ, во второй — параллаксы, въ третьей — разстоянія, выраженные въ радиусахъ земной орбиты, и наконецъ въ четвертой — время, которое употребляеть свѣтъ, чтобы пройти пространство, отдѣляющее насъ отъ тѣхъ неподвижныхъ звѣздъ.

1A	$0'',209$	986000	15,5
1,5A	$0,166$	1246000	19,6
2A	$0,116$	1778000	28,0
2,5A	$0,098$	2111000	33,3
3A	$0,076$	2725000	43,0
3,5A	$0,065$	3151000	49,7
4A	$0,054$	3850000	60,7
4,5A	$0,047$	4375000	69,0

<b>5А</b>	<b>0,037</b>	<b>5378000</b>	<b>84,8</b>
<b>5,5А</b>	<b>0,034</b>	<b>6121000</b>	<b>96,6</b>
<b>6А</b>	<b>0,027</b>	<b>7616000</b>	<b>120,1</b>
<b>6,5А</b>	<b>0,025</b>	<b>8746000</b>	<b>137,9</b>
<b>6,5Б</b>	<b>0,024</b>	<b>8100000</b>	<b>127,7</b>
<b>7,5Б</b>	<b>0,014</b>	<b>14230000</b>	<b>234,5</b>
<b>8,5Б</b>	<b>0,008</b>	<b>24490000</b>	<b>386,3</b>
<b>9,5Б</b>	<b>0,006</b>	<b>37200000</b>	<b>586,7</b>
<b>Г+0,5.</b>	<b>0,00092</b>	<b>224500000</b>	<b>3541,0</b>

Лучъ свѣта, пробѣгающій 288 тысячи верстъ въ одну секунду и достигающій отъ Солнца до насъ въ 8 минутъ 17 секундъ, употребляетъ: 15 съ половиною лѣтъ, дабы пройти пространство, отдѣляющее насъ отъ звѣздъ первой величины, 138 лѣтъ— отъ мельчайшихъ звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, и 3541 годъ— отъ последнихъ звѣздъ доступныхъ зрѣнію, вооруженному двадцати-футовымъ телескопомъ Гершеля!

Изысканія Г. Петерса были приложены къ опредѣленію безусловнаго движенія въ пространствѣ нашей солнечной системы. Направленіе этого движенія, по Оттону Струве и Аргеландеру, для эпохи 1840 года, есть слѣдующее :

Прямаго восхожденія .  $259^{\circ}35', 1 \pm 2^{\circ}57', 5$   
Сѣвернаго склоненія . .  $34^{\circ}33', 6 \mp 3^{\circ}24', 5$

Въ 1842 году Г. Оттонъ Струве нашелъ, что годовое движеніе солнечной системы, наблюдаемое въ среднемъ разстояніи звѣздъ первой величины,

равняется  $0''.3392$ ; въ то время должно было удовольствоваться этою угловою скоростью: потому что приведеніе ея къ безусловному движению въ пространствѣ было тогда невозможно, по неизвѣстности параллакса звѣздъ первой величины. Нынѣ другое дѣло: мы знаемъ, что этотъ параллаксъ равенъ  $0''.209$ , и потому положительно можетъ сказать, что наше Солнце движется въ пространствѣ по направленію къ точкѣ неба, находящейся на прямой линіи, соединяющей двѣ звѣзды (3 величины)  $\pi$  и  $\mu$  Геркулеса на  $\frac{1}{4}$  кажущагося разстоянія отъ звѣзды  $\pi$ , и скорость этого движенія равняется ежегодно  $1,623$  радиусамъ земной орбиты или  $33550000$  географическимъ милямъ. Вѣроятная ошибка можетъ простираться до  $4733000$  геогр. миль, а потому можно биться объ закладъ,  $400000$  противъ  $1$ , въ дѣйствительности этого поступательного движенія и,  $1$  противъ  $1$ , что оно не больше  $37$  и не менѣе  $29$  миллионовъ миль географическихъ.

Будемъ благоговѣйно дивиться Всемогуществу Творца, создавшаго безпредѣльность Вселенной и такъ гармонически устроившаго ее, *по числу, мѣрѣ и вѣсу*. Возблагодаримъ его также, что Онъ даровалъ уму человѣческому способность познавать хотя малѣйшую частицу завѣтныхъ тайнъ неизмѣримаго звѣзднаго неба.

## ПРИБАВЛЕНИЕ.

Къ этой статьѣ мы сочли не лишнимъ присовокупить двѣ карты Звѣзднаго Неба, изъ которыхъ на первой изображенъ Сѣверный, а на второй Южный небесный сводъ. На этихъ картахъ мы обозначили всѣ звѣзды первыхъ четырехъ величинъ и большую часть звѣздъ пятой величины, съ ихъ раздѣлѣніями на созвѣздія. Прилагаемъ здѣсь также, по возможности, краткое объясненіе этихъ картъ и таблицу созвѣздій, звѣздъ, звѣздныхъ пучъ и туманныхъ пятенъ, видимыхъ надъ С.-Петербургскимъ горизонтомъ простыми глазами. Мы сочинили эти карты и составили таблицу по превосходной Уранометріи Аргеландера; объясненіе же небесныхъ картъ почерпнули изъ различныихъ источниковъ.

## КРАТКОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ

**созвѣздій и замѣчательнѣйшихъ звѣздъ, изображеныхъ на картахъ Звѣзднаго Неба.**

### *I. Созвѣздіе Малой Медведицы (Ursa minor).*

Это созвѣздіе стоитъ въ наше время ближе всѣхъ прочихъ къ Сѣверному полюсу и замѣчательно по семи звѣздамъ, представляющимъ въ уменьшенніи видъ и въ обратномъ положеніи фигуру, извѣстную на небѣ подъ простороднымъ названіемъ *толеи* (колесницы), а потому и называется малой колесницей. Въ этомъ созвѣздіи особенно замѣчательны звѣзды:

*а* (2 зв.). *Полярная звѣзда* (Cynosura, Ruccabah) желтоватаго цвѣта. Близъ нея находится въ 18 сек. разстоянія спутникъ 9 величины бѣлого (зеленаго) (?) цвѣта. Полярная звѣзда находится въ наше время на разстояніи  $1^{\circ} 39'$  отъ Сѣвернаго полюса неба. Разстояніе этой звѣзды отъ земли такъ велико, что саѣть пролетаетъ ею только въ 80 лѣтъ, движася съ скоростію 288 тысячъ верстъ въ каждую секунду времени.

$\beta$  (2 вел., *Кохабъ*, на груди Малой Медведицы, красного цвета.

$\gamma$  (3 вел.) также на груди и образует вместе съ Кохабомъ и еще двумя звездами 4 вел. довольно правильный четырехугольник.

### II. Созвездие Кассиопеи (Cassiopeia).

Изображается на картахъ въ видѣ сидящей на стулѣ женщины и находится въ Млечномъ Пути, на разстояніи около  $30^{\circ}$  отъ полюса; граничитъ къ С. и З. съ Цефеемъ, къ Ю. съ Андромедою и къ В. съ Камелopardомъ. Здесь особенно отличаются пять звездъ отъ 2 до 3 вел., образующихъ посреди созвѣздія букву У. Изъ нихъ:

$\alpha$  (2 вел.) *Шедиръ*, на груди фигуры, изъ упомянутыхъ 5 звездъ болѣе прочихъ удалена отъ полюса. Эта звезда въ періодъ 79 дней измѣняется въ блескѣ отъ 2 почти до 3 величины.

Изъ другихъ звездъ этого созвѣздія замѣчательны:

$\epsilon$  (4 вел.). Тройная звезда, состоящая изъ желтой 4 вел. и двухъ голубыхъ 7 и 8 вел. Разстояніе между звездами 4 и 7 вел. =  $2''$ , а между звездами 4 и 8 вел. =  $8''$ .

$\eta$  (яркая 4 вел.) есть двойная изъ желтой 4 вел. и пурпурной 7 вел. въ разстояніи  $10''$ .

### III. Созвездіе Камелopardа (Camelopardalus).

Находится между Сѣвернымъ полюсомъ, Возничимъ, Кассиопесомъ и головою Большой Медведицы, занимая довольно большое пространство на небѣ; но, впрочемъ, въ немъ вѣтъ блестящихъ звездъ.

### IV. Созвездіе Дракона (Draco).

Изображается въ видѣ Змѣя и занимаетъ большое пространство на небѣ, извиваясь вокругъ полюса эклиптики. Оно замѣчательно многими звездами третьей и одною звездою 2 вел.

*γ* (2 вел.) Эта кинь, самая блестящая изъ звѣздъ Дракона. Она сияеть на его хвостѣ, между сердцею звѣздою въ хвостѣ Большой Медведицы и двумя блестящими звѣздами на груди Малой Медведицы.

*ε* (4 вел.), двойная изъ желтой 4 вел. и голубой 7 вел. въ разстояніи 3".

### V. Созвѣздіе Цефей (Cepheus).

Изображается въ видѣ древняго Царя, съ скипетромъ въ руکѣ и короною на головѣ, и находится между Кассиопею, головою и шеєю Дракона. Голова Цефея касается Млечнаго Пути между Кассиопею и Лебедемъ, а ноги близки къ Полярной звѣзда. Это созвѣздіе замѣчательно тремя звѣздами 3 вел., изъ которыхъ ближайшая къ Полярной находится въ ногахъ, слѣдующая за нею — на поясѣ, а послѣдняя — на плечѣ Цефея, подлѣ Млечнаго Пути. Примѣчательны еще :

*δ*, перемѣнная звѣзда, измѣняющая свой блескъ отъ 4 до 5 вел. въ 5, 36 дні.

*β* (3 вел.), двойная изъ блѣдовеленої 3 вел. и голубой 8 вел. въ разстояніи 13".

24 Цефей (яркая 5 вел.), имѣть значительное собственное движение, слишкомъ 5" въ годъ.

### VI. Созвѣздіе Перселя (Perseus).

Персель изображается въ видѣ древняго героя, держащаго въ правой руکѣ поднятый мечъ, а въ лѣвой — голову Медузы. Созвѣздіе это лежить посреди Млечнаго Пути, между Андромедою и Возвищемъ, къ В. отъ первой и къ З. отъ послѣдняго; къ Ю. граничитъ съ Тельцомъ, а къ С. съ Кассиопею и Камелопардомъ. Въ этомъ созвѣздіи особенно примѣчательны двѣ звѣзды :

*α* (2 вел.) Альгенибъ, посреди Млечнаго Пути.

*β*. Альголь, въ головѣ Медузы и въ Млечнаго Пути. Перемѣняется въ блескѣ отъ 2 до 4 вел. въ періодъ 2, 86 дні.

*γ* (ярк. 4 вел.) состоять изъ желтой 4 вел. и голубой 8 вел., удаленныхъ одна отъ другой на 28".

### VII. Созвездие Возничаго (Auriga).

Изображается стоящимъ на колѣнахъ мужчиной, держащимъ въ руки стремя и узду, а на плечахъ двухъ козъ. Созвѣздіе находится частію въ Млечномъ Пути къ В. отъ Перселя, къ С. отъ Тельца и Близнецовыхъ. Здѣсь особенно замѣчательна яркая звѣзда 1 вел. (*α*), *Капелла* или *Коза*, также *Алайотъ*, одна изъ самыхъ яркихъ звѣздъ Сѣвернаго полушарія неба. Въ право отъ нея три маленькия звѣздочки образуютъ пролонговатый равнобедренный треугольникъ.

### VIII. Созвездіе Рыси (Lynx).

Состоитъ изъ маленькихъ звѣздочекъ и лежить между Возничимъ и Большою Медвѣдицею, къ С. отъ Близнецовыхъ.

### IX. Созвездіе Большой Медвѣдицы (Ursa major).

Самое замѣчательное на Сѣверномъ небѣ. Оно занимаетъ большое пространство и ограничивается: къ З. Рысью и Камелopardомъ, къ Ю.— Большими и Малымъ Львомъ, къ В. — Ловчими Псами и Боотесомъ, а къ С. — Дракономъ. Голова и грудь обращены къ Рыси, а хвостъ къ Ловчимъ Псамъ и Боотесу. Въ этомъ созвѣздіи отличаются особенно 7 блестящихъ звѣздъ (шесть 2 и одна 3 величины), образующихъ такъ-называемую колесницу (или у насъ въ просторѣчіи *Лося*):

*α* (2 вел.) *Дубіе*, верхняя звѣзда на груди.

*β* (2 вел.) *Моречь*, нижняя на груди.

*γ* (2 вел.) *Мерцець*, лѣвая нижняя въ томъ же четырехугольникѣ.

*ε* (2 вел.) *Аліотъ*, первая на хвостѣ.

*ζ* (2 вел.) *Мицарб*, средняя на хвостѣ; состоитъ изъ двухъ бѣднозеленыхъ звѣздъ 2 и 4 вел въ разстояніи 14 сек. Весьма близко отъ Мицара видна простымъ глазомъ звѣздочка 5 вел., называемая *Алькорб* или *Саха*.

*η* (2 вел.) *Бенеткашъ*, крайняя яркая звѣзда на хвостѣ.

ξ (ярк. 4 вел.). Здесь звезды 5 вел. обращаются около звезды 4 вел. въ 60 лѣтъ.

θ (3 вел.) замѣчательна собственнымъ движениемъ, состоящимъ въ 100 лѣтъ, 164" по прям. восх. и 61" по склоненію.

### X. Созвѣздіе Ловчихъ Псовъ (Canes Venatici).

Астеріонъ и Хара находятся подъ хвостомъ Большой Медведицы, къ С. отъ Волосъ Вереники. Здесь находится двойная звѣзда. (12 по Каталогу Флемстіда), состоящая изъ двухъ звѣздъ 3 и 6 вел., удаленныхъ одна отъ другой на 19". Эту же звѣзду называютъ Сердцемъ Карла.

### XI. Созвѣздіе Боотеса (Bootes).

Боотесъ или Волопасъ представляется на картахъ въ видѣ пастуха. Онъ находится къ В. отъ Большой Медведицы и Ловчихъ Псовъ, къ З. граничитъ съ Сѣвернымъ Вѣнцомъ и Змѣемъ, а къ С.— съ Дракономъ. Здесь блещетъ:

α или Арктуръ, звѣзда первой величины, спорящая съ Альфою Лирѣ о первенствѣ на Сѣверномъ небѣ. Эта звѣзда имѣеть красноватый свѣтъ.

ε (слаб. 2 вел.) Миракъ, на поясѣ, состоитъ изъ желтоватой звѣзды 3 вел. и голубоватой 6 вел., въ разстояніи 2, 5".

ξ (4 вел.) изъ желтой 4 вел. и пурпурной 6 вел., на разстояніи 7".

### XII. Созвѣздіе Сѣвернаго Вѣнца (Corona Borealis).

Небольшое созвѣздіе къ В. отъ Боотеса, гдѣ блещетъ звѣзда 2 вел. α или Гемма (драгоценный камень).

γ (5 вел.) состоитъ изъ двухъ желтыхъ звѣздъ почти 5 вел., на разстояніи менѣе 1" обращаяющихся вокругъ общаго центра тяготѣнія въ 43 года.

### XIII. Созвѣздіе Геркулеса (Hercules).

Этотъ древній герой изображается на небесныхъ картахъ стоящимъ на колѣнахъ. Созвѣздіе Геркулеса ограни-

чивается Винцомъ, Змѣемъ, Офиухомъ, Лирою и Дракономъ. Голова Геркулеса касается головы Офиуха, а ноги подъ Дракона.

*α.* весьма любопытная звѣзда двойная и переменная. Она состоитъ изъ двухъ звѣздъ — желтооранжевой 3 вел. и синей 6 вел.; цвета эти весьма рѣзки; разстояніе между звѣздами 4, 5''. Въ 95 дней эта звѣзда измѣняется въ блескѣ отъ 3 до 4 вел.

*ξ* (ярк. 3 вел.) изъ желтой 3 вел. и красноватой 6 вел., отстоящихъ одна отъ другой менѣе 1'',

#### XIV. Созвездіе Лиры (Lyra).

Маленькое, но чрезвычайно богатое звѣздами созвѣздіе, находящееся къ Ю. отъ Дракона, къ В. отъ Геркулеса и къ З. отъ Лебедя.

*α* или *Вега* считается самою яркою звѣздою на Сѣверномъ небѣ. Г. Струве опредѣлилъ параллаксъ этой звѣзды и нашелъ, что она находится отъ Земли въ такомъ разстояніи, которое свѣть (движущійся съ быстротою 288 тысячъ верстъ въ одну секунду) пролетаетъ въ 15 лѣтъ.

*β*, переменная звѣзда, измѣняющаяся въ блескѣ отъ 3 до 4 вел. въ періодъ почти 13 дней.

#### XV. Созвездіе Лебедя (Cygnus).

Лежить въ Млечномъ Пути, между Цефеемъ и Лисицею, къ В. отъ Лиры и главнейшими своими звѣздами изображаетъ продолговатый крестъ. Въ вершинѣ этого креста стоитъ самая яркая звѣзда цѣлаго созвѣздія *α* или *Денебль* (2 вел.), которую некоторые причисляютъ даже къ 1 вел.

*β* (3 вел.) *Албирао*, на клювѣ Лебедя.

*δ* (3 вел.) двойная, въ которой звѣзда 8 вел. обращается вокругъ звѣзды 3 вел. (разст. менѣе 2'') въ періодъ около 40 лѣтъ.

*61* (5 вел.) двойная, любопытная тѣмъ, что Бессель опредѣлилъ на ней первый достовѣрный параллаксъ непо-

движной звезды (около  $\frac{1}{3}''$ ). Звезда эта еще замечательна чрезвычайною быстротою собственного движения в пространстве, такъ что она измѣняетъ положеніе свое, въ теченіе 700 лѣтъ, на цѣлый градусъ.

Въ созвѣздіи Лебедя есть нѣсколько любопытныхъ пе-ремѣнныхъ звездъ, но, для наблюденія ихъ, нужно прибѣгать къ помощи зрительныхъ орудій.

### XVI. Созвѣздіе Ящерицы (Lacerta).

Небольшое созвѣздіе близъ Млечного Пути и головы Цефеля; состоитъ изъ маленькихъ звездъ.

### XVII. Созвѣздіе Андромеды (Andromeda).

Представляется въ видѣ лежащей и обремененной цѣпями женщины и находится къ Ю. отъ Кассиопеи. Къ З. граничитъ съ Пегасомъ, къ В. съ Персеемъ, а къ Ю. съ Сѣвернымъ Треугольникомъ и Сѣверною Рыбою. Здѣсь кидаются въ глаза три звезды 2 вел., лежащія на одной прямой линіи и въ равныхъ разстояніяхъ одна отъ другой: именно —  $\alpha$  на головѣ,  $\beta$  или Миракъ на поясѣ и  $\gamma$  или Аламакъ на ногѣ. Къ С.-В. отъ Мирака лежать одна надъ другою двѣ звезды 4 вел. и въ В. отъ верхней изъ нихъ находится знаменитое туманное пятно Андромеды, видимое въ ясныя вечоры простымъ глазомъ, въ образѣ маленькаго, легкаго, продолговатаго облачка. Аламакъ есть двойная звезда, состоящая изъ золотистой 3 вел. и голубой 5 вел. въ разстояніи  $10''$ . Это очень красивая двойная звезда и ее легче наблюдать въ маленькия трубы, чѣмъ  $\alpha$  Геркулеса.

### XVIII. Созвѣздіе Рыбъ (Pisces).

Это созвѣздіе лежитъ на эклиптицѣ и въ немъ находятся нынѣ весенняя равноденственная точка. Оно занимаетъ обширное пространство на небѣ, хотя не богато звездами и вообще не включаетъ въ себѣ яркихъ свѣтиль. Звезда  $\alpha$  (3 вел.) двойная.

**XIX. Созвездие Северного Треугольника (Trigangulum Boreale).**

Лежитъ между ногами Андромеды и Овномъ и включаетъ въ себѣ нѣсколько слабыхъ звѣздъ.

**XX. Созвездие Овна (Aries).**

Границить къ С. съ Треугольникомъ, а къ Ю. съ головою Кита. Здѣсь  $\alpha$  2 вел. на челѣ и  $\beta$  яркая звѣзда 3 вел. на ухѣ или рогѣ Овна.  $\gamma$  или *Мезартимъ* (яркая 4 вел.) есть двойная, составленная изъ звѣздъ почти 4 вел., на разстояніи 85''. Близъ нее въ Птоломеево время находилась весенняя равноденственная точка.

**XXI. Созвездие Тельца (Taurus).**

Весьма замѣчательное созвѣздіе. Южнѣе Персея и Возничаго и Сѣвернѣе Эридана и Оріона. На спинѣ Тельца находится группа звѣздъ, называемая *Плеядами*, а въ просторѣціи *рьшетомъ* и *утинамъ* *тильдомъ*; въ этой группѣ блещетъ звѣзда 3 вел.  $\eta$  или *Альциона*, 5 звѣздъ видимыхъ простымъ глазомъ и множество телескопическихъ звѣздъ. Къ Ю.-З. отъ Плеядъ горитъ красноватымъ блескомъ *Альдебаранъ* или *Паллициумъ*, звѣзда 1 вел., подлѣ которой находится нѣсколько звѣздъ 3 и 4 вел., образующихъ Римскую цифру *V* и носящихъ общее название *Гіады*.

**XXII. Созвездіе Ориона (Orion).**

Самое великолѣпное созвѣздіе на небѣ. Оно перерѣзывается пополамъ Экваторомъ и отличается многими яркими звѣздами. Границить съ Тельцомъ, Эриданомъ, Единорогомъ, Близнецами и Зайцемъ. Чрезъ Восточную часть Ориона проходить Млечный Путь.

$\alpha$  или *Бетаиейзе*, красноватая звѣзда 1 вел., нѣсколько измѣняющая свой блескъ въ періодъ 199 дней. Она находится на Восточномъ плечѣ Ориона.

$\gamma$  или *Беллатрикс*, яркая звѣзда 3 вел. на Западномъ плечѣ.

$\beta$  или *Ригель* 1 вел. на ногѣ; на разстояніи 9", имѣеть спутника 10 вел.

$\lambda$  (двойная звѣзда) съ двумя звѣздочками 5 вел., образует голову Ориона.

$\xi$ . двойная (2 и 6 вел.), образуетъ съ  $\epsilon$  и  $\delta$  (2 вел.), такъ-называемый Іаковлевъ жезль или поясъ Ориона. Южнѣе  $\xi$  находится шестнадцатикратная звѣзда  $\alpha$ .

$\theta$  (3 вел.) въ Орионовомъ мечѣ есть шестикратная звѣзда, образующая такъ-называемую трапецію; она находится посреди знаменитаго Орионова туманнаго пятна.

### XXIII. Созвѣздіе Близнецовъ (Gemini).

Къ Ю. отъ Рыси и къ С. отъ Малаго Пса и Единорога. Въ головахъ Близнецовыхъ блестятъ двѣ замѣчательныя звѣзды:

$\beta$  или *Поллукс*, желтая звѣзда почти 1 вел., имѣюща двухъ чрезвычайно слабыхъ спутниковъ,

и  $\alpha$  или *Кастор*, прежде 1 вел., а нынѣ яркая звѣзда 2 вел. Эта звѣзда двойная и имѣеть спутника 4 вел. на разстояніи 4" или 5". Время обращенія спутника вокругъ главной звѣзды полагаютъ около 150 лѣтъ.

$\delta$  и  $\lambda$  двойные звѣзды.

### XXIV. Созвѣздіе Малаго Пса (Canis minor).

Лежитъ надъ Экваторомъ, къ Ю. отъ Близнецовыхъ и Рака и къ В. отъ Млечнаго Пути. Здѣсь блещетъ звѣзда 1 вел. *Прокіон* или *Альтомейца*.

### XXV. Созвѣздіе Рака (Cancer).

Границить къ З. съ Близнецами, къ Ю. съ головою Гидры и Малымъ Псомъ, къ В. съ Львомъ и къ С. съ Рысью: состоитъ изъ мелкихъ звѣздъ, между которыми замѣчательна тройная звѣзда  $\zeta$ , совершающая свой путь вокругъ общаго центра тяготѣнія въ 55 лѣтъ.

**XXVI. Созвездие Льва (Leo).**

Головою касается Рака, а хвостомъ Дѣвы; къ С. его находится Малый Левъ, а къ Ю. Секстантъ.

*α Регулъ* или *Сердце Льва* (у Арабовъ *Кальбелеседъ*), причисляется къ звѣздамъ 1 вел.

*γ* (2 вел.) есть красивѣйшая изъ двойныхъ звѣздъ Сѣвернаго Неба и состоять изъ двухъ звѣздъ — золотистой и красноватой, на разстояніи менѣе 3".

*β* или *Денебола* — яркая звѣзда 2 вел. на хвостѣ.

**XXVII. Созвездие Малаго Льва (Leo minor).**

Небольшое созвѣздіе между Львомъ и Большою Медведицей. Въ немъ нѣтъ замѣчательныхъ звѣздъ.

**XXVIII. Созвездие Секстанта (Sextans).**

Находится у ногъ Льва и заключаетъ въ себѣ нѣсколько мелкихъ звѣздъ.

**XXIX. Созвездіе Волосъ Вереники (Сома  
Bereniceae).**

Между Дѣвою, Ловчими Псами, Бootесомъ и Львомъ, содержитъ въ себѣ множество мелкихъ звѣздъ и звѣздныхъ группъ.

**XXX. Созвездіе Змѣя (Serpens).**

Змѣя держитъ Офіухъ или Змѣепосца. Шея и голова Змѣя лежать на Ю. отъ Вѣнца, къ З. отъ Офіуха, а хвостъ загибается подъ Экваторъ. Злѣсь *β* и *δ* двойные звѣзды.

**XXXI. Созвездіе Офіуха (Ophiuchus).**

Это огромное созвѣздіе граничитъ съ Геркулесомъ, Орломъ, Щитомъ, Скорпиономъ, Стрѣльцомъ, Змѣемъ и Вѣ-

сама. Звѣзда  $\alpha$  блещетъ близъ  $\alpha$  Геркулеса, какъ звѣзда 2 вел. Особенна замѣчательна двойная звѣзда (70 Офиуха), состоящая изъ желтой 4 вел. и пурпурной 6 вел., обращающихся въ 80 лѣтъ вокругъ общаго центра тяготѣнія.

### *XXXII. Созвѣздіе Орла съ Антиноемъ (Aquila et Antinous).*

Находится въ Млечномъ Пути надъ Экваторомъ.

$\alpha$  или *Атаиръ* (1 вел.) на шеѣ Орла и на Восточномъ краю Млечнаго Пути. Она принадлежитъ къ оптическимъ двойнымъ звѣздамъ.

$\eta$  перемѣняетъ свой блескъ отъ 4 до 5 вел. въ семидневный періодъ.

Въ этомъ созвѣздіи находится нѣсколько маленькихъ двойныхъ звѣздъ.

### *XXXIII. Созвѣздіе Лисицы съ Гусемъ (Vulpescula cum Ansere).*

Лежитъ въ Млечномъ Пути къ С. отъ Дельфина и содержитъ нѣсколько маленькихъ звѣздъ.

### *XXXIV. Созвѣздіе Стрѣлы (Sagitta).*

Маленькое созвѣздіе въ Млечномъ Пути, къ С. отъ Орла.

### *XXXV. Созвѣздіе Дельфина (Delphinus).*

Небольшое созвѣздіе въ Млечномъ Пути къ В. отъ Орла.  $\beta$  и  $\gamma$  двойные звѣзды 3 вел.

### *XXXVI. Созвѣздіе Жеребенка (Equuleus).*

Маленькое созвѣздіе къ С. отъ Водолея, между Дельфиномъ и головою Пегаса; содержитъ множество двойныхъ звѣздъ.

### XXXVII. Созвездие Пегаса (Pegasus).

Границитъ къ Ю. съ Водолеемъ и Рыбами, къ В. съ Андромедою, къ З. съ Жеребенкомъ, Дельфиномъ и Лебедемъ. Въ этомъ созвѣздіи звѣзда 2 вел. с называется Эниф.

$\alpha$  (2 вел.) Маркабъ въ началѣ Южнаго крыла;

$\beta$  (2 вел.) Шеатъ на ляшкѣ;

$\gamma$  (2 вел.) Альгенибъ (\*) на концѣ Южнаго крыла.

Послѣднія три звѣзды составляютъ съ  $\alpha$  Андромеды правильный четырехугольникъ, по которому созвѣздіе Пегаса весьма легко найти на небѣ.

### XXXVIII. Созвездіе Кита (Cetus).

Это огромное созвѣздіе Южнаго Неба только верхнею частію немного переходитъ въ Сѣверное Полушаріе. На В. лежитъ Эриданъ; къ С. надъ головою Кита находится Овенъ.

$\alpha$  (2 вел.) Менкаръ на рымѣ.

$\beta$  (2 вел.) Денебъ Кайтосъ на хвостѣ.

$\delta$  или Мира, на шеѣ, есть замѣчательная переменная звѣзда съ періодомъ въ 332 дня. Иногда блещеть она какъ яркая звѣзда 2 вел. и потомъ постепенно дѣлается совершенно невидимою.

$\gamma$  двойная звѣзда.

### XXXIX. Созвездіе Эридана (Eridanus).

Созвѣздіе Рѣки Эридана занимаетъ на небѣ большое пространство; начинаясь у Западной ноги Ориона, близъ звѣзды Ригеля, оно тянется къ З. до ногъ Кита; оттуда поворачиваетъ къ В. и Ю. и оканчивается близъ созвѣздія Тука на звѣздою 1 вел.  $\alpha$  или Ахернаромъ. Южная часть Эридана граничитъ съ одной стороны Фениксомъ, Электрическою Машиной и Химическою Печью, а съ другой Самоцомъ Гидры, Часами и Мастерскою Ваятеля.

(\*) Эту звѣзду не должно смѣшивать съ одноименномъ въ Персеѣ.

**XL. Созвездие Зайца (Lepus).**

Лежитъ подъ ногами Ориона и заключаетъ нѣсколько маленькихъ звѣздачекъ.

**XLI. Созвездие Голубя (Columba).**

Подъ Большими Псомъ. Въ немъ *а* 2 вел.

**XLII. Созвездие Единорога (Monoceros).**

Лежитъ между Большимъ и Малымъ Псами къ В. отъ Ориона. Чрезъ переднюю его часть, обращенную къ Единорогу, идетъ Млечный Путь. Въ немъ заключаются мелкія звѣзды, но въ томъ числѣ много двойныхъ.

**XLIII. Созвездие Большаго Пса (Canis major).**

Къ В. отъ Ориона, къ Ю. отъ Единорога и къ З. отъ Корабля, изображается на небесныхъ картахъ сидящій Песъ. *а* или *Сиріусъ* есть самая блестящая звѣзда на цѣломъ небесномъ сводѣ.

**XLIV. Созвездие Корабля Арго (Argo novis).**

Самое большое созвѣздіе Южнаго Неба. Лежитъ между Гидрою, Единорогомъ, Большимъ Псомъ, Голубемъ, Мольбертомъ Живописца, Дорадою, Летучею Рыбою, Хамелеономъ, Центавромъ и Воздушнымъ Насосомъ. У насъ восходить надъ горизонтомъ только самая Сѣверная часть съ мелкими звѣздами; но на Южномъ небѣ Корабль красуется блестящими свѣтилами. *а* или *Канопусъ*, въ рулѣ, самая блестящая изъ всѣхъ звѣздъ послѣ Сиріуса; *η*, перемѣнная звѣзда, бывшая нѣкогда 4 вел., потомъ 3 вел., въ наше время не только сдѣлалась яркою звѣздою 2 вел., но даже увеличила свой блескъ до того, что дѣлалась ярче Канопуса. Вокругъ звѣзды Ита Корабля находится весьма пріимѣчательная туманность, по словамъ Сира Джона Гершеля, любопытнѣйший предметъ цѣлаго неба.

**XLV. Созвездие Гидры (Hydra).**

Голова этого длинного созвездия находится подъ Ракомъ, къ В. оть Малаго Пса. По ту сторону Экватора Гидра загибается къ В. подъ Льва, Дѣву и Вѣсы. Перемѣнная звѣзда (*α*) *Альфардъ* или *Сердце Гидры* считалась нѣкогда въ числѣ звѣздъ 1 величины, теперь же колеблется между 2 и 3 величинами.

**XLVI. Созвездие Чаша (Crater).**

Стоитъ на Гидрѣ тамъ, где начинается созвездіе Дѣвы. Содержитъ только мелкія звѣзды.

**XLVII. Созвездие Дѣвы (Virgo).**

Въ этомъ большомъ созвѣздіи находится осенняя равноденственная точка; оно лежить между Боотесомъ, Львомъ, Гидрою, Вѣсами и Зиѣмъ.

*α* *Спика* или *Колосъ Дѣвы*, звѣзда 1 вел. Арабы называли ее *Азимехъ*.

*ε* (3 вел.) въ Сѣверномъ крылѣ, называется *Викториксъ*.

*γ* (яркая 3 вел.), одна изъ замѣчательнѣйшихъ двойныхъ звѣздъ. Она состоитъ изъ двухъ звѣздъ 3 вел., часто измѣняющихъ свой относительный блескъ, такъ что иногда одна, иногда другая бываетъ ярче. Въ 1836 году проходилъ спутникъ главной звѣзды чрезъ перигелій, и съ тѣхъ поръ расстояніе между звѣздами опять увеличивается. Мы имѣемъ два опредѣленія периода этой звѣзды, сдѣланыя однимъ и тѣмъ же Астрономомъ Джономъ Гершелемъ, но оба результата совершенно разнятся другъ отъ друга.

**XLVIII. Созвездие Ворона (Corvus).**

Воронъ сидитъ на Гидрѣ подъ Дѣвою, возлѣ Чаша. Въ немъ *β* и *δ* звѣзды 2 вел.

### *XLIX. Созвездие Центавра (Centaurus).*

Центавръ граничитъ съ созвѣздіями Гидры, Волка, Компаса, Южнаго Треугольника, Райской Птицы, Мухи, Южнаго Креста, Хамелеона, Корабля Арго и Воздушнаго Насоса. Центавръ богатъ яркими звѣздами и въ немъ преимущественно блещутъ  $\alpha$  и  $\beta$ , звѣзды 1 вел.  $\alpha$  Центавра есть двойная звѣзда, состоящая изъ двухъ звѣздъ 1 вел. и, по наблюденіямъ Гендерсона и Меклира, удалена отъ Земли въ 200 тысячъ разъ болѣе, чѣмъ Солнце.

### *L. Созвездие Весовъ (Libra).*

Находится къ Востоку отъ Дѣвы, между Зибемъ, Скорпиономъ и Гидрою. Здѣсь особенно примѣчательны двѣ звѣзды 2 вел.  $\alpha$  или Зубенешемали и  $\beta$  или Зубенельгепуби.

### *LI. Созвездие Волка (Lupus).*

Огравичивается Центавромъ, Скорпіономъ, Линейкою и Компасомъ. Здѣсь отличаются нѣсколько звѣздъ 2 вел., у насъ невидимыхъ.

### *LII. Созвездие Скорпіона (Scorpius).*

Между Вѣсами, Офиухомъ, Стрѣльцомъ, Южнымъ Вѣнцомъ, Телескопомъ, Алтаремъ, Наугольникомъ и Волкомъ. Въ этомъ созвѣздіи блещетъ красная звѣзда 1 вел. ( $\alpha$ ) Антаресъ или Сердце Скорпіона, которой двойственность недавно открыта Американскими Астрономами. Въ Скорпіонѣ заключаются еще многія звѣзды 2 вел., изъ которыхъ только немногія у насъ видимы.

### *LIII. Созвѣздіе Стрѣльца (Sagittarius).*

Между Скорпіономъ, Офиухомъ, Щитомъ, Орломъ, Козерогомъ, Южною Рыбою, Микроскопомъ, Иадійцемъ,

Телескопомъ и Южнымъ Вѣнцомъ. Не содержитъ въ себѣ яркихъ звѣздъ, у насъ видимыхъ.

#### LIV. Созвѣздіе Щита (Scutum).

Маленькое созвѣздіе между Змѣемъ, Орломъ и Стрѣльцомъ.

#### LV. Созвѣздіе Козерога (Capricornus).

Ограничиваются Стрѣльцомъ, Орломъ, Водолеемъ и Южною Рыбою. Въ немъ находится нѣсколько примѣчательныхъ двойныхъ звѣздъ. Самая яркая звѣзда созвѣздія «3 вел. есть двойная».

#### LVI. Созвѣздіе Водолея (Aquarius).

Водолей находится къ В. отъ Козерога и Орла, къ Ю. отъ Дельфина, Жеребенка, Пегаса и Рыбъ, къ З. отъ Кита и къ С. отъ Южной Рыбы. На ногѣ Водолея звѣзда 3·вел. называется Шеатъ. Здесь замѣчаются еще нѣсколько звѣздъ 3 вел.

#### LVII. Созвѣздіе Южной Рыбы (Piscis austrinus).

Къ Ю. отъ Водолея между Китомъ и Стрѣльцомъ. Въ этомъ созвѣздіи блещетъ звѣзда 1 вел. Фомахактъ или Фомалхаутъ, невидимая въ Петербургѣ, но уже видимая въ Новѣгородѣ.

#### LVIII. Созвѣздіе Мастерской Ваятеля (Apparatus sculptoris).

Къ Сѣверу отъ Феникса и къ Ю. отъ Южной Рыбы.

#### LIX. Созвѣздіе Электрической Машины (Machina electrica).

Рядомъ съ предыдущимъ.

**LX. Созвездие Химической Печи (Apparatus chemicus).**

Ограничиваются Эриданомъ и Электрическою Машиною.

**LXI. Созвездие Рызца (Caela sculptoris).**

Между Эриданомъ, Часами, Мольбертомъ Живописца и Голубемъ.

**LXII. Созвездие Мольбера Живописца (Equus pictoris).**

Между Голубемъ, Рыцромъ, Часами, Дорадою и Кораблемъ. Во всѣхъ исчисленныхъ созвездіяхъ, начиная съ LVIII, находятся только мелкія звѣзды.

**LXIII. Созвездие Дорады (Dorado).**

Между Часами, Сѣтью, Большими Магеллановыми Облаками, Столовою Горою, Хамелеономъ, Летучею Рыбою, Кораблемъ и Мольбертомъ. Здесь *a* звѣда 2 вел.

**LXIV. Созвездие Столовой Горы (Mons Mensae).**

Между Дорадою, Большими Магеллановыми облаками, Самцомъ Гидры, Октантомъ и Хамелеономъ.

**LXV. Созвездие Летучей Рыбы (Piscis volans).**

Ограничиваются Кораблемъ, Дорадою и Хамелеономъ.

**LXVI. Созвездие Хамелеона (Chameleon).**

Между Кораблемъ, Летучею Рыбою, Дорадою, Столовою Горою, Октантомъ, Райскою Птицею, Мухою и Центавромъ. Во всѣхъ другихъ созвездіяхъ нѣтъ яркихъ звѣздъ.

**LXVII. Созвѣздіе Южнаго Креста (Crux).**

Маленькое, но весьма блестящее созвѣздіе, окруженнное въ свою очередь многими яркими звѣздами. Здѣсь особенно замѣчательны: одна звѣзда 1 вел. ( $\alpha$ ), двѣ 2 вел. ( $\beta$  и  $\gamma$ ), одна 3 вел. ( $\delta$ ) и одна четвертой вел. Созвѣздіе Южнаго Креста граничитъ съ созвѣздіями Центавра и Мухи. Къ В. отъ Южнаго Креста въ Центаврѣ находятся два замѣчательные небесные предметы, называемые *Магелленовыми пятнами* или *узольными мѣшками*. Они занимаютъ нѣсколько квадратныхъ градусовъ и представляются въ видѣ чорныхъ пятенъ, среди весьма яркой полосы Млечнаго Пути. Черный ихъ цветъ происходитъ отъ совершенного отсутствія звѣздъ въ этихъ точкахъ неба.

**LXVIII. Созвѣздіе Воздушнаго Насоса (Antlia pneumatica):**

Маленькое и ничѣмъ незамѣчательное созвѣздіе между Центавромъ и Кораблемъ Арго.

**LXIX. Созвѣздіе Мухи (Musca).**

Между Центавромъ, Южнымъ Крестомъ, Хамелеономъ и Райскою Птицею; въ немъ красуются 4 звѣзды 4 вел.

**LXX. Созвѣздіе Южнаго Треугольника (Trigangulum).**

Южный треугольникъ отличается особенно одною звѣздою 2 и двумя третьей величины; онъ находится между Райскою Птицею, Павлиномъ, Алтаремъ, Компасомъ и Центавромъ.

**LXXI. Созвѣздіе Райской Птицы (Aruis).**

Заключаетъ въ себѣ мелкія звѣзды и лежитъ между Октантомъ, Павлиномъ, Треугольникомъ, Центавромъ, Мухою и Хамелеономъ.

**LXXII. Созвездие Компаса (Circinus).**

Незаметное созвездие между Треугольникомъ, Алтаремъ, Наугольникомъ, Волкомъ и Центавромъ.

**LXXIII. Созвездие Наугольника (Norma).**

Довольно большое, но бѣдное звѣздами, лежитъ между Волкомъ, Компасомъ, Алтаремъ и Скорпіономъ.

**LXXIV. Созвездие Алтаря (Ara).**

Заключаетъ въ себѣ 3 звѣзды 3 вел. и нѣсколько звѣздъ меньшихъ величинъ; ограничивается Павлиномъ, Телескопомъ, Скорпіономъ, Наугольникомъ, Компасомъ и Треугольникомъ.

**LXXV. Созвездие Телескопа (Telescopium).**

Между Павлиномъ, Индійцомъ, Стрѣльцомъ, Южнымъ Вѣнцомъ, Скорпіономъ и Алтаремъ. Обширно, но бѣдно звѣздами.

**LXXVI. Созвездие Южного Вѣнца (Corona australis).**

Небольшое созвездіе, отличающееся мелькими звѣздами, расположенными въ видѣ вѣнца. Оно лежитъ между Стрѣльцомъ и Телескопомъ.

**LXXVII. Созвездие Павлина (Pavo).**

Въ немъ одна звѣзда 1 вел., двѣ третьей вел. и нѣсколько звѣздъ меньшихъ величинъ лежать между Октантомъ, Индійцомъ, Телескопомъ, Алтаремъ, Треугольникомъ и Райской Птицею.

**LXXVIII. Созвездие Индийца (Indus).**

Между Октантомъ, Туканомъ, Журавлемъ, Микроскопомъ, Стрѣльцомъ, Телескопомъ и Павлиномъ. Звѣзда  $\alpha$  3 вел.

**LXXIX. Созвездие Микроскопа (Microscopium).**

Заключаетъ въ себѣ нѣсколько очень мелкихъ звѣздъ и лежитъ между Журавлемъ, Индійцомъ и Стрѣльцомъ.

**LXXX. Созвездие Журавля (Grus).**

Довольно большое и богатое созвѣздіе, заключающееся между Мастерскою Ваятеля, Фениксомъ, Туканомъ, Индійцомъ, Микроскопомъ и Южною Рыбою. Здѣсь  $\alpha$  2 вел.  $\beta$  и  $\gamma$  3 вел.

**LXXXI. Созвездие Тукана (Toucan).**

Между Октантомъ, Самцомъ Гилры, Малымъ Магеллановымъ Облакомъ, Фениксомъ, Журавлемъ и Индійцомъ. Звѣзда  $\alpha$  3 вел.

**LXXXII. Созвездие Феникса (Phoenix).**

Заключаетъ въ себѣ яркую звѣзду 2 вел.  $\alpha$ , звѣзды  $\beta$  и  $\gamma$  3 вел. и нѣсколько свѣтиль меньшихъ величинъ. Лежитъ между Туканомъ, Эриданомъ, Электрическою Машиною, Мастерскою Ваятеля и Журавлемъ.

**LXXXIII. Созвездие Часовъ (Horologium).**

Обширное, но весьма бѣдное звѣздами Созвѣздіе Часовъ граничитъ съ Эриданомъ, Самцомъ Гилры, Сѣтью, Мольбертомъ Живописца и Рѣзцомъ.

**LXXXIV. Созвездие Стьи (Reticulum).**

Маленькое, но богатое звездами созвездие между Дорадою, Часами, Самцом Гидры и большим Магеллановым Облаком. Звезда  $\alpha$  3 вел.

**LXXXV. Созвездие Самца Гидры (Hydrus).**

Лежитъ между Октантомъ, Столовою Горою, Большимъ Магеллановымъ Облаковъ, Сѣтью, Часами, Эридавомъ и Туканомъ. Здесь  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  звезды 3 вел.

**LXXXVI. Созвездие Октанта (Octans).**

Это созвездіе окружаетъ пустынныій Южный полюсъ и заключаетъ въ себѣ только немнога весьма мелкихъ звездъ, изъ которыхъ только семь 5 величины. Кругомъ Октанта лежать созвѣздія Самца Гидры, Столовой Горы, Хамелеона, Райской Птицы, Павлина, Индійца и Тукана.

**LXXXVII. Большое Магелланово Облако (Nubecula major)**

и

**LXXXVIII. Малое Магелланово Облако (Nubecula minor).**

Составляютъ какъ бы отдельные отрывки Млечнаго Пути и блестятъ его кроткимъ свѣтомъ. Они составляютъ скопленія туманностей и звѣздныхъ группъ всякаго рода и вида. Большое Облако лежитъ центромъ своимъ подъ 5 ч. 20 м. пр. восх. въ  $60^{\circ} 40'$  Южн. склон. и занимая пространство около 42 квадратныхъ градусовъ, ограничивается созвѣздіями Столовой Горы, Дорады, Сѣти и Самца Гидры; въ немъ (по исчислѣніямъ Джона Гершеля) заключается 919 тумановъ, скопленій и звѣздъ до 10 вел. Малое Облако находится

центромъ подъ О Ч. 45 м. прям. восх. и  $74^{\circ} 16'$  Южн. склон. и занимая 10 квадратныхъ градусовъ граничитъ съ созвѣздіями Самса Гидры и Тукана. Въ немъ заключается 244 тумана, скоплений, кучъ и отдельныхъ звѣздъ. Подъ этого облака находится великолѣпное шарообразное скопление звѣздъ (№ 47 Тукана).

## ТАБЛИЦА

СОЗВѢЗДІЙ, ЗВѢЗДЪ, ЗВѢЗДНЫХЪ КУЧЬ И ТУМАННЫХЪ ПЯТЕНЪ, ВИДИМЫХЪ ПРОСТЫМЪ ГЛАЗОМЪ НАДЪ С. ПЕТЕРБУРГСКИМЪ ГОРИЗОНТОМЪ.

Созвѣздія.	Величины.						Шершавыи пятна.	Звѣздныи кучи.	Туманныи пятна.	Всего.
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.				
Малая Медвѣдица . . . . .	—	2	1	3	5	16	—	—	—	27
Кассиопея . . . . .	—	2	2	6	14	42	1	—	—	67
Камелопард . . . . .	—	—	3	22	57	—	—	1	—	83
Адронопъ . . . . .	—	1	9	8	35	77	—	—	—	130
Цефей . . . . .	—	—	3	6	18	61	1	—	—	89
Персей . . . . .	—	1	4	14	23	34	1	3	—	80
Возничій . . . . .	1	1	3	4	20	40	—	—	—	69
Рысь . . . . .	—	1	1	1	10	30	—	—	—	42
Большая Медвѣдница . . . . .	—	6	10	4	33	85	—	—	—	138
Левчіе Псы . . . . .	—	—	1	1	15	36	—	1	—	54
Бореострь . . . . .	1	1	5	11	21	46	—	—	—	86
Северный Венецъ . . . . .	—	1	—	6	7	11	1	—	—	26
Геркулосъ . . . . .	—	1	9	16	27	99	1	—	2	155
Лира . . . . .	1	—	1	5	9	31	1	—	—	48
Лебедь . . . . .	—	1	5	16	33	88	1	1	—	145
Ящерица . . . . .	—	—	—	2	10	19	—	—	—	31
Андромеда . . . . .	—	3	1	12	18	48	—	—	1	83
Рыба . . . . .	—	—	—	11	20	43	—	—	—	75
Треугольникъ . . . . .	—	—	1	2	2	10	—	—	—	18
Овенъ . . . . .	—	—	1	5	10	33	—	—	—	50
Телецъ . . . . .	1	1	3	14	26	76	—	—	—	121
Орионъ . . . . .	2	4	4	6	28	70	1	—	—	115
Близнецъ . . . . .	1	2	5	6	13	25	—	1	—	53
Малый Песъ . . . . .	1	—	1	—	4	9	—	—	—	15
Ракъ . . . . .	—	—	—	5	4	37	—	1	—	47
Левъ . . . . .	1	3	4	8	19	40	1	—	—	76
Малый Левъ . . . . .	—	—	—	3	8	10	—	—	—	21
Секстантъ . . . . .	—	—	—	1	5	11	—	—	—	17
Волоса Вереницы . . . . .	—	—	3	16	17	—	—	—	—	36
Звѣзди . . . . .	1	1	5	4	9	30	—	—	—	49

Созвѣздія.	Величины.						Перемѣнныи звѣзды.	Звѣздныи кучи.	Туманныи пятна.	Всего.
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.				
Офіухъ . . . . .	—	2	7	7	23	32	—	—	—	73
Орелъ . . . . .	1	—	5	4	20	51	1	—	—	82
Лисица . . . . .	—	—	—	1	15	21	—	—	—	37
Стрѣла . . . . .	—	—	—	4	2	10	—	—	—	16
Дельфинъ . . . . .	—	—	2	3	2	13	—	—	—	20
Малый Конь . . . . .	—	3	—	1	4	8	—	—	—	13
Пегасъ . . . . .	—	2	6	7	18	60	—	—	—	94
Китъ . . . . .	—	—	7	13	21	46	—	—	—	87
Эриданъ . . . . .	—	—	8	7	8	4	—	—	—	22
Западъ . . . . .	—	—	—	5	14	45	—	—	—	66
Единорогъ . . . . .	—	2	3	3	13	13	—	2	—	36
Большой Песъ . . . . .	1	—	1	3	12	22	—	1	—	39
Корабль Арго . . . . .	—	—	4	7	18	40	—	—	—	71
Гидра . . . . .	—	1	—	4	2	7	—	—	—	14
Чаша . . . . .	—	—	1	4	20	63	—	—	—	100
Дѣва . . . . .	4	—	6	9	2	8	—	—	—	15
Воронъ . . . . .	—	3	1	1	2	16	—	—	—	21
Вѣмы . . . . .	—	2	—	1	5	7	—	—	—	26
Скорпионъ . . . . .	—	2	4	5	7	8	—	—	—	48
Стрѣлецъ . . . . .	—	—	3	6	16	22	—	—	—	—
Щитъ Софійскаго . . . . .	—	—	—	1	6	4	—	—	—	12
Козерогъ . . . . .	—	—	3	6	17	19	—	—	—	43
Водолей . . . . .	—	—	4	14	27	51	—	—	—	96
Южная Рыба . . . . .	—	—	—	2	4	2	—	—	—	8
	12	49	144	306	780	1867	14	15	4	3191

Изъ этой таблицы явствуетъ, что на всей части небеснаго свода, являющейся надъ Петербургскимъ горизонтомъ, видно простымъ глазомъ: 12 звѣздъ 1 величины, 49 зв. 2 величины, 144 зв. 3 величины, 306 зв. 4 величины, 780 зв. 5 величины, 1867 зв. 6 величины, 14 перемѣнныхъ звѣздъ, 15 звѣздныхъ группъ и 4 туманныя пятна; всего же 3191 небесный предметъ, за исключеніемъ Солнца, Луны, планетъ и кометъ.

М. ХОТИНСКІЙ.

# III.

## ИЗВѢСТИЯ

ОБЪ

## ОТЕЧЕСТВЕННЫХЪ

УЧЕНЫХЪ И УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЯХЪ.

---

## ИЗВѢСТИЕ

ОБЪ УЧЕНЫХЪ И ЛИТЕРАТУРНЫХЪ ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ И ПРОЧИХЪ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЯХЪ МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ ЗА 1847 ГОДЪ,

*почерпнутое изъ послѣднихъ Отчетовъ.*

---

### ВЪ С. ПЕТЕРВУРГСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЕ.

Ректоръ Университета, Ординарный Профессоръ *Плетневъ* напечаталъ: 1) Полную биографію *И. А. Крылова*, 2) Биографическіе очерки *Князя А. А. Шаховскаго, Графа Ю. А. Головкина, Адмирала И. Ф. Круzenштерна, Академика П. А. Заигорскаго и Профессоровъ: Е. Ф. Злбовскаго, П. И. Прейса и М. Г. Волкова.*

*Частъ LXI. Отд. III.*

1

**2            ОТД. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ**

Ординарный Профессоръ *Устрадловъ* издалъ: *Обозрѣніе Царствованія Императора Николая I* и продолжалъ *Исторію Царствованія Петра Великаго*.

Ординарный Профессоръ *Ленцъ* помѣщалъ ученые труды свои въ изданіяхъ Императорской Академіи Наукъ.

Ординарный Профессоръ *Грефѣ* занимался филологическими трудами по Императорской Академіи Наукъ.

Ординарный Профессоръ *Фишеръ* исправлялъ составленный имъ *Курсъ Философіи*.

Ординарный Профессоръ *Неволинъ* напечаталъ: 1) Программы преподаванія дѣйствующихъ Россійскихъ Законовъ Гражданскихъ и Межевыхъ; 2) Объ успѣхахъ Государственного межеванія въ Россіи до Императрицы Екатерины II (въ Актѣ С. Петербургскаго Университета на 1847 годъ); 3) О пространствѣ Церковного Суда въ Россіи до Петра Великаго (\*); 4) Исследованіе о значеніи слова Гира у Константина Багрянородного (въ журналь: «Финской Вѣстникъ»); приготовилъ къ печати: 1) Исторію Россійскихъ Гражданскихъ Законовъ; 2) Исследованіе о порядкѣ преемства престола послѣ Владимира Равноапостольнаго, и представилъ: 1) Г. Попечителю С. Петербургскаго Учебнаго Округа—Программу преподаванія Россійскаю Практическаю Законовѣдьнику въ Новгородской и Псковской Гимназіяхъ, и 2) Императорской Академіи Наукъ—Разборъ разсужденія о судебныхъ доказательствахъ, представленнаго Г. Лакіеромъ для конкурса на Демидовскую премію.

Ординарный Профессоръ *C. Куторіа* напечаталъ: 1) О триLOBитахъ *Enerinurus punctatus* и *Sphaerexochus*; объ *Epistoma Asaphi expansi* и *Illenus tauricornis*; 2) Объ укулитовомъ песчаникѣ шпатовато сложенія С. Петербургской Губерніи и объ устройствѣ укулитовъ (въ протоколахъ собраний Минералогического Общества).

Ординарный Профессоръ *Калмыковъ* приготовилъ къ изданію часть преподаваемаго имъ курса *Вышилля Энциклопедія Законовѣдьника*.

Ординарный Профессоръ *Баршевъ* продолжалъ приготавлять къ изданію *Начертаніе Уголовнаго Права*.

---

(\*) См. Ж. М. Н. Пр. Ч. LVI. Отд. V.

Ординарный Профессоръ *Шиховский* готовилъ къ изданію: *Описание и планъ Университетскаго сада съ алфавитною росписью содержащихся въ немъ и въ Университетскомъ Ботаническомъ кабинетѣ растеній*: вновь напечаталъ *Краткое наставлѣніе о собираніи произведеній царства растительнаго*, для изданія отъ Императорскаго Вольнаго Экономического Общества.

Ординарный Профессоръ *Зaborовский* издалъ первый выпускъ сочиненія: *Гражданскіе Законы Царства Польскаго*, и занимался приготовленіемъ втораго выпуска этого сочиненія.

Ординарный Профессоръ *Тобчибашевъ* составлялъ *Персидскую Христоматію*.

Ординарный Профессоръ *Буняковский* помѣстилъ въ изданіяхъ Императорской Академіи Наукъ четыре записки *О неопределенномъ Анализѣ*, а въ журналь *Современникъ* — статью: *О возможности введенія определенныхъ мѣръ доказа*лъ *къ результатамъ нѣкоторыхъ Наукъ наблюдательныхъ и преимущественно Статистики*, и занимался математическою частію Русскаго Словаря, изданнаго 2-мъ Отдѣленіемъ Императорской Академіи Наукъ.

Ординарный Профессоръ *Чайковский* приготовлялъ къ печати *Исторію Древнихъ Польскихъ Законовъ*.

Ординарный Профессоръ *Савичъ* помѣстилъ: 1) въ Бюллетеи Императорской Академіи Наукъ — статью *О геодезическихъ вычисленияхъ по способу Гаусса*; 2) въ Журналѣ Мин. Нар. Пр. — статью *О Катаюль звѣздахъ Бесселя*; 3) въ *Современникѣ* — *Популярное объясненіе открытія Йесперре*.

Экстраординарный Профессоръ *Никитенко* занимался Редакціею журнала: *Современникъ*, и помѣщалъ въ немъ статьи по Теоріи Словесности и критическія.

Экстраординарный Профессоръ *Рождественскій* составилъ *Руководство къ Российскимъ Законамъ*, для Гимназий.

Экстраординарный Профессоръ *Воскресенскій* готовилъ къ изданію *Техническую Химію*.

Экстраординарный Профессоръ *Усовъ* собиралъ материалы для *Сельско-Хозяйственной Статистики Россіи* и для

(\*) Ч. LV. Отд. II.

#### 4 ОТД. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ

*Исторію Сельского Хозяйства въ Россіи*; приводилъ въ порядокъ наблюденія къ составленію Руководства для управлінія Сельскимъ Хозяйствомъ въ Россіи; издавалъ газету: *Посредникъ*, и занимался редакціею Землемѣрческой Газеты и *Мѣсяцеслова*.

Экстраординарный Профессоръ *Грезневскій*, кромѣ разныхъ статей по части Славянской Филологии, помѣщенныхъ въ Журналѣ Мин. Нар. Пр. и другихъ современныхъ изданіяхъ, напечаталъ отдельно: *Исследованія о Славянскомъ Богослуженіи*; приготовлялъ къ изданію первый выпускъ *Памятниковъ Славянскихъ нарѣчій, обясненныхыхъ филологически и археологически*, и продолжалъ обработку материаловъ для *Грамматики и Словаря Старо-Русскаго языка*.

Экстраординарный Профессоръ *Тантави* написалъ на Арабскомъ языке съ Французскимъ переводомъ: *Traité de la langue arabe vulgaire*, и помѣстилъ въ *Journal Asiatique* филологическая замѣчанія на путешествіе Ибнъ-Джу-Байра.

Экстраординарный Профессоръ *Сомова* написалъ для получения степени Доктора диссертацию: *Распространеніе световыхъ волнъ въ срединахъ, не имѣющихъ двойного преодоленія*, составляющую 1-ю часть Аналитической Теоріи волнообразнаго движенія звука, и занимался второю частію этого сочиненія.

Испр. должны. Экстраординарного Профессора *Диттель* (покойный) писалъ разсужденіе: *О диалектахъ Персіи*, занимался описаніемъ своего *Путешествія по Востоку*; помѣстилъ въ Журналѣ Мин. Нар. Пр. Обзоръ трехгодичного путешествія по Востоку (\*), и сочинилъ рѣчь для Акта С. Петербургскаго Университета на 1847—1848 годъ.

Адъюнкты *Касторскій* издалъ литографированныя лекціи изъ *Исторіи Азіатскихъ и Африканскихъ древнихъ Царствъ*.

Адъюнкты *Гинкуловъ* издалъ сокращенную *Валахо-Молдавскую Грамматику* и при ней: 1) *Собрание употребительнейшихъ въ разговорѣ Валахо-Молдавскихъ фразъ* и 2) *Собрание Русскихъ выражений и рядъ историческихъ статей о Гетахъ или Дакахъ, Валахахъ и Молдаванахъ*, извле-

---

(\*) Т. LVI, Отд. IV.

ченныхъ изъ Исторіи Карамзина, для перевода на Валахо-Молдавскій языкъ.

Покойный Адъюнкть Соколовъ готовилъ къ изданію для Гимназій два руководства: 1) *Обѣ изученіи Греческихъ Древностей*, и 2) *Обѣ изученіи Римскихъ Древностей*, Датчанина Бойезена.

Преподаватель Бероевъ составлялъ *Полный Русско-Армянско-Французской Словарь*.

Преподаватель Чубиновъ окончилъ изданіе *Русско-Грузинскаго Словаря*, и сочинялъ *Подробную Грамматику Грузинскаго языка*.

Преподаватель Будаговъ приводилъ въ порядокъ приготовленную къ изданію *Христоматію Татарскаго языка* и вачалъ переводить *Исторію Мусульманскихъ народовъ съ Мухаммеда до нашихъ временъ*, соч. Барро.

Преподаватель Вороновъ помѣщалъ свои статьи въ Журналѣ Мин. Нар. Пр. и въ «Звѣздочкѣ».

Доцентъ Штейнманъ издалъ разсужденіе на Латинскомъ языкѣ археологического содержанія: *Antiquitatis Graecae loca quaedam ex Rossorum moribus illustrata*; перевѣлъ и дополнилъ сочиненіе Викерта: *Vocabula latinae linguae primitiva*, и постоянно занимался археологическими розысканіями, особенно касающимися Древней Греціи.

### ВЪ МОСКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Одинарный Профессоръ Перевощиковъ издалъ во второй разъ: *Предварительный Курсъ Астрономіи*.

Одинарный Профессоръ Шевыревъ напечаталъ: 1) въ «Московскомъ Городскомъ Листкѣ» — 1-ю публичную лекцію: *Общий взглядъ на Исторію Искусствъ и Поэзіи въ особенности и статью: О Языкѣ и его стихотвореніяхъ*; 2) въ «Московитинѣ» — *Общее обозрѣніе Исторіи Восточной Поэзіи, Троицкая Лавра и нѣсколько критическихъ статей*; составлялъ описание своей поездки въ Кирилловъ монастырь и другія древнія обители Сѣвера.

Одинарный Профессоръ Ридкинъ (бывшій) издалъ девять книжекъ педагогического сборника, подъ названіемъ: *Новая Библиотека для воспитанія*.

6                   ОТД. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ

Ординарный Профессоръ *Лешковъ* напечаталъ рѣчь: *О Древней Русской Дипломатіи*, сочиненную имъ для произнесенія въ торжественномъ собраніи Университета.

Ординарный Профессоръ *Варвинскій* помѣстилъ въ • Прибавленіяхъ къ Московскому Врачебному Журналу: 1) *Наблюденія надъ холерою, собранныя въ Госпитальной Терапевтической Клиникѣ Университета* и 2) *Наблюденія надъ дѣйствиемъ вливанія въ вены солянаго раствора въ самыхъ жестокихъ случаяхъ эпидемической холеры*; разрабатывалъ материалы, собранные при наблюденіи холеры во время господствованія ея въ Москвѣ въ 1847 году; кроме того вмѣстѣ съ Испр. долж. Адъюнкта *Полуникинымъ* написалъ статью: *Явленіе крупознало выпотьки на слизистой оболочки кишечной и въ другихъ тканяхъ, въ эпидемической холерѣ*.

Ординарный Профессоръ *Икоземцовъ* издалъ сочиненіе: *О назначении вскрытия дыхательного горла*.

Исправляющій должностъ Ординарного Профессора *Коровицкій* занимался составленіемъ *Руководства по предмету Уголовныхъ Законовъ Царства Польскаго*.

Испр. должн. Ординарного Профессора *Залозецкій* собралъ материалы для сочиненія: *Разницы устройства и производства дѣлъ такъ-называемыхъ чиновниковъ тражеданскаго состоянія въ Царствѣ Польскомъ и во Франціи, съ обращеніемъ вниманія на контроль рожденія, браковъ и смерти въ Россіи*.

Исправлявшій должн. Ординарного Профессора *Бодянскій*, по званію Секретара Императорскаго Общества Исторіи и Древностей Россійскихъ при Московскому Университетѣ, занимался редакціею *Чтений Общества*, въ которыхъ помѣстилъ слѣдующія статьи по части Русской Исторіи: 1) *Лѣтописное повествованіе о Малой Россіи*, соч. *Ригельмана*; 2) *Око чакіе историческихъ сочиненій о Малороссіи и Малороссійскихъ*, соч. *Миллера*, первого Россійского Исторіографа; 3) *Киїзъ Семена Мышецкаго о Казакахъ Запорожскихъ*; 4) *Препіе Данила Митрополита Московскаго съ Максимомъ Грекомъ*;

5) Прекіе Данила, Митрополита Московскаго, съ старцемъ Василькомъ; 6) Повѣсть объ осадѣ Пскова; 7) Выпись изъ Государевой грамоты къ Великому Князю Василію Ioанновичу о сочетаніи втораго брака и о разлученіи перваго чадородія ради, твореніе Наисънико Старца Ферапонтова монастыря; 8) Сказакіе и поэзія, еже содѣлалъ въ царствующемъ градѣ Москвѣ, и о Растринѣ, Гришкѣ Отрепьевѣ, и похожденіи ею; 6) Паралипоменъ Зонарики; 10) Избраникіе на Московское Царство Королевича Владислава и кратковременное властительство его въ Россіи; 11) Письмо Графа Головина къ Малороссійскому Гетману, Ив. Скоропадскому; 12) О достопамятностяхъ Чернигова, соч. Маркова; 13) его же: Отвѣтъ на некоторые вопросы о Малой Россіи; 14) Краткое описание о Казацкомъ Малороссійскомъ народѣ и о военныхъ его дѣлахъ, соч. Симоновскаго; 15) Выписка изъ Высочайшихъ Указовъ о собраніи древнихъ Россійскихъ рукописныхъ книгъ, 16) О літописахъ и хронологіи Россійской, оба соч. Графа А. Мусина-Пушкина; 17) Московскіе Соборы на еретиков; XVI вѣка; 18) Описание города Острова, составленное А. Первушиномъ; 19) Исторія Россійская, соч. Татищева; 20) Перееписка и другія бумаги Шведскаго Короля Карла XII, Польскаго Станислава Лещинскаго, Татарскаго Хана, Турецкаго Султана, Филипа Орлика и Кіевскаго Воеводы Іосифа Потоцкаго, на Латинскомъ и Польскомъ языкахъ. Сверхъ того Бодянскій перевѣль статьи изъ сочиненія Шафарика: О Винѣ, или Юдинѣ, Юлинѣ, Волинѣ, Іомсбургѣ; кончилъ печатаніе: 1) Славянскихъ Древностей, соч. Шафарика, въ пяти книгахъ; 2) Перееписки о Всеславѣ Брячиславичѣ, и изготовилъ къ печати: Изборникъ Булгарскаго Царя Симеона и Русскаго В. К. Святослава, по двумъ пергаминнымъ и одному бумажному спискамъ, также съ присоединеніемъ Греческаго текста, и снатаю съ рукописи X вѣка, хранящейся въ Коаленевой, нынѣ Парижской библіотекѣ.

Экстраординарный Профессоръ Жельзновъ приводилъ въ порядокъ материалы, собранные имъ во время путешествія по Губерніямъ Средней и Восточной Россіи, предпринятаго лѣтомъ 1846 года, съ цѣлью ознакомиться съ состояніемъ сельского хозяйства въ Россіи.

## 8        ОТД. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ

Экстраординарный Профессоръ Броссе помѣстилъ въ • Московскомъ Врачебномъ Журналѣ статью: *Медицинскій отчетъ о больныхъ, пользованныхъ въ Московской Глазной Больнице въ 1845 году.*

Экстраординарный Профессоръ Соловьевъ напечаталъ сочиненія: 1) *Исторія отношеній между Русскими Князьями Рюрикова Дома;* 2) *Изслѣдованіе о Мѣстничествѣ* (въ • Московскомъ Ученомъ и Литературномъ Сборникѣ); 3) *Взглядъ на столичніе Духовенства въ древней Руси* (въ • Чтепіяхъ Императорскаго Общества Исторіи и Древностей Россійскихъ); 4) *Данилъ Романовичъ, Король Галицкій* (въ журналь *Современникъ*); 5) *Русская Літопись для первоначального чтенія* (въ журналь *Библіотека для воспитанія*).

Адъюнктъ Спасскій постоянно помѣщалъ въ *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* извѣстія о метеорологическихъ наблюденіяхъ, дѣланыхъ имъ на Астрономической Обсерваторіи Университета; помѣстилъ въ • Московскихъ Вѣдомостяхъ • статью: *О законахъ измѣненія атмосферного электричества* и издалъ сочиненіе: *О климатѣ Москвы, критическое изслѣдованіе.*

Доцентъ Ершовъ приготовилъ къ изданію: *Начальныя сельнища о машинахъ.*

Лекторъ Фелькель занимался разными переводами на Нѣмецкій и Латинскій языки и помѣстилъ нѣсколько статей въ изданіе *Библіотека для воспитанія*.

### ВЪ ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЕ.

Ординарный Профессоръ Протопоповъ составлялъ *Синхронистическія таблицы Исторіи Философіи.*

• Ординарный Профессоръ Рославскій-Петровскій написалъ для Русскаго Географического Общества статью: *О движениі торюевли на Харьковскихъ ярмаркахъ.*

Ординарный Профессоръ Соколовъ составилъ: *Проектъ обѣ устройствѣ въ городѣ Харьковѣ водопроводовъ.*

Ординарный Профессоръ Лапшинъ написалъ для Русскаго Географического Общества статью: *Москва-рѣка и су-*

*доходство по ней и помѣстивъ въ изданіи «Библіотека для воспитанія» статью: О барометрѣ.*

Ординарный Профессоръ Куніцынъ занимался обработкою Общей части ученика обѣ обязательствахъ по договорамъ.

Ординарный Профессоръ Мицкевичъ составилъ: 1) *Обзоръкіе Науки Римскаго Законодательства и Исторіи онаю;* 2) *Литературныя пособія, представляющія по всѣмъ частямъ, входящимъ въ составъ полного курса Римскаго Законовъльднія, главнѣйшія сочиненія.*

Ординарный Профессоръ Палюмбецкій обрабатывалъ отдельныя части Энциклопедіи Законовъльднія, неходящія въ кругѣ обыкновеннааго чтенія, но необходимыя для составленія полного курса Науки.

Ординарный Профессоръ Калениченко приготовилъ для помѣщенія въ Bulletin de la Societé Impériale des Naturalistes de Moscou статью: *Descriptio Daphnidum hujusque in Rossici limitibus Imperii sponte obvenientium cum tabulis.*

Ординарный Профессоръ Гордѣенковъ напечаталъ рѣчъ *О фабричной промышленности въ Харьковской Губерніи вообще и о приготовлении спиртныхъ жидкостей въ особенности.*

Ординарный Профессоръ Демонси написалъ рѣчъ, проинесенную въ торжественномъ собраниі Университета: *L'Hydrotherapie, son origine, ses progrès et sa valeur scientifique.*

Экстрадинарный Профессоръ Эйнбродтъ напечаталъ въ Bulletin de la Societé Impériale des Naturalistes de Moscou и въ Liebig's Annalen статью: *Ueber salpetersaure Magnesie und die Alkoholate genannten Verbindungen;* разлагая Краинскія сѣрныя воды (близъ города Лихвинъ, Калужской Губерніи), представилъ о томъ въ Медицинскій Департаментъ Мин. Внутр. Дѣлъ Отчетъ, который въ извѣщеніи помѣщенъ въ «Московскомъ Врачебномъ Журналѣ.»

Адъюнктъ Метлинскій приготовилъ къ изданію. 1) *Введение въ Науку Словесности и 2) Науку Общей Грамматики по Штедлеру.*

Адъюнктъ Ходневъ напечаталъ сочиненіе: 1) *Историческое развитие понятий о хлорѣ и влияние ихъ на теоретич-*

10                   ОТД. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ

скую часть Химії, и 2) Курсъ Физіологіческой Хімії, выпускъ 1-й, и готовилъ слѣдующіе выпуски.

Адъюнкти Чернай написалъ Монографію уксусной червячки.

Испр. должн. Адъюнкта Фонь-Бейеръ занимался разработываніемъ Теоріи буквенныхъ алгебраическихъ уравненій.

Испр. должн. Адъюнкта Кочетова писалъ сочиненіе: *O началахъ Земледѣльческой Статики.*

Лекторъ Метелеркампъ составлялъ сочиненіе: Kurze Anleitung zum Gebrauche bei Vorlesungen über die Geschichte der deutschen Literatur, и помѣщалъ статьи въ журналахъ: «Novellenzeitung», «Originalien» и «Abendzeitung».

ВЪ УНИВЕРСИТЕТЪ СВ. ВЛАДИМИРА.

Професоръ, Протоіерей Іоаннъ Скворцовъ напечаталъ 4 мъ изданіемъ: Краткое начертаніе Исторіи Церкви Ветхозавѣтной; издалъ сочиненіе: О Богослуженіи Православной Церкви; помѣстилъ въ журналѣ: «Воскресное чтеніе» разныя статьи духовнаго содержанія; переводилъ: 1) съ Греческаго языка на Русскій — Избраненіе Апостольскихъ Воскресныхъ чтеній изъ твореній Блаженнаю Феофилакта, 2) съ Латинскаго языка на Русскій—нѣкоторыя слова Блаженнаго Августина; исправлялъ составленныя имъ Записки по Церковному Законовѣдѣнію.

Ординарный Професоръ Траутфеттеръ занимался: 1) собиралиемъ флоры Киевской Губерніи; 2) описаніемъ растеній, собранныхъ Г. фонъ-Миддендорфомъ во время путешествія его по Сибири, и напечаталъ сочиненія: 1) Plantarum imagines et descriptiones, floram russicam illustrantes. Monachii 1847, Tom 1 fasc. VIII; 2) Russkal flora, тетрадь 7, Kievъ 1847; 3) Enumeratio plantarum phaenogamorum omnium, anno 1843 in expeditione Sibirica Academiae Petropolitanae collectarum (въ Middendorfs Sibirische Reise); 4) Florula taimyrensis phaenogama (тамъ же); 5) Florula boganiensis phaenogama (тамъ же); 6) Plaptae jenissenses (тамъ же); 7) Delectus seminum in horto botanico Kiowieni

Universitatis Caesareae St. Wladimiri anno 1847 collectorum.

Ординарный Профессоръ *Некирхъ* началъ писать сочинение: *Verzeichniss der lesenswerthesten belletristischen Schriften aller Nationen und aller Zeiten, nebst auf die Lektüre derselben vorbereitenden Bemerkungen, und Angabe der besten deutschen Uebersetzungen der nicht in deutscher Sprache abgesfassten Werke. Anhang, Verzeichniss und Inhaltsangabe einiger wissenschaftlicher Werke von allgemeinem Interesse.*

Ординарный Профессоръ *Новицкій* составлялъ продолжение *Обозрѣнія Индійской Философіи* и написалъ для Журнала Мин. Нар. Пр. статьи: 1) *Весеніка Канады*; 2) *Карма-Миманса Джайами*; продолжалъ сочиненіе по Исторіи Философіи, подъ заглавіемъ: *Планъ Исторіи Философіи и обозрѣніе всіхъ философскихъ учений со строками послѣдовательности ихъ развитія*.

Ординарный Профессоръ *Богородскій* занимался *Изложениемъ различныхъ теорій Уголовного Права, св. критическимъ ихъ разборомъ*: обрабатывалъ матеріалы по части Исторіи Уголовного Законодательства; продолжалъ сличать постановленія нового • Уложения о Наказаніяхъ Уголовныхъ и Исправительныхъ • съ прежде дѣйствовавшимъ Сводомъ Законовъ и иностранными Уголовными Уложеніями.

Ординарный Профессоръ *Кнорръ*, по порученію Начальства, составилъ *Проектъ устройства механическаго зоо-аквариума при Университетѣ Св. Владимира и Списокъ снарядовъ, необходимыхъ для пополненія Физическаго Кабинета Университета*; приготовилъ къ изданію. *Versuch einer Darstellung der Elemente der Geometrie bis zum 29 Satze des 1 Buchs der Elemente Euclid's.*

Ординарный Профессоръ *Фонбергъ* занимался химическими изслѣдованіями болѣзнейшихъ продуктовъ діаботиса и холеры и часть результатовъ, собранныхъ при этихъ изслѣдованіяхъ, приготовилъ къ печати.

Ординарный Профессоръ *Караваевъ*, производя наблюденія надъ употребляемъ сѣрнаго энира при операцияхъ, написалъ свое мѣніе объ этомъ предметѣ.

Ординарный Профессоръ *Козловъ*, продолжая свои занятия Патологическою Химіею, приводилъ въ порядокъ результаты оныхъ для изданія въ свѣтъ; писалъ сочиненіе: *О главнѣйшихъ видахъ патологическихъ измѣненій тѣла человѣческаго.*

Ординарный Профессоръ *Леоновъ* продолжалъ собирать факты о самоубійствѣ, для составленія опредѣлительной разности между самоубійствомъ, какъ преступленіемъ, и самоубійствомъ, въ слѣдствіе особаго болѣзеннаго расположения къ оному.

Ординарный Профессоръ *Тихомандрицкій* занимался составленіемъ: 1) *Начальной Альбомы для руководства въ Гимназіяхъ*, 2) *Курса Механики*.

Ординарный Профессоръ *Беккерѣ* собирая матеріалы для составленія *Руководства къ Общей Терапіи*, по физіологическимъ началамъ.

Ординарный Профессоръ *Кесслерѣ* напечаталъ сочиненіе: *Русская Орнитология*, и написалъ разсужденіе: *О происхожденіи домашнихъ животныхъ*, произнесенное на торжественномъ Актѣ Университета.

Ординарный Профессоръ *Алферьевъ* сочинилъ *Руководство по Частной Патологии*.

Ординарный Профессоръ *Вальтерѣ*, производя изслѣдованіе тканей легкихъ у высшихъ животныхъ и опыты надъ движениемъ мокроты посредствомъ сокращенія воздушныхъ путей, открылъ нѣсколько новыхъ фактовъ, сообщенныхыхъ въ рѣчи, читанной въ Собраниі Университета въ 1847 году; въ слѣдствіе Высочайшаго Повелѣнія, даннаго всѣмъ Медицинскимъ Факультетамъ, занимался опытами надъ дѣйствіями сѣрнаго эѳира и представилъ о томъ донесеніе Начальству; напечаталъ статьи: 1) *Beitrag zur Lehre von der Wirkung des Schwefelaethers* (въ одномъ изъ Лейпцигскихъ журналовъ); 2) *Ueber den Leichenbefund in der asiatischen Cholera* (въ журналь: *Medizinische Zeitung Russland's*); писалъ *Руководство къ Анatomіи человѣческаго тѣла*.

Экстраординарный Профессоръ *Деллонъ* приготовилъ для Журнала Мин. Нар. Пр.: *Краткій очеркъ древней Греческой Литературы*.

Экстраординарный Профессоръ Ставровскій окончилъ и приготовилъ къ изданію Курсъ Всеобщей Политической Исторіи.

Экстраординарный Профессоръ Цильхерть, занимаясь изслѣдованіемъ дѣйствія веира, приготавлялъ къ изданію въ свѣтъ результаты этихъ наблюденій.

Адъюнктъ Страшкевичъ приготовилъ къ печати Чешскую Грамматику и продолжалъ составленіе Словаря Греческихъ Писателей.

Адъюнктъ Костыръ окончилъ сочиненіе: Лексический анализы языка Славяно-Русского.

Адъюнктъ Фонъ-Гюббенетъ напечаталъ: 1) диссертацио: De acido arsenicoso maximeque ejus cum toxicologia et medicina publica ratione; 2) статью о дѣйствіи мышьяковой кислоты (въ журналь: Medicinische Zeitung Russland's); 3) Сводькіе о холерѣ въ Кіевѣ; 4) Критический разборъ Руководства къ Судебной Медицины, изданія Г. Блосфельдомъ.

Адъюнктъ Селинъ написалъ для полученія степени Магистра диссертацио: Карамзинъ и его предшественники; по звавію Члена Комиссіи, Высочайше учрежденной при Кіевскомъ Военному, Подольскомъ и Волынскомъ Генераль-Губернаторѣ для разбора древнихъ актовъ, въ слѣдствіе порученія Начальства, занимался въ Румянцовскомъ Музейѣ перепискою рукописей, касающихся Флорентійскаго Собора и Исторіи Унії.

Испр. должн. Адъюнкта Феофилактова приготовилъ записку объ Еуигурherus, весьма рѣдкой окаменѣлости; приводилъ къ оковчанію: Описание геогностической поездки по Губерніямъ Кіевскаю Учебнаю Округу, праваго берега Днѣпра между Кіевомъ и Межигорьемъ.

Испр. должн. Адъюнкта Митюкова написалъ диссертацио для полученія степени Магистра: О собственномъ признаніи, какъ доказательство по дѣламъ тражданскимъ, и переводилъ на Русскій языкъ сочиненіе Шухты: Cursus der Institutionen.

Испр. должн. Адъюнкта Пильникевичъ занимался составленіемъ Руководства къ Исторіи философскихъ системъ Права.

## 14        ОТД. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ

Испр. должна. Адъюнкта *Вернадский* написалъ для получения степени Магистра диссертацию: *Опытъ теории потребностей.*

Испр. должна. Адъюнкта *Тутковскій* собирая и приводя въ порядокъ материалы для полной *Исторіи положительного международного Права.*

Презекторъ *Баенскій* составляя описание своихъ наблюдений надъ холерою.

Помощникъ Презектора *Кожевниковъ* напечаталъ переводъ 3-й части *Физиологии Ванера.*

### ВЪ КАЗАНСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Ректоръ Университета, Ординарный Профессоръ *Симоновъ* занимался вычислениемъ результатовъ изъ прежнихъ своихъ наблюдений, относящихся къ барометрическому определению возвышенностей надъ поверхности моря многихъ мѣстъ Казанской, Симбирской и Оренбургской Губерній.

Преподаватель Богословія Архимандритъ *Гавриилъ* издалъ рѣчи: 1) *На открытие памятника Г. Р. Державину*, и 2) *На открытие Общественного Банка и Дома Призрѣнія неимущихъ, престарѣлыхъ и увечныхъ гражданъ въ Казани;* готовилъ къ печати два тома *Поучительныхъ Словъ.*

Ординарный Профессоръ *Фойтъ*, по случаю открытия въ Казани 23 Августа 1847 года памятника Г. Р. Державину, написалъ рѣчь, помѣщенную въ «Ученыхъ Запискахъ Казанского Университета (\*).

Ординарный Профессоръ *Казембекъ* написалъ нѣсколько біографій знаменитыхъ лицъ Востока и приготовилъ статьи: 1) *О ходь и успьхахъ Законовъдѣнія между Мусульманами*; 2) *Обзоръ Мивилии Персовъ по Фирдоуси.*

Ординарный Профессоръ *Ковалевскій* печаталъ III томъ издаваемаго имъ *Монгольско-Русско-Французскаго Словаря*, и занимался осмотромъ С. Петербургскихъ бібліотекъ для собранія материаловъ, служащихъ пополненiemъ *Исторіи Литературы Монгольской*, приготвляемой къ изданію.

---

(\*) См. Ж. М. Н. Пр. Ч., LVII, Отд. II.

Ординарный Профессоръ Поповъ напечаталъ Калмыкую Грамматику, одобренную Императорскою Академией Наукъ.

Ординарный Профессоръ Эверсманъ написалъ сочинение: 1) Fauna Hymenopterologica Volgo-Uralensis: familia prima—Tenthredinidae et familia ultra—Uroceratae; 2) Lepidoptera quaedam nova, Rossiae et Sibiriae indigena; 3) Einige Beiträge zur Mammalogie und Ornithologie des Russischen Reichs; 4) продолжение большаго сочинения: Volgo-Uralische Ornithologie.

Ординарный Профессоръ Клаусъ занимался химическими исследованиями надъ платиновыми металлами, выводы которыхъ напечатаны въ Bulletin Scientifique de l'Académie de St. Petersbourg; составляя описание растительности Волжскихъ травъ, а именно флоры Сергиевской и Сарептской.

Ординарный Профессоръ Лентовскій сочинилъ Общія правила къ лечению болѣзней, въ особенности дѣтскихъ и женскихъ.

Ординарные Профессоры Елаичъ и Киттеръ, дѣлая опыты при операцияхъ надъ дѣйствиемъ сѣрнаго эмана, напечатали сочиненіе объ одной очень трудной, успѣшио произведенной ими операциіи.

Ординарный Профессоръ Линдтнеръ занимался сочинениемъ о холерѣ.

Экстраординарный Профессоръ Блосфельдъ напечаталъ: 1) Рецензию на диссертацию Доктора Гюббенета: De acido arsenieoso (въ журналь: Medicinische Zeitung Russland's); 2) Einige Bemerkungen über die im Herbst 1847 in Kasan herrschende Cholera-Epidemie (тамъ же); приготовилъ: 1) для того же журнала — рецензію о сочиненіи Проф. Самсона: Mittheilungen aus dem praktischen Wirkungskreise des Professors der Staatsarzt, an der Kaiserl. Universität Dorpat; 2) для Лейпцигскаго журнала: Schmidtsche Jahrbücher der Medicin — статью: Kritische Würdigung einiger schwebenden Streitsfragen über die orientalische Cholera, auf Studien früher und neuester Choleraschriften und einige Erfahrungen gegründet; 3) для ·Записокъ по части Врачебныхъ Наукъ· Дубовицкаго: Начертаніе Судебной Врачебной Некрологии;

писалъ рѣчъ *О вліяніи Судебной Медицины на судопроизводство и о необходимости для Правосудовъ близже ознакомиться съ этой Наукой.*

Экстраординарный Профессоръ *Поповъ* помѣстилъ въ Ученыхъ Запискахъ Казанскаго Университета. *Замѣчаніе на формулу Фурье, приведенную въ общий видъ Льюислемъ.*

Испр. должн. Экстраординарного Профессора *Березинъ* напечаталъ въ Журналѣ Мин. Нар. Просвѣщенія: 1) *Описание Турецко-Татарскихъ рукописей, хранящихся въ Библиотекахъ С. Петербурга* (1) статья 2-я; 2) *Обзоръ трехъ лѣтнаго своего путешествія по Востоку* (2); 3) рецензіи трехъ сочиненій: «*Санскритская Антологія*, изд. Петровымъ, «*Мухаммеданская Нумизматика* въ отношеніи къ Русской Исторіи, соч. П. Савельева, и «*Афганская Христоматія*, изд. Академикомъ Дорномъ (3)»; 4) *Пользда на Ашеронскій полуостровъ* (4); приготовилъ къ изданію: 1) 1-ю часть своего сочиненія: *Recherches sur les dialectes musulmans*; 2) 3-ю статью *Описания Турецко-Татарскихъ рукописей, хранящихся въ Библиотекахъ С. Петербурга* (5), и 3) *Исторію Ислама въ Болгариѣ*, переволь однай Татарской рукописи, со введеніемъ, примѣчаніями и приложеніями.

Альюнктъ *Тхоржевскій* печаталъ разсужденіе: *Descriptio Platonicis genetica ratione digerendis.*

Альюнктъ *Савельевъ* представилъ въ Императорскую Академію Наукъ статью, помѣщенную въ Бюллетенѣ Академіи: *Ueber eine Polarisations-Erscheinung, beobachtet beim Durchgang magnetometrischer Ströme durch Flüssigkeiten*; занимался обработкою метеорологическихъ наблюдений, произведенныхъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по берегамъ Волги.

Астрономъ *Ляпуновъ*, дѣлая вычисление произведенныхъ имъ на Казанской Обсерваторіи наблюдений надъ новыми планетами, отправилъ результаты сихъ наблюдений за границу для помѣщенія оныхъ въ Астрономическомъ Журналѣ Шумахера.

(1) Ч. LIV, Отд. III.

(2) Ч. LV, Отд. IV.

(3) Ч. LIV и LV. Отд. VI.

(4) Приб. на 1847 г. Отд. Лат.

(5) Ч. LIX, Отд. III.

Лекторъ *de-Планын* напечаталъ учебную книгу для Французского языка, въ которой заключается: въ 1-й части: *Entretiens gradués sur divers sujets, à l'usage des pensionnats des demoiselles;* 2) во 2-й части: *Entretiens gradués sur l'économie domestique et notions technologiques sur les procédés employés dans les arts et métiers.*

Учитель рисованія *Раковицъ*, занимаясь рисованіемъ съ натуры видовъ города Казани и его окрестностей, имѣлъ счастіе одну изъ своихъ картинъ представить Его Императорскому Высочеству Герцогу Лейхтенбергскому, чрезъ ходатайство Г. Министра Народнаго Просвѣщенія. Картина эта, удостоенна Высочайшаго вниманія, была приобрѣтена покупкою для Государя Императора. Кроме того, совершивъ поѣздку въ Москву и С. Петербургъ, онъ занимался снятіемъ видовъ обѣихъ столицъ.

#### ВЪ ДЕРПТСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЕ.

Ординарный Профессоръ *Флиппи* издалъ: *Commentar zum Briefe Pauli an die Römer, 1-е Abtheilung.*

Ординарный Профессоръ *Озенбринкъ* напечаталъ: 1) *Bericht über ein Practicum criminale;* 2) *O средствахъ къ уменьшению преступлений* (1), и 3) *Bericht über das neue Russische Strafgesetzbuch, 1-е Artikel* (въ заграничномъ Журналѣ Миттермайера).

Ординарный Профессоръ *Тобингъ* помѣстилъ въ Журналъ Мин. Нар. Пр. статью: *Взглядъ на основы начала Русскаго Уголовного Законодательства съ древнейшихъ временъ до Уложения о наказаніяхъ 1845 года* (2); издалъ 2-й томъ сочиненія: *Sammlungen critisch bearbeiteter Quellen der Geschichte des Russischen Rechts* и приготовилъ къ печати: *Monographien über das Russische Recht.*

Ординарный Профессоръ *Вальтеръ* напечаталъ въ издающемся въ С. Петербургѣ Сборникѣ *Abhandlungen deutscher Aerzte* статью: *Ueber Apoplexia ovi.*

Ординарный Профессоръ *Биддеръ* издалъ сочиненіе: *Zur Lehre von dem Verhältnisse der Gang liencörper zu den*

(1) См. Ж. М. Н. Пр. Ч. LIV, Отд. II.

(2) Ibid.

Nervenfasern, Leipzig; помѣстилъ въ журналѣ: «Müller's Archiv» статью: Ueber die Geschlechtverhltnisse des Aals.

Ординарный Профессоръ Адельманъ напечаталъ: 1) Geständnisse über die operative Behandlung der Krebsgeschwlste; 2) рецензію медицинскаго сочиненія Мензерта.

Ординарный Профессоръ Рейхертъ помѣстилъ въ медицинскомъ журналь Миллера статьи: 1) Untersuchungen über die Entwicklung der Spermatozoen bei den Nematoiden; 2) Jahrbericht über die Leistungen im Gebiete der microscopischen Anatomie des Jahres 1845; 3) Ueber die Bildung der hinfälligen Häute und des Mutterkuchens; 4) Ueber Erweiterung der Gefässe in Entzündungen.

Ординарный Профессоръ Эйлеръ напечаталъ вторымъ изданіемъ 1-й томъ составленаго имъ Руководства къ Фармациї и обработывалъ 2-й томъ.

Ординарный Профессоръ Самсонъ издалъ: Mittheilungen aus dem Wirkungskreise des Professors der Staatsarzneikunde an der Universität Dorpat; занимался обработываніемъ назначенныхъ къ продолженію этого сочиненія материаловъ, и писалъ Руководство для уездныхъ врачей въ Россіи.

Ординарный Профессоръ Гебель напечаталъ 4-й томъ сочиненія: Grundlehren der Pharmacie, подъ особеннымъ заглавиемъ: Die pharmaceutische Chemie, oder Theorie, Darstellung und Prüfung der Pharmaceutisch-Chemischen Präparate, Erlangen.

Ординарный Профессоръ Буне помѣстилъ въ ботанической газетѣ, изд. Молемъ и Фонъ-Шлехтендалемъ, разсужденіе: Ueber die Pediculares der deutschen Flor; дополнить изданіе Ледебуромъ сочиненіе: «Flora Rossica» особую статью во 2-мъ выпускѣ 3-го тома; издалъ сочиненіе: Alexandri Lehmanni reliquiae botanicae, fasc. 1, составляюще продолженіе изданія: «Arbeiten des naturforschenden Vereins in Riga, Rudolstadt»; напечаталъ каталогъ обмѣна ботаническаго сада за 1847 годъ, съ приложеніемъ описанія одного новаго рода растенія въ Россіи; занимался опредѣленіемъ найденныхъ многими Учеными, именно Профессора-

ми Вагнеромъ и Клаусомъ, въ Казани, Д-ромъ Тилингомъ, въ Ажанѣ, Д-ромъ Штубендорфомъ, въ Нижнеулинскѣ и другими, разныхъ родовъ растеній внутри Россіи, и обрабатывалъ второй выпускъ : *Reliquiae Lehmannianae*.

Ординарный Профессоръ Крузе составлялъ : *Chronicon Nordmannorum*.

Ординарный Профессоръ Мёдлеръ напечаталъ: 1) *Beobachtungen an der Sternwarte Dorpat. Supplementband A;* 2) нѣсколько статей астрономического содержанія въ журнале Шумахера: «*Astronomische Nachrichten*.»

Ординарный Профессоръ Кемпцъ помѣстилъ въ Бюллетенѣ Императорской Академіи Наукъ нѣсколько статей подъ заглавиемъ: *Klimatische Verhältnisse in Russland*.

Ординарный Профессоръ Розбергъ перевелъ съ Французского языка на Русскій сочиненіе Графа С. С. Уварова: *Штейнъ и Пощо ди Борю*.

Ординарный Профессоръ Міндигъ напечаталъ въ Бюллетенѣ Императорской Академіи Наукъ статью: *Ueber den Umlauf des Springers auf dem Schachbrette*; окончилъ составленіе: *Собрание формулъ Интегрального Исчисления*.

Ординарный Профессоръ Грубе написалъ: 1) прибавленіе къ Middendorf's Reise in Sibirien, и 2) статью для журнала : «*Wiegmann's Archiv*.

Ординарный Профессоръ Пецольдъ издалъ: *Der neuergfundene Patent-Dünger, 2-te Auflage. Dresden и Leipzig.*

Экстраординарный Профессоръ Гарнакъ сочинилъ для получения степени Доктора диссертацио: *De theologia practica recte definienda et adornanda*.

Испр. должн. Экстраординарного Профессора Фон-Руммель написалъ на степень Доктора диссертацио: *De statu aetatis secundum juris Livonici principia*; издавалъ газету: *Inland*, и обрабатывалъ 3-й выпускъ сочиненія: *Sammlungen der Quellen des Curländischen Landrechts*.

Штатный Частный Преподаватель Шмидтъ напечаталъ четыре статьи въ журналѣ: *Annalen der Chemie, von Liebig*; составилъ сочиненіе : *Diagnostik verdächtiger Flecke in Criminalfällen*.

Лекторъ Павловскій пополнилъ техническими выражениями составленный имъ Нѣмецко-Русскій Словарь, и написалъ Замѣчанія касательно употребляемыхъ въ Остзейскихъ Губерніяхъ Словарей и полнаю Нѣмецко-Русскую Словаря, изд. Эртелемъ.

#### ВЪ ГЛАВНОМЪ ПЕДАГОГИЧЕСКОМЪ ИНСТИТУТЕ.

Ординарный Профессоръ Лоренцъ продолжалъ изданіе своего Руководства къ Всеобщей Исторіи, которую довелъ до Вестфальского мира.

Бывшій Ординарный Профессоръ А. Ободовскій напечаталъ 3-мъ и 4-мъ изданіемъ Учебную книгу Всеобщей Географіи.

Ординарный Профессоръ Зембницкій написалъ статью: *O растеніяхъ, предлагаемыхъ въ замѣнъ картофеля.*

Бывшій Ординарный Профессоръ Постельсъ, по при-  
мѣру предшествовавшаго года, участвовалъ съ Гг. Далемъ и  
Сапожниковымъ въ составленіи Руководства по Естественной  
Исторіи.

(Покойный) Ординарный Профессоръ Штѣктардъ гото-  
вилъ къ изданію Философію Римскаго Права; печаталъ  
2-е изданіе Таблицъ Исторіи Римскаго Права и написалъ  
сочиненіе: *Hauboldi splendidissimi inter jurisconsultos ge-  
centiores philologi memoria.*

Альюнкѣтъ Боллензенъ приготовлялъ къ изданію: *Прак-  
тическую Метрику Пингала.*

Преподаватель Штейнманъ издалъ разсужденіе: *Anti-  
quitatis Graecae loca quaedam e Rossorum moribus illustrata.*

#### ВЪ РИШЕЛЬЕВСКОМЪ ЛІЦЕѢ.

Инспекторъ Соколовъ занимался редакціею Записокъ Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи; написалъ статью для Новороссійскаго Календаря: *О колоніяхъ Южной Россіи*, и помѣщалъ статьи въ «Одесскомъ Вѣстникѣ».

Бывшій Профессоръ Нордманъ составилъ нѣсколько ста-  
тей на Русскомъ, Французскомъ и Нѣмецкомъ языкахъ: *Объ-  
 открытыхъ имъ остаткахъ допотопныхъ животныхъ.*

Професоръ Михневичъ издахъ: 1) *Новороссийскій Календарь на 1848 годъ*; 2) *Опытъ постепеннаго развитія главныхъ дѣйствій мышленія, какъ руководство для первоначальнаго преподаванія логики.*

Професоръ Мурзакевичъ напечаталъ сочиненіе: *Псковская судная грамота, составленная на вѣчъ въ 1476 году.*

Професоръ Зеленецкій помѣщалъ разныя статьи въ «Одесскомъ Вѣстнику» и обрабатывалъ окончательно лекціи свои *Объ Исторіи Русской Литературы.*

Професоръ Беккеръ занимался изыясненіемъ Латинско-Греческой надписи, относящейся къ обитателямъ древняго города Тироса, и написалъ объ этомъ предметѣ статью, назначенную къ помѣщенію въ «Трудахъ Одесскаго Общества Исторіи и Древностей».

Професоръ Петровскій издалъ *Курсъ Физической Географіи* и помѣщалъ статьи въ «Запискахъ Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи.»

Професоръ Линовскій написалъ сочиненіе: *Изслѣдованіе началъ Юголовнаго Права, изложенныхъ въ Уложеніи Царя Алексія Михайловича.*

Адъютантъ Комарницкій написалъ статью: *О значеніи княжеской власти въ первомъ періодѣ Русской Исторіи, и продолжалъ сочиненіе: Объ эпохѣ Самозванцевъ.*

Лекторъ Эртель издалъ сочиненіе: *Leitfaden zum theoretischen Unterrichte der deutschen Sprache.*

Лекторъ Грэвсъ продолжалъ составленіе *Курса Англійскаго языка по методу Робертсона*

### ВЪ ЛІЦЕѢ КНЯЗЯ ВЕВВОРОДКО.

Професоръ Туловъ продолжалъ составленіе *Курса Философской Грамматики.*

Професоръ Далевскій писалъ: 1) *Введеніе въ Науку Гражданскихъ Законовъ*, 2) *Историческое развитіе Законовъ объ опекѣ и попечительствѣ въ Россіи*, и продолжалъ собирать материалы для сочиненія: *Исторія Российскихъ Гражданскихъ Законовъ.*

**22                   ОТД. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ**

Преподаватель *Паевскій* написалъ для прочтенія на торжественномъ актѣ Лицея рѣчь: *О вліяніи Исторіи на нравственность и благосостояніе общества гражданскихъ.*

**ВЪ МОСКОВСКОМЪ ДВОРЯНСКОМЪ ИНСТИТУТЕ.**

Старшій Учитель *Перевельскій* издалъ *Начертаніе Русскою Синтаксиса.*

**ВЪ НИЖЕГОРОДСКОМЪ АЛЕКСАНДРОВСКОМЪ ДВОРЯНСКОМЪ ИНСТИТУТЕ.**

Старшіе Учителя: *Штейнъ, Шиманскій, Жаворонковъ и Руммель* написали Руководства: первый—*Правилейной Тригонометріи*, второй и третій—по Юридическимъ Наукамъ, послѣдній—*Ариѳметики и Алгебры*.—Старшій Учитель *Роловъ* сочинилъ для торжественнаго Акта рѣчь *Объ извѣстническомъ элементѣ въ Поэзіи*.—Старшій Учитель *Никольскій* составлялъ *Словарь*, по Виргилію. —Старшій Учитель *Тимофеевъ* продолжалъ составленіе *Практическаго руководства къ изученію Латинскаго языка.*

**ВЪ ГИМНАЗІЯХЪ.**

Въ 1-й С. Петербургской: Законоучитель, Священникъ *Орловъ* помѣщалъ въ журнале: «Христіанское Чтеніе» статьи духовнаго содержанія какъ оригинальныя, такъ и переведенные съ Греческаго языка.—Старшій Учитель *Поповъ* продолжалъ составленіе *Русско-Греческаго Словаря*. —Старшій Учитель *Талызинъ* издалъ: *Руководство къ Математической Географії*.—Старшій Учитель *Шифнеръ* помѣстилъ въ Бюллетенѣ Императорской Академіи Наукъ статьи: 1) Einige Bemerkungen zum Poleyschen Text des Devimâbâtmja; 2) Beiträge zur Kritik des Bhartrihari. и 3) Ueber die logischen und grammatischen Werke im Tandjur.—Исправы должны. Комнатнаго Надзирателя *Крейцеръ* составилъ *Deutsches Lesebuch* съ словаремъ для переводовъ съ Нѣмецкаго языка на Русский.

Въ 2-й С. Петербургской: Младшій Учитель *Милюковъ* издалъ *Очеркъ Исторіи Русской Поэзіи*.

Въ 3-й С. Петербургской: Старшій Учитель *Модестовъ* перевѣзъ съ Французскаго языка: 1) *Сокращенную Исторію Пруссіи* и 2) *Исторію Европы въ Средніе вѣки*.

Въ Ларинской: Старшій Учитель *Вышнеградскій* написаъ диссертацию на степень Магистра: *О филологическихъ изслѣдованіяхъ Церковно-Славянской науки*.

Въ 5-й С. Петербургской: Инспекторъ *Вороновъ* помѣщалъ статьи въ *Журн. Мин. Нар. Просв. и т. д.*

Въ Новогородской: Директоръ *Эрдманъ* напечаталъ статью: *О стихотворныхъ произведеніяхъ знаменитаго Персидскаго стихотворца Хундже Германи* (въ *Zeitschrift der deutschen mongenländischen Gesellschaft*).

Въ Псковской: Старшій Учитель *Боркумъ* оканчивалъ сочиненіе: *Отрывки изъ девънадцати Латинскихъ Писателей-или Латинская Христоматія для средніхъ и высшихъ классовъ Русскихъ Гимназій, съ Словаремъ*. — Старшій Учитель *Долматовъ* продолжалъ писать прежле начатую статью: *Die Entwicklung der Gottesidee bei den Griechen, и началъ составленіе Ручного Русско-Латинского Словаря*. — Старшій Учитель *Лукінъ* составлялъ *Руководство по части Теоріи Прозы, Теоріи Поэзіи и Исторіи Русской Литературы*.

Въ Вологодской: Старшій Учитель *Левицкій* составлялъ *Теорію Словесности*. — Старшій Учитель *Иваницкій* кончалъ сочиненіе: *Собрание ариѳметическихъ задачъ*. — Старшій Учитель *Поповъ* продолжалъ составленіе *Русско-Греческаго Словаря*. — Младшій Учитель *Дозе* занимался сочиненіемъ второй части *Фразеологии* и дополненіемъ и исправленіемъ записаннаго имъ *Руководства для преподаванія Нѣмецкаго языка*. — Надзоритель за приходящими учениками *Муромцевъ* сочинилъ *Подробную историческую записку о Вологодской Гимназіи съ основаніемъ ея по 1848 годъ, и помѣстилъ въ Вологодскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ* статью: *О Словарныхъ слівіяхъ*.

Въ Архангельской: Директоръ *Никольскій* участвовалъ въ изданіи «*Землемѣрческой Газеты*», представивъ въ Гео-

**24            отд. III. — О ТРУДАХЪ ПРОФЕССОРОВЪ**

графическое Общество статью *О земледѣліи и скотоводствѣ Архангельской Губерніи* и составилъ: *Географическое, статистическое и историческое описание Непокоскою посады въ Архангельской Губерніи.*

Въ Олонецкой: Директоръ Иванович написалъ статью: *Болонскій Университетъ* (\*); занимался составленіемъ *Исторіи важнѣйшихъ въ Европѣ Университетовъ въ Средніе вѣка, и собирая материалы для Исторического очерка развитія гражданственности въ Западныхъ Губерніяхъ, составленіи бывшаго Великое Княжество Литовское.* — Старшій Учитель Мудровъ приготовлялъ ко 2-му изданію *Счетоводство для всѣхъ родовъ торговли, и сочинилъ Арифметику цѣлыхъ чиселъ.*

Въ 1-й Московской: Старшій Учитель Смирновъ издалъ *Руководство къ переводамъ съ Русскаго языка на Латинскій.* — Старшій Учитель Коссовичъ окончилъ печатаніемъ *Греко-Русскій Лексиконъ*

Во 2-й Московской: Законоучитель, Священникъ Боядиловъ, исправивъ, напечаталъ 3-мъ издаваніемъ составленную имъ *Священную Исторію Ветхаго Завѣта, и вторымъ изданіемъ — Исторію Христіанской Церкви во времена Апостоловъ и послѣ временъ Апостольскихъ;* составилъ *Священную Исторію Нового Завѣта.* — Старшій Учитель Коссовичъ напечаталъ: *Сказаніе о Видѣніи Джимутава-тань, повѣсть Самодэвы Бгатты, переводъ съ Санскритскаго, и готовилъ къ изданію Санскритско-Русскій словарь.* — Старшій Учитель Робертъ составлялъ *Латинско-Русскій Словарь* къ запискамъ Юлія Цезаря.

Въ 3-й Московской: Директоръ Погорельскій напечаталъ 5-е изданіе *Арифметики Беллавона.*

Въ Смоленской: Испр. должн. Инспектора Соколовъ издалъ вторымъ тиражемъ составленную имъ *Всебиющую Географію.*

Въ Митавской: Старшій Учитель Циммерманъ составилъ программу: *Ueber den gegenwärtigen Standpunkt des geographischen Unterrichts.*

Въ Рижской: Старшіе Учителя Дестерсъ и Кранальсъ написали статьи: первый — *Ueber das Daguerreotypiren,*

(\*) См. Журн. М. Н. Пр. Ч. LI., Отд. IV.

послѣдній — Die wichtigsten Regeln über den Accent den Griechischen Sprache.

Въ Дерптской: Старшій Учитель Закто и Младшій Учитель Витте составили сочиненія: первый — Vorschläge zu einer übersichtlichen Bezeichnung der deutschen Declinationen und Conjugationen; послѣдній — Ueber die Rechtsverhältnisse der Ausländer in Russland.

Въ Ревельской: Старшій Учитель Пасторъ Гунѣ издаѣтъ: Das Werk des heiligen Geistes, Predigten; Старшій Учитель Мейеръ приготовилъ къ печати сочиненіе: Des Ditlieb von Alurike livländische Reimchronik ins Hochdeutsche übertragen. — Старшій Учитель Видеманѣ напечатаѣтъ: 1) Versuch einer Grammatik der tscheremissischen Sprache; 2) Versuch einer Grammatik der syrjanischen Sprache.

Въ 1 й Харьковской: Старшій Учитель Тихановичъ составляѣтъ Приложенія къ комментаріямъ на Горациевы сатиры. — Старшій Учитель Икоземцовъ переводилъ на Русскій языкъ Стихотворенія Мицкевича и писалъ Руководство къ теоріи Поэзіи. — Старшій Учитель Малиновскій объясняѣтъ и сличаѣтъ съ современными лѣтописами древнюю рукопись, относящуюся къ Казанскому походу Царя Иоанна IV Грознаго. — Младшій Учитель Кованъко издаѣтъ: Основанія самобытности Русскаго народнаго мудрословія, въ пословицахъ; писалъ: Христіанское изображеніе звѣздного неба, по соображенію ученыхъ показаний съ Русскими пословицами и селницами, посвящающее Русскимъ матросамъ, съ сравнительными росписями, чертежами и рисунками, и составилъ сочиненіе: Попытка — не попытка, спросъ — не бѣда, или полное изложеніе основаній самобытности Русскаго народнаго мудрословія, въ 7 частяхъ.

Во 2-й Харьковской: Старшій учитель Петровскій написалъ разсужденіе: De studii litterarum Graecorum et Romanorum necessitate

Въ Курской Старшіе Учителя Бучинскій и Поповъ занимались переводами съ Латинскаго языка на Русскій, первый — Annaei Senecae ad Lucillium epistolae morales, послѣдній — Bellum Catilinarium (изъ Саллюстія).

Въ Орловской: Старшій Учитель *Поповъ* собираялъ матеріалы для *Русской Литературы*. — Старшій Учитель *Сценюра* написаъ статью: *О практическомъ примѣненіи гальванизма, въ составляль Записки изъ Прямоинейной Тригонометріи въ объемъ гимназическою курса.*

Въ Тамбовской: Старшіе Учителя *Кованько, Смирновъ и Фаресовъ* составляли: первый — *Записки Исторіи Русской Литературы*, второй — *Физику для преподаванія въ Гимназіяхъ*, послѣдній — *Русско-Греческій Словарь*. — Старшій Учитель *Нечаевъ* исправляя составленную имъ въ руководство ученикамъ Гимназіи *Латинскую просодію*. — Старшій Учитель *Фенелоновъ* переводилъ *Виргилиеву Энеиду*, съ подробнымъ филологическимъ разборомъ. — Младшій Учитель *Гибнеръ* писаъ сочиненіе: *Расцвѣтша роза.*

Въ Новочеркасской: Старшій Учитель *Котловъ* составилъ *Программу для занятій учениковъ высшихъ классовъ Гимназіи практическими упражненіями въ Русской Словесности.*

Въ Черниговской: Директоръ *Невѣровъ* сочинилъ *Нравственный катихизис для учебныхъ заведеній.*

Въ 1-й Кіевской: Старшій Учитель *Грековъ* написаъ *Руководство къ Космографії.*

Въ Ровенской: Законоучитель Римско-Кат. Испов. *Подлевскій* составилъ сочиненіе: *Trzy dni poswiecone Bogu, написанное для ѣщѣт, приготовляющихъ къ исповѣди и принятію Св. Тайнъ; приготовляль къ изданію: 1) Edukacusa dziecinnego i młodzienczego wieku czlowieka; 2) Grammatyka, jako nauka mowy; 3) Ksiazka do nabozeinstwa, для учениковъ Училищъ и дѣвицъ Пансіоновъ; 4) Fizyologia umyslu ludzkiego, podlug Chardonneret.*

Въ Каменец-Подольской: Старшій Учитель *Зенкевичъ* написаъ *Краткое историческое обозрѣніе учебныхъ заведеній въ Подольской Губерніи.*

Въ Полтавской: Старшій Учитель *Бодянскій* продолжаъ заниматься редакціею *Полтавскихъ Губернскихъ Вѣdomостей.*

Въ 2-й Казанской: Старшій Учитель *Михайловъ* составилъ: 1) *Риторику и Исторію Русской Литературы*; 2) *Планъ преподаванія Русской Словесности въ Гимназіяхъ*; 3) *Очеркъ*

*теорії періода.—Старшій Учитель Шарбе собиралъ матеріали для изданія Отримковъ Эннія.—Младшій Учитель Бароль написаль разсужденіе: О методѣ преподаванія Французскаго языка въ казенныхъ учебныхъ заведеніяхъ.*

*Въ Нижегородской Старшій Учитель Кротковъ сочинилъ рѣчъ для торжественнаго акта: О литературномъ образованіи и составлять сочиненіе: О методѣ преподаванія Русской Словесности въ Гимназіяхъ.*

*Въ Пензенской: Старшіе Учителя Васильевъ и Бѣзобразовъ написали: первый — Введение въ Науку Логики, посвѣдній — Руководство къ начальной Арифметикѣ.*

*Въ Астраханской: Старшій Учитель Шабловскій приготовилъ для торжественнаго акта разсужденіе: О предубѣжденіи противъ Законоподѣлнія, какъ Науки.*

*Въ Саратовской: Старшій Учитель Синайскій окончилъ издание составленного имъ Русско-Греческаго Словаря.*

*Въ Оренбургской: Старшій Учитель Завьяловъ написаль для торжественнаго акта разсужденіе: О томъ, каковы мѣсто занимаютъ Гимназіи между средними учебными заведеніями.*

*Въ Пермской: Старшій Учитель Верстенниковъ окончилъ переводъ изъ Тацита: Объ Ораторахъ.—Старшій Учитель Жилевичъ занимался составленіемъ Русско-Латинскаго Словаря, съ присовокупленіемъ краткой Синонимики.*

*Въ Вятской: Старшій Учитель Хохрковъ написаль для торжественнаго акта рѣчъ: О Христіанствѣ въ древней Руси.*

*Въ Виленской: Учитель четырехкласснаго Отдѣленія Гимназіи Гедиминъ издалъ Стереометрический разыскъ.*

*Въ Ковенской: Старшій Учитель Поповъ занимался Описаниемъ городовъ Ковенской Губерніи.*

*Въ Гродненской: Старшій Учитель Рошковскій написаль Руководство къ познанію просодіи и стихосложенія Латинскаго языка.—Учитель четырехкласснаго Отдѣленія Гимназіи Боричевскій завѣльвалъ редакцію неофиціального отдѣленія Гродненскихъ Губернскихъ Вѣломостей.*

*Въ Минской: Старшій Учитель Бойцовъ-Ленскій составлялъ Русскую Грамматику.*

Въ Могилевской: Старшій Учитель Синицынъ занимался составленіемъ Записокъ для преподаванія Русской Словесности.

Въ Симферопольской: Младшій Учитель Абдуроманъ-Челебіевъ исправлялъ сочиненную имъ книгу: *Другъ дѣтей*.

Въ Кишиневской: Старшій Учитель Артыновъ занимался составленіемъ Русско-Греческаго Лексикона. — Старшій Учитель Ивановъ составлялъ: 1) Лексиконъ иностранныхъ и техническихъ словъ, вошедшихъ въ составъ Русскаго языка; 2) Словарь Русскихъ синонимовъ, и 3) Записки о Словесности. — Старшій Учитель Танскій писалъ Руководство для Гимназій по предмету Русскаго Законоведенія. — Младшій Учитель Черняевъ продолжалъ составленіе Географическихъ таблицъ въ пособіе къ руководству по преподаванію Географіи — Младшій Учитель Билевичъ готовилъ къ изданію: Молдавско-Русский Словарь. — Младшій Учитель Беленъ де-Баллю сочинялъ Руководство для преподаванія Французскаю языка въ первыхъ двухъ классахъ Гимназіи.

Въ Одесской: Помощникъ Инспектора Шевелевъ написалъ статьи: 1) О Крымскомъ полуостровѣ въ топографическомъ и статистическомъ отношеніи; 2) О Татарскихъ народныхъ повѣрьяхъ, съ небольшимъ собраніемъ словъ, употребляемыхъ простымъ народомъ Русскаго происхожденія. — Старшій Учитель Картамышевъ издалъ сочиненіе: Значеніе Мокольскаю періода въ жизни Русскаго народа и помѣщалъ статьи въ фельетонъ «Одесского Вѣстника». — Старшій Учитель Хрисохоосъ составлялъ Собрание коренныхъ и употребительныхъ словъ, фразъ и разговоровъ на древне-Греческомъ языке, съ указаніемъ мѣстами на сходство и тождество онаго съ нынѣ употребляемыми всеобщими разговорными Греческими языками.

Въ Тифлисской: Младшій Учитель Григорьевъ переводилъ Турецкую Грамматику, составленную Редузовою. — Младшій Учитель Карановъ окончилъ составленіе Русско-Грузинскихъ разговоровъ и приготовлялъ Русско-Грузинский Словарь.

Въ Тобольской: Директоръ Качуринъ участвовалъ въ приготовленіи Статистическихъ свѣдѣній по городу Петро-

*павловску*.—Старшій Учитель *Ръзановъ* продолжалъ переводить стихами нѣкоторыя книги Горация. — Старшій Учитель *Поповъ* составлялъ *Записки по Законовѣдѣнію*.

Въ *Иркутской*: Старшій Учитель *Сементовскій* занимался барометрическими, термометрическими и психометрическими наблюденіями.

### ВЪ УѢЗДНЫХЪ УЧИЛИЩАХЪ.

Въ *Холмогорскомъ*: Штатный Сотрітель *Базилевскій* представилъ въ Русское Географическое Общество статью: *О Чудьскомъ кладбищѣ*, и собиралъ мѣстныя слова по Холмогорскому Уѣзу.

Въ *Архангельскомъ*: Учитель *Верещагинъ* помѣстилъ въ журналъ «*Звѣздочка*»: *Очерки Архангельской Губерніи*; написалъ для Русского Географического Общества статьи: 1) *Бѣломорскій преданія* и 2) *Холмогоры и Куростровъ*; послѣдняя статья напечатана въ журнале «*Иллюстрація*».

Въ *Митавскомъ*: Учитель *Лютовъ* написалъ: *Uebungen zum Uebersetzen aus dem Deutschen ins Russische*. — Учитель *Блосфельдъ* издалъ *Карту Азіатской и Американской Россіи*.

Въ *Рижскомъ Домскомъ*: Учитель *Кеверлинъ* напечаталъ: *Collection des problèmes g om etriques*.

Въ *Вольмарскомъ*: Смотритель *Берігъ* составилъ: *Geschichte der Volmarschen Kreisschule*.

Въ *Вейсенштейнскомъ*: Учитель *Боннель* написалъ статью: *Ueber die historische Entwicklung der Idee des geistlichen Ritterthums*.

Въ *Гапсалскомъ*: Учитель *Руссуурмъ* издалъ сочиненіе: *Ueber h ausliche Erzeihung als Vorbereitung auf Schule und Leben*.

Въ *Константиноградскомъ*: Учитель *Евстафьевъ* занимался собираеніемъ областныхъ словъ, употребляемыхъ въ Полтавской Губерніи.

Въ *Уфимскомъ*: Штатный Смотритель *Сосленовъ* продолжалъ издаваіе «*Оренбургскихъ Губернскихъ Вѣдомостей*», въ которыхъ помѣстилъ нѣсколько своихъ собственныхъ статей.

Въ Оренбургскомъ : Штатный Смотритель *Павловскій* напечатать въ «Сѣверной Пчѣль» статью : *Астрономическій и метеорологическій наблюденія Киргизъ-Кайсаковъ*, и помѣстить нѣсколько статей въ «Оренбургскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ».

Въ Чердынскомъ : Штатный Смотритель *Карнауховъ* и Учитель *Юриановъ* доставили въ Русское Географическое Общество: первый—*Описаниѳ города Чердыни въ этнографическомъ отношеніи*, послѣдній — *Нѣсколько простонародныхъ словъ*; кромѣ того *Юриановъ* приготовлялъ статью по этнографіи Чердыни.

Въ Бирскомъ : Штатный Смотритель *Поповъ* помѣщалъ статьи въ «Оренбургскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ».

Въ Ирбитскомъ : Штатный Смотритель *Тихановъ* собиралъ для Русского Географического Общества *Мѣстныя названія Географическихъ предметовъ*, и для Императорской Академіи Наукъ: *Народныя пѣсни, загадки, сказки и проч.*

Въ Кунгурскомъ : Штатный Смотритель *Буевскій* занимался *Описаниемъ Кунгурскаго Уѣзда въ историческомъ, географическомъ и статистическомъ отношеніяхъ*.

Въ Шадринскомъ : Учитель *Семдомскій* составилъ сочиненіе: *О паровой машинѣ съ круговоращательнымъ движениемъ*.

Въ Пермскомъ : Учитель *Петровъ* написалъ: *Историческое изслѣдованіе о мѣсть заключенія Ф. Н. Романова*.

Въ Нижнетагильскомъ : Учитель *Рябовъ* сочинилъ: *Опытъ изслѣдованія состоянія и частнаю быта заводскихъ людей*.

Въ Борисовскомъ : Почетный Смотритель Графъ *Тышкевичъ* издалъ на Польскомъ языке: *Описание Борисовскао Уѣзда въ статистическомъ, геогностическомъ, историческомъ, хозяйственномъ, промышленно-торговомъ и врачебномъ отношеніяхъ*.

**Въ Лидскомъ Дворянскомъ :** Старшій Учитель *Лафровъ* составлялъ *Статистическое описание Лидского Уезда*.

**Въ Поневежскомъ Дворянскомъ :** Учитель *Цитовичъ* собирая матеріалы для *Исторіи Западной Россіи*.

**Въ Россіенскомъ Дворянскомъ :** Учитель *Войниловичъ* написалъ : *Руководство къ изученію Арифметики*.

**Въ Вилькомирскомъ Дворянскомъ :** Учитель *Нордквистъ* составлялъ *Учебную Географію для преподаванія Исторіи*.— Учитель *Былявскій* перевѣлъ съ Польского языка на Русский: *Разсужденіе Суровицкаго объ изслѣдованіи начала народовъ Славянскихъ*, напечатанное въ «Чтеніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древностей».

**Въ Креславльскомъ:** Учитель *Радзиневскій* продолжалъ составляемый имъ на Польскомъ языке: *Словарь Писателей Польскихъ и иностранныхъ, писавшихъ о Польши*.

**Въ Александровскомъ :** Учитель *Захаренко* составлялъ сочиненіе: *Начальный початокъ о Поэзіи* и собирая простонародныя пѣсни, пословицы, поговорки и проч

**Въ Березовскомъ :** Штатный Смотритель *Абрамовъ* написалъ статью : *Объ инородческихъ волостяхъ Березовскаго края*.

**Въ Ишимскомъ :** Штатный Смотритель *Худаковъ* составилъ *Этнографическая замѣтка по Ишимскому Округу* и собирая матеріалы для *Статистического описанія города Петропавловска*.

**Въ Каинскомъ :** Учитель *Ихаревъ* написалъ : *Руководство для учениковъ Уездныхъ Училищъ къ разрешенію арифметическихъ задачъ*.

**Въ Верхнеудинскомъ :** Штатный Смотритель *Давыдовъ* представилъ въ Императорскую Академію Наукъ журналы научныхъ работъ, произведенныхъ имъ по порученію Сибирской экспедиціи Академика С. Петербургской Императорской Академіи Наукъ Миддендорфа.

**32 ОТД. III. — О ТРУД. ПРОФЕСС. И ПРОЧ. ПРЕПОДАВ.**

Въ *Начальномъ Училищѣ Св. Іакова въ Риѣ*: Учитель  
*Миллеръ* издалъ: 1) *Kurzer Unterricht der Erdbeschreibung*  
und der Geschichte и 2) *Leichtfassliche deutsche Sprachlehre*.

---

# IV.

## ИЗВѢСТИЯ

ОБЪ

## ШКОЛЫ ИЗДАНИХЪ

## УЧЕНЫХЪ И УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЯХЪ.

---

А Б Б А Т С Т В О

И БИБЛИОТЕКА СВ. ЖЕНЕВЬЕВЫ ВЪ ПАРИЖЪ.

---

При составлениі Исторіи Библіотеки Св. Женевьевы, не лъзя оставить безъ вниманія самого Аббатства этого же имени: потому что оно дало Библіотекѣ существованіе, важность и имя; этого мало: полнота и ясность повѣствованія обзываютъ Историка коснуться Исторіи Пантеона и Коллѣгіума Монтегю (Collége de Montaigu). Впрочемъ, эти отступлія сами по себѣ достойны вниманія.

Возвышеніе, или холмъ, на которомъ стоитъ Библіотека Св. Женевьевы, называлась въ древности Mons Lucotilius, или Lucotetius, или Locutius. Безыменный лѣтописецъ Аббатства и Библіотеки Св. Женевьевы такъ разсуждаетъ обѣ

**2**      **ОТД. IV. — АББАТСТВО И БИБЛИОТЕКА**

имени этой горы: «многие полагают, что имя Locutius mons дано этой горе или потому, что на ней учились говорить по латыни и составлять исторических речи, или по причине академических диспутов и совещаний, которые на ней происходили» (1). Это возвышение, теперь весьма населенное подъ именем Латинского квартала, въ древности служило кладбищемъ; тамъ въ IV вѣкѣ были положены смертные останки извѣстнаго Епископа Парижскаго Пруденція. На скатѣ горы, покрытой виноградниками, огородами и дачами, находился дворец Римскихъ Императоровъ (Palais des Thermes), въ которомъ жили Юліанъ, Валентинъ и Валентъ.

Гора Лукотійская освятилась и украсилась Христіанскимъ храмомъ по повелѣнію Хлодовика, который, отправясь на войну противъ Аларика, по настоятельной просьбѣ своей супруги Клотильды и Нантерской девы Женевьевы, приказалъ воздвигнуть храмъ Христіанскому Богу, будучи самъ язычникомъ. Святое зданіе было посвящено Апп. Петру и Павлу и освящено извѣстнымъ Ремигіемъ, Епископомъ Реймскимъ; основатель не дожилъ до окончанія этого храма, великолѣпнаго по Архитектурѣ и внутреннимъ украшеніямъ. Близъ храма построены были Королевскія палаты, которые избрала своимъ постояннымъ жилищемъ Клотильда, чтобы удобнѣе молиться надъ прахомъ своего супруга (2) и испрашивать предстательства у гроба покровительницы Парижа (такъ называли Женевьеву вскорѣ послѣ ея смерти), которые были погребены въ новосозданномъ святилищѣ. Тамъ же послѣ успокоилась и сама Клотильда съ своею дочерью. Кроме этихъ, и, такъ-сказать, мірскихъ сокровищъ, храмъ владѣлъ духовными: разумѣемъ мощи Св. Авдія и другихъ, равно часть ризы Св. Апостола Петра, принесенной изъ Антіохіи. По всему этому можно

---

(1) Эту Рукопись олви (подъ буквою Н. 21) приписываютъ Аббату Молине (Molinet), другіе Лаллема (Lallème), некоторые Шарпантъе. Она послужила для нашей статьи главнымъ источникомъ до конца XVII вѣка. Послѣ этого времени мы замѣствуемъ большую часть свѣдѣній изъ Gallia Christiana.

(2) Поминовеніе Хлодовика совершалось ежегодно 27 Ноября.

судить о томъ почтеви, которымъ пользовался этотъ царскій храмъ, и о богатствѣ, которое составилось изъ пожертвованій благочестивыхъ поклонниковъ. Сказаннымъ такъ же легко объясняются многія привилегіи, которыми пользовался храмъ; особенно право убѣжища, въ съдѣствіе котораго подъ его кровъ прибѣгали не только преслѣдуемые жители Лютеніи (название древнаго Парижа), но и соѣдніхъ городовъ.

Въ IX вѣкѣ Норманы, опустошая и грабя по берегамъ Сены и Іоары, между прочимъ расхитили и разрушили и Аббатство Св. Женевьевы и не щадили царственнаго праха; даже о судьбѣ мощей Св. Женевьевы остались разногласія извѣстія: одни утверждаютъ, что сіи останки были перенесены Аббатами въ Корбель; но одинъ изъ Аббатовъ этого же монастыря Стефанъ Турнейскій (*Etienne de Touguier*) оплакиваетъ утрату досточтимыхъ останковъ Нантерской лѣзы. Какъ бы то ни было, а храмъ Хлодовика сто сорокъ три года оставался въ развалинахъ до тѣхъ поръ, пока благодѣтельная рука Роберта Доброго (*Robert le Bon*) не возстановила и не украсила его. Историки особенно указываютъ на драгоценныя украшения главнаго алтаря. Король даровалъ также многія льготы и права служителямъ возстановленного храма, какъ то: выборъ Декана и совершенно независимое распоряженіе помѣстьями и доходами церковными. Признательные Аббаты поставили своему благодѣтелю статую въ церкви противъ статуи Хлодовика съ надписью: *obeit Francorum rex Robertus qui dedit clausum huic ecclesiae.* Благочестивый Іѣтолиссъ однакожъ излуется, что дарованныя льготы произвели въ монастырѣ ужасный и соблазнительный упадокъ нравовъ.

Въ XI вѣкѣ (1035 г.) на Аббатство налагты новые королевскія милости: Генрихъ I, освободивъ совершенно этотъ монастырь отъ власти Парижскаго Епископа, взялъ онъ подъ свое покровительство, или, лучше, подчинилъ непосредственному управлению Папы. Аббатство имѣло свой собственный судъ и расправу, своего исправника (*bailli*), своихъ десятскихъ (*archer*); устроило до осми висѣлицъ, не говоря уже о позорныхъ столбахъ, — орудія необходимыя въ тотъ вѣкъ, судя по безпорядочной, буйной толпѣ,

окружавшей монастырь, и даже по правамъ монаховъ. Впрочемъ, Священнослужители Аббатства не были въ строгомъ смыслѣ монахи; это было общество Канониковъ бѣлого Духовенства (*seculiers*). Слѣдующій случай подалъ поводъ къ совершенному преобразованію Аббатства въ монастырь. Папа Евгений III, прибывъ во Францію, остановился въ своемъ ставропигіальномъ монастырѣ Св. Женевьевы (\*); послѣ церковной службы, при которой присутствовалъ Король Людовикъ VII, Папа удалился въ ризницу для снятія одеждъ, между тѣмъ его офицеры хотѣли присвоить для Папы богатый покровъ съ аналогіей (чтѣ и было освящено обыкновеніемъ), но члены Аббатства не позволяли сего; дѣло дошло до оскорбительныхъ словъ и даже борьбы; Король хотѣлъ прекратить скорыи и соблазнъ; но спорящіе възыбывчиности не пощадили самаго Короля. Легко можно понять гневъ Монарха и Папы! Съ этого времени Аббатство было занято иноками Клерікійскаго ордена, къ величайшему неудовольствію прежнихъ служителей церкви Св. Женевьевы. Вскорѣ послѣ сего Папа Александръ III особенною буллою утвердилъ непосредственную зависимость Аббатства отъ Апостольской кафедры (Римской). Въ началѣ XIII вѣка монастырь получилъ новые преимущества: Папа Иннокентій III далъ право Аббату Іоанну носить митру и жезлъ, — награда, поставлявшая Аббата почти наровнѣ съ Епископомъ, отъ которого первый имѣлъ независимъ. Этого мало: первостоятели Парижской церкви обычаемъ обязаны имѣть особенное почтеніе къ монастырю покровительницы Парижа; по примѣру набожной Королевы Бланки, матери Людовика IX, каждый изъ нихъ при вступленіи въ свою паству обязанъ былъ дать клятву на алтарѣ монастырской церкви въ томъ, что онъ сохранить неприосновенными привилегіи этого Аббатства; въ слѣдь за тѣмъ онъ жертвовалъ на украшеніе алтаря какую-нибудь дорогую ткань. Кажется, довольно ручательства для успокоенія монаховъ и для удаленія вся-

---

(\*) Римскіе Первосвященники не иначе входили въ Парижъ, какъ въ ворота монастыря Св. Женевьевы, называемыя *Папскими*, которыя обыкновенно были закладены кирпичемъ и открывались только для Папы.

каго подозрѣнія отъ Епископовъ; но боязнь и привязанность къ независимости отъ Епископовъ такъ была велика въ монастырѣ, что Аббаты не позволяли Архиепископу Парижа преступить монастырскій порогъ, хотя бы то было для поклоненія мощамъ. Однажды Папскій Легатъ, приглашенный къ трапезѣ въ Аббатство, хотѣлъ ввести съ собою Парижскаго Епископа; но Легатъ былъ принять съ честію, а предъ ю спутникомъ затворилась дверь. Впрочемъ, сами Папы были главною причиной взаимной ненависти Аббатовъ къ Епископамъ, поддерживая въ спорахъ (которые были весьма не рѣлки) всегда сторону первыхъ.

При знаменитомъ настоятельѣ Аббатства Стефанѣ Турвейскомъ сдѣланы запачительные украшения и постройки, въ гробница покровительницы Парижа, которая прежде скрывалась въ церковномъ подвалѣ, выставлена въ церковь для торжественного поклоненія. Въ первой половинѣ XV вѣка Парламентъ Людовика XI издалъ докреть о торжественномъ празднованіи дня Св. Женевьевы съ оставленіемъ всѣхъ работъ.

Зазорная и соблазнительная жизнь монаховъ Св. Женевьевы побуждала Правительство свѣтское къ обузданію ихъ безнравственности: такъ на Кардинала д'Амбуаза (d'Amboise) было возложено Людовикомъ XII порученіе преобразовать монастырь Женевьевскій, какъ мѣсто безнравственности (*immoralité*), вольности (*indiscipline*), гордости (*orgueil*), тунеядства (*fain antive*) и дерзости (*audace*). Прелюдіе это не увенчалось успѣхомъ: потому что въ послѣдствіи времени слышны были тѣ же жалобы на монастырь; новые (при Францискѣ I) попытки къ прекращенію соблазновъ остались такъ же безуспѣшны. Съ другой стороны, Правительство видѣло, что упадокъ нравственности въ Аббатствѣ многое зависѣлъ отъ многочисленнаго стеченія посѣтителей въ монастырь, изъ которыхъ не всѣ приходили для молитвы и взаимданія — посему въ 1551 году Парламентъ опредѣлилъ тюремное заключеніе въ наказаніе тому, кто будетъ дѣлать монастырь мѣстомъ прогулки и позволить себѣ въ церкви разговоры. Проповѣдникамъ поставлено въ обязанность читать это определеніе каждое воскресенье Великаго поста. Выѣхѣть съ тѣмъ въ монастырѣ не только были терпимы, но даже

совершаемы съ публичными церемоніями ужасные, отвратительные обряды суевірія: такъ питая непримиримую вражду къ Генриху III, грубые Женевьевцы дѣлали изъ воска изображенія его и въ продолженіе своей обѣди пронзали эту статуйку иглами и булавками, съ прибавленіемъ заклинаній; но эти суевірія, вопреки ихъ ожиданіямъ, не привели ему смерти.

Важное и успѣшное преобразованіе монастыря совершило уже при Людовикѣ XIII Кардиналомъ Рошуко (Rochefoucauld), котораго Король противъ его воли сдѣлалъ Настоятелемъ монастыря. Кардиналъ поселился въ жилищѣ Настоятеля, послалъ благонадежныхъ изъ монаховъ въ общество Св. Викентія для наблюденія и усвоенія обычаевъ и жизни этого нравственнаго общества; сверхъ того пригласилъ строгихъ старцевъ Св. Викентія въ Аббатство Св. Женевьевы; послѣ долговременныхъ практическихъ опытовъ строгой отшелынической жизни, Рошуко въ совѣтѣ съ монахами составилъ правила этой жизни, а для успѣшнѣйшаго исполненія ихъ, самъ первый подавалъ примѣръ во всемъ. Кромѣ строгихъ мѣръ, преобразователь употреблялъ мѣры поощрительныя; онъ выпросилъ у Короля разрѣшеніе давать игуменскій посохъ всяко му монаху, въ точности покорившемуся преобразователю. Занимаясь нравственнымъ состояніемъ монастыря, Рошуко не оставилъ безъ вниманія и украшеній церковныхъ; возвстановилъ статую Хлодовика, основателя Аббатства, со здѣль великолѣпный престоль, крещалью и проч. По мѣрѣ усовершенствованія Аббатства, влияніе и власть его болѣе и болѣе распространялись: во второй половинѣ XVII вѣка оно имѣло подъ начальствомъ сто монастырскихъ домовъ въ разныхъ странахъ Королевства.

При Людовикѣ XV, Аббатство Св. Женевьевы почувствовало нужду создать новый, великолѣпный въ Греческомъ стилѣ храмъ (\*), виѣсто древняго Готическаго: чрезъ посредство Маркиза Марини, Аббаты вышли и разрешеніе и сум-

(\*) Аббаты непремѣнно хотѣли создать храмъ въ Греческомъ стилѣ, какъ больше примичномъ великолѣпію святыни.

му для постройки; последняя имела источникомъ прибавку во  
4 су въ лотерейныхъ билетахъ, что и доставило 400,000  
франковъ въ годъ. Архитекторомъ этого величественнаго и  
чрезвычайно симълого произведения былъ Суфло (Soufflot);  
но имъ Король, ни Архитекторъ не дожили до окончания сво-  
его предприятия, которое окончено уже послѣ Революціи (1791 года). Въ это время буйства и веѣрія Аббатства Св.  
Женевьевы были уничтожены, и зданія онаго обращены въ  
Коллегію Генриха IV. Многіе монахи, усвоивши себѣ образъ  
мыслей своею времени, съ радостю оставили Аббатство и  
переженились. Самый храмъ Св. Женевьевы получилъ дру-  
гое названіе и назначеніе: онъ былъ обращенъ въ Пан-  
теонъ для погребенія знаменитыхъ людей. Много нужно  
было труда для уничтоженія всего, что напоминало о рели-  
гіозномъ назначеніи зданія: желая изгладить изъ памя-  
ти имя покровительницы храма, революціонеры уничтожи-  
ли надпись на фронтонахъ: D. O. M. sub invocatione sanctae  
Genovefae, замѣнивъ ее своею: aux grands hommes la  
paixie reconnaissante; даже сожгли читимые Римскими  
Католиками останки Св. Дѣви, а изъ раки вычекани-  
ли молету 3 Декабря 1793 года. Другая святыня bla-  
гочестивыхъ — смертные останки Св. Клотильды и Св. Ке-  
рауна были спасены отъ святотатственныхъ рукъ послѣ-  
днимъ Настоятелемъ Аббатства отцемъ Русселѣ (Rousselet).  
На святомъ вѣстѣ поставлены статуи пагубныхъ идоловъ  
Революціи: Мирабо, Вольтера, Марата, Руссо!... Но сами  
Французы XVIII столѣтія опомнились, устыдились, уви-  
ди въ Пантеонѣ Мирабо и Марата, и бросили ихъ туда, гдѣ  
убивали негодныхъ животныхъ.

Наполеонъ, желая уничтожить память о Революціи,  
которая напоминала ему его происхожденіе, снова об-  
ратилъ Пантеонъ въ храмъ Св. Женевьевы, не уничтожая  
однакожь совершенно назначенія его для погребенія до-  
стойныхъ людей. Возстановленные на престолъ Бурбоны  
возвратили храму прежнее религіозное великолѣпіе: при  
нихъ была поставлена въ храмѣ рака съ некоторыми остан-  
ками древней гробницы Св. Женевьевы и окружающей ея  
земли. Торжество этого перенесенія и освященія соверши-

лось 3 Генваря 1822 года въ присутствіи Королевской Фамилії. Революція 1830 года осталась вѣра своеї родоначальницѣ 1789 года : Св. храмъ снова былъ обращенъ въ Пантеонъ. Такъ и теперь стоитъ это величественное, но суровое и бесполезное зданіе! Стоять ли Вольтеръ и Руссо такого храма! .

Аббатство Св. Женевьевы достойно особеннаго вниманія, какъ разсадникъ просвѣщенія. «Соборы и Аббатства» — говорить безыменный лѣтописецъ Парижа — «были въ свое время вѣчто въ родѣ Академій». «Этотъ холмъ» — пишеть о мѣстѣ Аббатства Св. Женевьевы Абеляръ — «назначенный сдѣлаться Синагога университетскаю просвѣщенія, былъ въ то время убѣжищемъ духа независимости (отъ Папы)». Частныя школы, не покровительствуемыя, а только терпимыя Канцлеромъ церкви Парижской, открывались для безчисленныхъ слушателей, которые не видались или не находили удовлетворенія своей любознательности въ школахъ городскихъ (Cité—кварталь, окружающій соборную церковь Парижской Богоматери). Въ XI вѣкѣ Аббатство Св. Женевьевы уже имѣло своего ученаго Канцлера, которого выбирали изъ среды иаковъ по способностямъ и учености. Его обязанность состояла въ надзорѣ надъ школами, ближайшими къ монастырю, какъ и монастырскими, въ испытаніи Профессоровъ, въ разсмотрѣніи программъ, въ оцѣнкѣ художественныхъ произведеній и проч. При такихъ правахъ Канцлера, который подлежалъ суду одного Папы, на Аббатство можно смотрѣть, какъ на Университетъ. Въ немъ въ самыя невѣжественные времена уже являлись мужи знаменитые ученостю: такъ еще въ X вѣкѣ Аббатство привлекало многочисленныя толпы слушателей именемъ Губольда (Huboldus), родомъ Голландца. Въ XII вѣкѣ Женевьевская каѳедра пріобрѣла знаменитаго своею ученостю и судбою Абеляра (Abelard), ученика извѣстнаго Вильгельма Шампо (Champraix), Профессора въ соборной школѣ; онъ превзошелъ своего учителя и привлекъ себѣ всѣхъ его слушателей, такъ что аудиторіи соборные остались пустыми. Отсюда родилась зависть, и Абеляръ, послѣ долгихъ преслѣдований, былъ осужденъ реалистами за воминализмъ. Но завистники

не уронили кафедры Абеляра: его замѣститель Петръ Домбарь, преподававшій не съ меньшою славою, чѣмъ его учитель. Стеченіе любознательныхъ было такъ многочисленно, что Настоятель Аббатства Стефанъ Турнейскій боялся, чтобы тихій монастырь не превратился въ шумный городъ со всѣми его обычаями и страстиами, и для предохранія отъ мирской заразы, благочестивый Аббать устроилъ для монаховъ особенную внутреннюю школу. Между тѣмъ соревнованіе и зависть Канцлера и Профессоровъ соборной церкви не давали покоя ученому монастырю Св. Женевьевы, и всѣми средствами старались унизить его и погасить въ немъ ученость. Въ XIII вѣкѣ каѳедральный Канцлеръ Иоаннъ Кандель бралъ клятву съ своихъ учениковъ, при выпускѣ ихъ, не учиться и не учить за мостомъ (*non ultra pontes*).—названіе Женевьевскаго Аббатства по его мѣстоположенію. Дѣло доходило до жалобъ, съ которыми соперники обращались къ Папамъ; во сіи послѣдніе рѣшили въ пользу своего ставропигіального монастыря: по этому предмету существуютъ двѣ буллы Григорія IX и Александра IV.

Можетъ быть, благосклонность Папъ, а съ другой стороны удобства учения и слава Профессоровъ содѣствовали къ тому, что Женевьевская школа совершенно затмила каѳедральную и сдѣлалась матерью школъ Парижскихъ (\*), которыхъ большую частію основаны на пожертвованія высшихъ лицъ духовныхъ и свѣтскихъ. Такъ въ концѣ XIII вѣка основалась Колледія Шолле (*Collége des Chollet*); она получила

(\*) Не льзя не замѣтить этого по самой мѣстности: въ кварталѣ Парижской Богоматери (*Cité*) нѣть ни одного учебнаго заведенія, тогда какъ на мѣстѣ и около древняго Женевьевскаго Аббатства находятся всѣ учебныя заведенія: Сорбонна, Колледія Франціи, Училище Правовѣдія и другія. Улицы горы Св. Женевьевы (*Montagne, St. Geneviève*), Св. Іакова (*St. Jacques*) и Лагарда (*La Hargre*) вѣщали въ себѣ самое большое число училищъ. И теперь еще остались слѣды ихъ: такъ въ № 85 осталась надпись надъ воротами: *Collegium Sagiense (de Seze), reaedif. ap 1730;* въ № 89 надписано: *Collegium Narbonna;* въ № 93 остался входъ въ Колледію Байскую (*Baueux*).

свое название отъ своего основателя, Кардинала Іоанна Шолле (Chollet), который, чрезъ посредство Папы Бонифация VIII, помѣстилъ свою школу на землѣ Аббатства Св. Женевьевы (за 600 фран.) и подчинилъ зависимости его Канцлера. Это высшее училище, куда поступали лучшіе воспитанники городовъ Амьена и Бове (мѣстъ рожденія и Епископства Кардинала Шолле) было въ новѣйшія времена замѣнено Колледжемъ Людовика Великаго. Въ началѣ XIV вѣка (1314 г.) Айсельенъ (Aycelin), Епископъ Руанскій, основалъ Колледжъ Айселеновъ. Прелать, происходя изъ знатной и богатой фамиліи Овернскій (de l'Auvergne), имѣлъ въ Парижѣ нѣсколько домовъ, которые и отказалъ по духовному завѣщанію для новооснованной школы, — одни для ея помѣщенія, другіе на содержаніе воспитанниковъ отъ найма и продажи. Эта неважная и бѣдная въ началѣ школа, какъ мы увидимъ, скоро заняла весьма замѣчательное, сдавали не первое мѣсто въ числѣ учебныхъ заведеній Парижа. Къ концу первой половины того же вѣка возникло училище Губанда (Huband), Королевскаго Совѣтника. Назначеніе учителей и воспитанниковъ въ эту школу, равно и надзоръ за нею предоставлены были Настоятелю Св. Женевьевы, вмѣсть съ Гросмайстеромъ Колледжіи Наваррской (теперь Политехнической Школы). Школа Губанда болѣе извѣстна подъ именемъ Ave Maria: потому что она была поручена основателемъ покровительству Божіей Матери, которая была изображена на фронтонаѣ съ надписью Ave Maria. Замѣчательно, что въ этой школѣ воспитанники не могли оставаться дольше осьмнадцатилѣтняго возраста: — потому что въ это время дѣти начинаютъ развращаться. — говорить благочестивый основатель, который хотѣлъ раздѣлять свои благодѣянія только между несовратившимися на зло. Шоказавъ для образца происхожденіе училищъ, обратимъ особенное вниманіе на Колледжъ Айселеновъ. Въ концѣ XIV вѣка (1388) Петръ Айсельенъ де Монтею, родственникъ основателю Колледжіи, обратилъ вниманіе на бѣдное училище своего предка, и отказалъ оному все свое имѣніе. Это весьма раздражило его племянника и наследника Людовика Монтею, которому хотѣлось пріобрѣсть имѣніе своего дяди. Оскорбленный на-

садникъ уже началь-было тяжбу: но, по совѣту своихъ родовыхъ, успокомлся и уступилъ наслѣдство Коллегіи, съ условіемъ, чтобы она приняла название и гербъ фамиліи Монтегю. Коллегія охотно согласилась на эту неважную перемѣну, и стала украшаться названіемъ и гербомъ Монтегю. Филиппъ, Епископъ Ноайонскій (de Noyon), также изъ рода основателя училища, составилъ уставъ для Коллегіи Монтегю, который былъ послѣ преобразованъ Ректоромъ Коллегіи Стандонкомъ (Standonck), лицемъ весьма занѣчательнымъ по своей судьбѣ, учености и злнню на свой вѣкъ. Бѣдный Голланскій уроженецъ, томимый жаждою знанія, приходитъ въ Парижъ, вымаливаетъ себѣ мѣсто зевваря и сторожа въ Аббатствѣ Св. Женевьевы, украдкою слушаетъ лекціи, дополня ихъ размыщеніемъ и чтеніемъ съ трудомъ выпрошенныхъ книгъ изъ библіотеки — все это онъ дѣлаетъ на своей колокольнѣ, въ тишинѣ ночи, при свѣтѣ луны. Такое рѣдкое прізвание не остается безплоднымъ для просвѣщенія. Стандонкъ оставляетъ Аббатство Магистромъ, Баккаляромъ Богословія; общество Сорбонны съ радостю даетъ ему мѣсто въ своемъ кругу, соборный капитуль возводить его въ званіе Ректора Коллегіи Монтегю,—степень весьма высокую въ тогдашнемъ ученоемъ мірѣ; есть только одна степень выше этой,—и Стандонкъ восходить на нее: онъ дѣлается Ректоромъ Университета. Теперь его роль не ограничивается однимъ віромъ ученымъ; онъ дѣлается лицемъ политическимъ. Защищая права Университета (\*) и противясь, какъ первый Богословъ, привезенный на совѣщаніе, разводу брака Короля Людовика XII, славный Ректоръ былъ отправленъ въ ссылку; но въ скоромъ времени возвращенъ и окончилъ свои дни въ ученыхъ занятіяхъ въ Коллегіи Монтегю.

Составленный Стандонкомъ уставъ Коллегіи, который сдѣлался въ послѣдствіи правиломъ для всеобщаго просвѣще-

(\*) Ректоръ защищалъ самые злоупотребленія Университета, конечно, оправдываемыя духомъ того времени: ему хотѣлось освободить Студентовъ отъ подсудности обыкновеннымъ судамъ Королевства; отсюда происходило то зло, что преступ-

## 12      ОТД. IV. — АББАТСТВО И БИБЛИОТЕКА

віа, весьма пріим'чательенъ: потому что представляетъ своею дисциплиною разительную противоположность съ тоглашевою необузданною жизнью учащихся, и особенно потому, что онъ сдѣлалъ основаніемъ и образцемъ устава Іезуитовъ. Морери прямо утверждаетъ, что уставъ ордена Іезуитовъ есть уставъ Ставронка съ нѣкоторыми исправленіями. Дисциплина Коллегіи Монтеґю была до того строга, что отцы грозили ею непослушнымъ дѣтямъ, какъ самымъ ужаснымъ наказаніемъ; она сдѣлалась предметомъ сатиръ (1) и вошла въ пословицу: *acutus mons, acuti dentes, acutum ingenium*, т. е. въ коллегіи все остро: и мѣсто, на которомъ она стоять (*acutus mons*), и зубы (наказанія, *acuti dentes*), за то и умъ острый (*acutum ingenium*). Одежда воспитанниковъ состояла изъ плаща и мантіи грубаго темнаго сукна (*rauvres capettes de Montaigu*); пища была умѣренна до скудости. «Одни только Священики,—сказано въ правилахъ Коллегіи—могутъ пить вино, растворенное большимъ количествомъ воды; столъ состоитъ: первое блюдо изъ малаго количества масла (*trentième partie d'une livre*) или печеньихъ яблоковъ; за тѣмъ постный супъ изъ овощей; наконецъ наищему классу воспитанниковъ давали по полуселедкѣ, или по одному яйцу (на выборъ), а высшему — по цѣлой селедкѣ, или по два яйца (2). Воспитанники, кромѣ слушанія лекцій, обязаны были присутствовать при богослуженіи дневномъ и совершать продолжительныя молитвы. Неисполненіе обязанностей наказывалось самимъ простымъ образомъ: большимъ или меньшимъ числомъ ударовъ. Сей строгій училищный уставъ, возбуждавшій страхъ въ Парижѣ,

---

никто не могъ назваться Студентомъ, чтобы остатся неприкосновеннымъ; въ судѣ университетскій былъ весьма слабъ и поблажалъ преступлени.

- (1) Рабелé (*Rabelais*) въ своихъ сатирахъ особенно нападаетъ на строгость, цинизмъ и нечистоту.
- (2) Воспитанникамъ, которые совершили ошибку, отдалены отъ казенныхъ, позволялось отступать отъ строгости правилъ въ отношеніи къ пищѣ.

Въ сколько разъ былъ измѣненъ. Преемникъ Ставронка Беда, извѣстный въ Исторіи Университета своимъ беспокойнымъ и спортивнымъ характеромъ, нашелъ уставъ своего предшественника выше силъ своихъ и воспитанниковъ, и испросилъ у Папы Льва X нѣкоторыя облегченія. Въ концѣ XVII вѣка отмѣнены въ уставѣ тѣлесныя наказанія; а въ 1744 году Парламентъ сдѣлалъ коренные измѣненія, отмѣнилъ долгія церковныя службы и позволилъ воспитанникамъ и скромную пищу. Это внутреннее устройство осталось въ Колледжѣ до самаго ея уничтоженія: она была упразднена въ 1793 году. Сначала зданіе Колледжа обращено въ больницу, потомъ въ военную тюрьму, за тѣмъ въ казарму, наконецъ въ Библіотеку Св. Женевьевы. Третья часть построекъ, принадлежащихъ Колледжу, разрушена; однакожъ существуетъ и досель мрачный древній фасадъ на площадь Пантеона.

Не извѣстно, какое число воспитанниковъ было определено при основаніи Колледжа Монтегю; но въ XVIII вѣкѣ, по словамъ Гурто (Hurtaut) и Маны (Magny), въ ней было 34 воспитанника Свѣтскихъ Наукъ (низшее отдѣленіе, artiens et grammairiens) и 26 слушателей Богословскихъ Наукъ (высшее отдѣленіе). Они были собираемы изъ различныхъ странъ; но 7 изъ нихъ должны быть непремѣнно изъ Епархіи Ноайонской, два изъ Амьенской, три состояли на содержаніи больницы Отель-Дье (Hôtel Dieu). Пансіонеры платили 300 фр. въ годъ. Впрочемъ, два изъ нихъ, удостоившіеся на экзаменѣ университетскихъ премій, освобождались отъ платежа за содержаніе. Не лзя не упомянуть о знаменитыхъ воспитанникахъ Колледжа Монтегю: въ ней воспитывался Эразмъ Ротердамскій, Кальвинъ, Игнатій Лойола и Францискъ Ксавье. Какая непонятная противоположность! Изъ одного училища и Іезуитизмъ и реформація, и индифферентизмъ; представителемъ послѣдняго былъ Эразмъ.

Науки, преподаваемыя въ Колледже Монтегю, были общія со всѣми другими высшими заведеніями, и получали перемѣну по ходу вѣковъ Схоластическое Богословіе, Философія, ограничивающаяся діалектическими тонкостями,

## 14        ОТД. IV. — АББАТСТВО И БИБЛИОТЕКА

Платонъ, Аристотель<sup>(\*)</sup> и Блаженный Августинъ—воть Науки, ихъ направление и руководители.

Коллегія играла весьма важную роль въ спорѣ вомина-  
митовъ съ реалистами и поддерживала реализмъ, хотя и  
была побѣждена и осуждена въ лицѣ своего корифея—Абес-  
ляра. Въ послѣдствіи принимала весьма живое участіе въ  
судьбѣ сочиненія: «Подражаніе Иисусу Христу». Въ спорахъ  
по сему случаю Коллегія держалась Янсенизма.

Знаніе древнихъ языковъ процвѣтalo въ этомъ замѣ-  
чательномъ училищѣ: не говоря уже о Латинскомъ, который  
былъ обыкновеннымъ языкомъ воспитанниковъ, знаніе языка  
Греческаго простиравалось до того, что учащіеся свободно  
писали на немъ разсужденія и устно защищали оныя; подъ  
1619 годомъ лѣтописецъ мимоходомъ говоритъ объ этомъ,  
какъ о дѣлѣ весьма обыкновенномъ. Не былъ въ пренебре-  
женіи и языкъ Еврейскій. Но перейдемъ къ Библіотекѣ Св.  
Женевьевы.

Нѣть монастыря безъ архива и библіотеки: въ первомъ  
отшельники сохраняли свои церковныя, хозяйствен-  
ные и историческія записки; послѣдняя обыкновенно состо-  
ить изъ богослужебныхъ книгъ, изъ описанія жизни Святыхъ,  
изъ сочиненій Богословскихъ, нравственныхъ и аскетиче-  
скихъ. Вотъ что служить обыкновенно началомъ библіотекъ,  
часто весьма богатыхъ и замѣчательныхъ, какова напримѣръ  
Библіотека Св. Женевьевы Первоначальное собраніе книгъ  
и рукописей Аббатства этого имени должно быть значитель-  
но, если обратить вниманіе на царственнаго основателя Аб-  
батства, на его важность и независимость, на славу его учи-  
лищъ; во время, набѣги Норманновъ и нерадѣніе первыхъ  
хранителей ученой сокровищницы причиною тому, что Па-  
рижъ не наследовалъ почти ничего въ этомъ родѣ отъ  
древняго Аббатства. Осталось только нѣсколько жизнеопи-

---

(\*) Во второй половинѣ XVII вѣка Коллегія Монтею взяла себѣ  
въ руководители по Философіи Декарта, который и былъ по-  
гребенъ (1667 г.) въ Женевьевскомъ Аббатствѣ.

самій Св. Женевьевы; одно изъ нихъ IX вѣка оканчивается Латинскимъ гимномъ въ похвалу покровительницы города и новастира. Лѣтописецъ упоминаетъ подъ 1350 годомъ о подаркѣ, сдѣланномъ монастырю Стефаномъ Берутомъ (Etienne Berout), Каноникомъ церкви Лаонской Божіей Матери; онъ состоялъ изъ двухъ большихъ томовъ: первый заключалъ Евангелие съ толкованіемъ, второй псалмы. Подъ 1490 годомъ лѣтописецъ говоритъ вообще: «тамъ (въ Библіотекѣ Св. Женевьевы) было значительное число манускриптовъ». Вскорѣ послѣ этого покѣзователь описываетъ большое несчастіе, случившееся въ правленіе Аббата Веніамина: «не могу не оплакивать потерю многихъ пріимѣчательныхъ манускриптовъ: потому что одинъ изъ Священиковъ (aumôniers), не зналъ цѣны и видя ихъ въ пренебреженіи, какъ бесполезные, продалъ ихъ на вѣсъ книгопродавцамъ за вотные тетради, въ которыхъ онъ имѣлъ нужду. Многія библіотеки воспользовались этимъ; и я нашелъ вѣкоторые изъ помянутыхъ манускриптовъ въ библіотекѣ Кардинала Мазарина, другое увидѣлъ у книгопродавецъ и купилъ онъ». Какая просвѣщеніяя заботливость лѣтописца и какое варварское небреженіе продавца рукописей! При вступлениі Кардинала Рошифуко въ Настоятели Аббатства (1624 г.), ни одна рукопись не была еще напечатана (\*): это побудило нового Настоятеля подарить своимъ подчиненнымъ изъ собственной библіотеки до 600 томовъ въ переплетѣ. Первый и весьма большой шагъ къ обогащению библіотеки! Два преемника сего знаменитаго Настоятеля: Фронто (Fronteau) и Лаллемантъ (Lallemand) обогатили библіотеку частію своими сочиненіями, частію сторонними пріобрѣтеніями; при нихъ библіотека считала до 8,000 томовъ.

**Духовенство Церкви.** Восточной Каѳолической также содѣйствовало обогащению библіотеки: въ 1663 году Греческій

(\*) И этому не льзя не подивиться: искусство книгопечатанія прінесено въ Шаржъ еще въ 1470 г. Нѣпремѣнно изъ Констанца, Ульрихомъ Герингомъ, который въ типографію имѣлъ близъ Аббатства; онъ умеръ и погребенъ въ немъ отказалъ ему половину своего имѣнія.

Священникъ Аѳавасій (1), гостепріимно принятый и скончавшій дни свои въ Аббатствѣ Св. Женевьевы, отдалъ свои книги въ монастырскую библіотеку.

Прежнее помѣщеніе сдѣгалось тѣсно по количеству книгъ, посему избрали для библіотеки огромную галерею надъ монастырскою капеллою; по плану отца де Креля, новое помѣщеніе библіотеки было украшено рѣзьбою и статуями славныхъ людей. Къ этому усовершенствованію библіотеки нужно присоединить самое важное, которое составляетъ эпоху ея: разумѣемъ назначеніе библіотекаремъ Аббата Молинета, знаменитаго Ученаго и любителя древностей. Кромѣ приобрѣтенія книгъ, новый библіотекарь собралъ богатый кабинетъ древностей: « я почель необходимымъ — говорить онъ — дѣлать по временамъ новыя приобрѣтенія книгъ для наполненія столъ большаго помѣщенія (vaisseau), и успѣхъ увѣнчаль мои желанія. Я предпринялъ въ то же время дѣло, которое можетъ содѣйствовать весьма не мало къ украшенію ея (библіотеки) и пользѣ, присоединивъ кабинетъ вещей рѣдкихъ и достопримѣчательныхъ, которыя имѣютъ отношеніе къ Наукамъ и могутъ быть полезны для Литературы (belles-lettres). При выборѣ этихъ рѣдкостей я старался приобрѣтать только вещи полезныя для Наукъ, Математики, Астрономіи, Оптики, Геометріи, а особенно Естественной Исторіи древней и новой» (2). Кабинетъ отца Дюмолинета (и теперь осталось это название), по мнѣнію Бриса, есть « самое полное и самое обширное собраніе нумизматическое послѣ Королевскаго». Сему-то послѣднему и привесено было въ жертву первое. Женевьевскій любитель древностей съ величайшимъ прискорбіемъ, по внушенію своего Настоятеля, пожертвовалъ въ Королевскій кабинетъ болѣе 800 отборныхъ медалей (3). Король, довольный этимъ приношеніемъ, наградилъ библіотекаря пожертвованіемъ въ библіотеку значи-

(1) Вѣроятно, онъ былъ тамъ Профессоромъ Греческаго языка.

(2) За тѣмъ слѣдуетъ описание самого кабинета, которое хранится въ библіотекѣ. F ZZ, 247.

(3) Замѣчательна коллекція медалей съ изображеніемъ 35 Папъ отъ Мартина V до Иннокентія XI (1417 — 1676 г.).

тельного числа книгъ и собранія портретовъ Королей. Теперь почти ничего не осталось изъ кабинета Молинетова, исключая нѣсколькоихъ боа и крокодиловъ, небрежно привѣшнныхъ къ потолку. Слава знанія древностей Аббата Молинета была такъ велика, что Король пригласилъ его привести въ порядокъ древности своего кабинета. Чтобы судить о заслугахъ его для своей библіотеки, обратимъ вниманіе на отзывы современниковъ. Безыменный лѣтописецъ въ сочиненіи: *Разсужденіе о спомыхъ лучшихъ библіотекахъ Европы*, говоритъ: «седьмая библіотека есть библіотека монаховъ Св. Женевьевы, которая со временемъ будетъ весьма велика по старанию отца Молинета». Для недовольныхъ свидѣтельствомъ, можетъ быть, пристрастнаго лѣтописца Св. Женевьевы приведемъ свидѣтельство иностранца Немѣйца (Nemeitz). «Послѣ Королевской библіотеки» — говоритъ онъ — «я считаю лучшею, самою многочисленною и обширною Библіотеку Королевскаго Аббатства Св. Женевьевы на Горѣ (du Mont). Она превосходно устроена въ длинной и новой галерѣ сего прекраснаго и величественнаго монастыря. Кабинетъ древностей изобилуетъ вещами рѣдкими и примѣчательными. Монахъ, который мнѣ показывалъ этотъ кабинетъ, весьма вѣжливъ; онъ находитъ удовольствие въ сообщеніи свѣдѣній иностранцу (1)».

Въ началѣ XVIII вѣка (1709) Библіотека обогатилась весьма важнымъ пожертвованіемъ: ей отказалъ по духовному завѣщанію 16,000 томовъ Карливалъ Карль Морицъ Де Телье (Le Tellier). Ученая извѣстность дателя, степень, занимаемая имъ въ іерархіи, необыкновенная любовь къ собиранию важныхъ и рѣдкихъ твореній (для сего онъ предпринималъ путешествія въ Голландію, Англію, Германію и Италію), все это уже даетъ понятіе о сокровищѣ, которымъ обогатилась Библіотека Св. Женевьевы (2). Призвательные

(1) *Sejour à Paris par Nemeitz*, 1718.

(2) Въ Женевьевской Библіотекѣ хранится каталогъ, составленный при жизни Ле Телье, подъ заглавіемъ: *Bibliotheca Tellieriana, sive catalogus librorum bibliothecae illustrissimi ac reverendissimi D. D. Caroli Mavritii Le Tellier, Archiep. Duciis Remensis*. Библиографическое расположение этой библіотеки слѣдую-

Аббаты поставили Кардиналу прекрасный бюстъ, который и теперь находится въ Библіотекѣ. Все это случилось во времена управлениі Библіотекою Аббата Жилле (Gillet). Отъ этого же времени остались два свидѣтельства о томъ, что Женевьевская Библіотека сдѣлалась публичною Въ Королевскомъ Альманахѣ на 1710 годъ находится слѣдующее объявленіе: «Гг. Св. Женевьевы считаютъ за честь и обязанность раздѣлять эти богатства (Библіотеку) съ Учеными, которые хотятъ въ ней заниматься Науками: они всегда найдутъ туда свободный доступъ, во только послѣ полудни, отъ двухъ часовъ до пяти». Другое свидѣтельство замѣстуемъ изъ Брисса: «Библіотека Св. Женевьевы есть публичная для лицъ, желающихъ изучать книги». Но Женевьевцы были весьма недовѣрчивы къ посѣтителямъ: изъ опасенія похищенія, они выдавали для чтенія только книги въ листъ и въ четвертую долю листа. Въ 1715 году Геліо насчитываетъ въ Библіотекѣ Женевьевской до 60,000 томовъ. Прежнее помѣщеніе сдѣлалось тѣсно: посему въ старой галерѣ сдѣлали богатую пристройку двухъ крыльевъ, чтобъ

щее: A) *Biblia Sacra.* B) *Bibliorum interpres.* C) *S. patres aliquique scriptores.* D) *Theologi.* E) *Concilium generalia, tum provincialia et dioicaesana et ea, quae ad conciliorum canones, jus canonicum et pontificum pertinent.* F) *Jus civile publicum et municipale.* G) *Geographi, sive qui de geographia universalis scripserunt. Chronologi et historiae universalis scriptores.* H) *Historiae ecclesiasticae generalis, pontificae et monasticae scriptores.* I) *Historiae graecae, byzantinae, saracenicæ et turcicæ scriptores.* J) *Historiae romanae scriptores.* K) *Rerum italicarum scriptores.* L) *Rerum gallicarum scriptores.* M) *Rerum germanicarum, hungaricarum, polonicarum et regionum septentrionalium scriptores.* N) *Rerum belgicarum scriptores.* O) *Rerum anglicarum, scoticarum et bibernicarum scriptores.* Q) *Rerum hispaniarum et lusitaniarum scriptores.* P) *Rerum asiaticarum, africanarum, americanarum, et variarum peregrinationum scriptores.* Q) *Historia miscellanea. Illustrum vitæ elogia.* Q) *Bibliothecarii.* R) *Philosophi.* S) *Historiae naturalis scriptores.* T) *Medici.* V) *Mathematici.* X) *Grammatici.* Y) *Poëtae.* Z) *Philologi.* — Библіотека Летелье представляетъ драгоценное собрание образцовъ типографскаго искусства XVI века.

дало Библіотекѣ вилъ креста. Это улучшеніе соверши-  
во Людовикомъ Орлеанскимъ, Регентомъ Людовика XV.  
Библіотекаремъ въ это время былъ Аббатъ Курсіеръ  
(Courrayer). замѣчательный своими инвѣніями и преврат-  
востію своей судьбы: защищая законность и дѣйствитель-  
ность рукоположенія Англиканскихъ Епископовъ, онъ возбу-  
дилъ противъ себя Ученыхъ того времени (Герваза, Лекіена,  
Гардуина и др.) и лица іерархической, и тогда какъ первые  
довольствовались доводами, послѣдніе прибѣгали къ анаемѣ  
(Архіеп. Парижскій и Настоятель Св. Женевьевы). Поражае-  
мый со всѣхъ сторонъ Библіотекарь, по приглашенію Ан-  
глійскихъ Ученыхъ и Епископовъ, удалился въ Оксфордъ,  
гдѣ былъ Профессоромъ и Капоникомъ, оставшись вѣрнымъ  
Римскокатолической вѣрѣ до гроба.

Въ это же время другое замѣчательное лицо содѣйство-  
вало извѣстности Библіотеки, именно Герцогъ Людовикъ  
Орлеанскій (\*), сынъ Регента Людовика XV. Получивъ отъ  
природы склонность къ уединенію, къ занятіямъ Науками и  
благочестивыми размышленіями, Герцогъ всегда мечталъ  
о счастії Аббатовъ, о тишинѣ ихъ монастыря и обѣ ихъ  
Библіотекѣ. По смерти своей жены, которая одна привязывала  
набожнаго Герцога ко Двору, онъ переселился въ монастырь  
и почти все свободное время отъ полуты проводилъ въ Би-  
бліотекѣ въ занятіяхъ Богословіемъ. Чтобы лучше понять пере-  
водъ Семидесяти Толковниковъ и изяснять глубину Св. Писа-  
нія — говорить обѣ немъ Ришелье въ своихъ Запискахъ — онъ  
изучилъ языки: Греческій, Сирійскій, Еврейскій и Халдей-  
скій. Онъ какъ бы пожиралъ огромные томы толкователей  
Библіи, которыми такъ богата Библіотека Св. Женевьевы, составляя  
самъ томы объясненій въ листъ (in-folio): одинъ  
стакъ писалъ часто занимая его цѣлые мѣсяцы, и давалъ ему  
матеріала на 100 страницъ. Этотъ замѣчательный Богословъ  
обогатилъ Библіотеку и своими сочиненіями и пожертвова-  
ніями и особенно постройкою и украшеніемъ кабинета древ-  
ностей. Все это случилось во время управлія Библіотекою

(\*) Въ Исторіи онъ извѣстенъ подъ именемъ Людовика Женевьев-  
скаго.

ученыхъ Аббатовъ Жилле и Прево, съ которыми такъ любилъ бесѣдоватъ Герцогъ отшельникъ.

Во второй половинѣ XVIII вѣка (1753 г.) надворъ за Библиотекою привели два замѣчательные мужа: Пенгрѣ (Pingré) и Мерье (Mercier). Первый, хотя носилъ наименование Главнаго Библиотекаря, весьма мало занимался своею обязанностю: пользуясь во своемъ отечествѣ словою первого Астронома, онъ проводилъ все время на обсерваторіи, построенной имъ надъ Библиотекою; а въ 1760 году отправленъ былъ Правительствомъ въ Индію для наблюденія налъ прохожденіемъ Венеры чрезъ Солнце: наблюдатель оставался тамъ 12 лѣтъ, предпринимая также путешествіе по Азіи (1). По возвращеніи своемъ, онъ занялъ прежнее мѣсто, и умеръ въ глубокой старости, съ словами Горация на устахъ: *qui conviva satur*. Такимъ образомъ Главнымъ Библиотекаремъ въ это время можно считать по всей справедливости Мерье, который, получивъ воспитаніе подъ руководствомъ Іоанна де Голе (de Gaule), Архіепископа Гренобльскаго, страстнаго библиофila (2), все вниманіе и труды свои обратилъ на устройство Библиотеки. Онъ привелъ въ порядокъ книги обширнаго хранилища и первый составилъ всеобщій каталогъ (1754 г.), тогда какъ до того времени существовали нѣкоторые частные каталоги библиотекъ, вошедшихъ въ составъ Женевьевской. Эта огромный трудъ состоялъ изъ шести томовъ въ листъ. Въ началѣ первого тома составитель излагаетъ планъ, которому онъ слѣдовалъ въ приведеніи въ порядокъ Библиотеки.

Не взишимъ считаемъ выписать нѣкоторые отрывки этого плана: «Сочиненія объ одномъ предметѣ поставлены по древности Авторовъ, или, если они современны, по времени напечатанія; критики на сочиненія помѣщены подъ самыя сочиненія, или въ концѣ отдѣленія, если онъ одного объема съ сочиненіеми; если же объемъ ихъ не одинак-

(1) Сей Ученый былъ въ Шекинѣ и оставилъ подробное описание этого города.

(2) Онъ оставилъ въ своей Епархіи богатую библиотеку, которую теперь гордятся жители Гренобля.

ковъ, то онъ помѣщены въ другомъ отдѣлѣніи. Собранія сочиненій одного какого-либо Автора размѣщены по предметамъ. Комментаторы многихъ произведеній поставлены параллельно древнѣйшему изъ сихъ произведеній. Сочиненія обширяющія завали мѣсто прежде краткихъ».

Кромѣ каталога, въ Библіотекѣ большая часть рѣдкихъ рукописей и печатныхъ книгъ имѣютъ на поляхъ замѣтки этого глубокомысленнаго библіофилы. Мерсье зналъ въ совершенной подробности не только книги своей библіотеки; ему не менѣе были извѣстны и другія библіотеки. Постѣщевіе Женевьевской Библіотеки Людовикомъ XV (\*) доставило случай Библіотекарю вполнѣ показать свои знанія: съ совершенной свободою, полнотою и ясностію онъ исчислилъ Королю всѣ книжныя сокровища, объяснилъ ихъ исторію, важность и цѣнность. Увлеченный ученымъ и прекраснымъ изложеніемъ новаго для него предмета, Король часто обращался къ сопровождавшему его Библіотекарю Королевской Библіотеки Биньону съ вопросомъ: «есть ли эта книга въ моей библіотекѣ?» Смущеній Биньонъ, будучи невѣждою въ своемъ дѣлѣ, молчалъ и скрывался за Министра Шуазеля. Этой книги вѣтъ въ библіотекѣ Ва-шего Величества», отвѣчалъ Мерсье съ увѣренностію и достоинствомъ. Такое обширное знаніе библіографіи еще болѣе обогатило онъ въ путешествіе во Голландію и Германію. Назначеніе Мерсье Аббатомъ монастыря Сенъ Ле де Суассонъ лишило Библіотеку ученаго любителя книгъ. Пенгре и Мерсье сдѣлали измѣненія въ правилахъ о публичномъ чтеніи: «Желающіе заниматься въ Библіотекѣ, сказано въ объявлениіи, ими подписанномъ, найдутъ ее открытою, но только по понедѣльникамъ, средамъ и пятницамъ отъ 2-хъ часовъ по полудни до 5, исключая воскресные и праздничные дни».

Въ это время число книгъ Библіотеки простирилось до 80,000 томовъ и до 3,000 рукописей. Однимъ изъ важныхъ приобрѣтеній сего времени можно считать огромный (въ 3 квад-

(\*) Король зашелъ туда послѣ закладки Ново-Женевьевской церкви, которой въ послѣдствіи дано имя Пантеона.

ратныхъ метра) рельефный планъ города Рима, — произведеніе Гринани, съ надписью двухъ стиховъ Марціала (1):

Hinc septem dominos videre montes,  
Et totam licet aestimare Romam.

Кабинетъ рѣдкостей и древностей, которому положилъ основаніе ученый Молињеть, имѣть своего особенного Хранителя. Обогащаясь отъ времени до времени, къ концу XVIII вѣка, Женевьевскій кабинетъ считался однимъ изъ достопримѣчательнѣйшихъ. Лерпренсъ (Lerprince), въ своемъ *Опытѣ о Королевской Библиотекѣ*, дѣлаетъ объ немъ слѣдующій отзывъ: «Кабинетъ этого Аббатства (Св. Женевьевы) есть одинъ изъ прекраснѣйшихъ въ Европѣ; онъ заключаетъ въ себѣ великолѣпную коллекцію древностей Египетскихъ, Этрурскихъ, Греческихъ и Римскихъ, прекрасные предметы Естественной Исторіи, значительное и богатое собраніе золотыхъ медалей; многія изъ нихъ пожертвованы шокойнымъ Герцогомъ Орлеанскимъ. Этотъ кабинетъ открыть въ тѣ же дни и часы, какъ и Библиотека.» Постѣ Революціи и уничтоженія Аббатства Св. Пантепрской Дѣвы, Библиотека сдѣлалась достояніемъ Государства, а кабинетъ перенесенъ въ Королевскій и составляетъ съ нимъ одно. Послѣднее сдѣлано въ IV годъ Республики (1796 г.) по настоянію Профессора Археологіи Миллена (Millin), который затруднялся въ своихъ лекціяхъ при существованіи двухъ кабинетовъ.

По взятіи Библиотеки въ вѣдѣніе Правительства, опредѣлено завѣдывать ею тремъ (2) Хранителямъ и двумъ чиновникамъ, и въ бюджетѣ назначена на нее сумма 13,620 франковъ. Послѣ временъ революціоннаго ужаса, Библиотека Пантеона (новое название Библиотеки Св. Женевьевы) обогатилась книгами, взятыми изъ упраздненныхъ монастырей, особенно Кордельерскаго, конфискованными у

(1) Этотъ планъ и теперь можно видѣть въ концѣ праваго крыла, подъ кабинета рукописей.

(2) Въ протоколѣ Пантеонской Библиотеки стоять имена первыхъ свѣтскихъ Хранителей ся: Шенгре, Віалонъ и Вантантарь (Vantatary), — это Женевьевы, но, къ стыду ихъ, оставившіе въ обѣты и одежду иноновъ.

богатыхъ фамилий, оставивши Францію. Умноженіе книгъ заставило увеличить число служащихъ въ Библіотекѣ (прибавленъ одинъ чиновникъ и сторожъ) и возвысить бюджетъ до 23,620 фр.

Опуская не замѣчательное, по кратковременности, управлениe Библіотекою преемника Пенгрэ—бывшаго Аббата Лемонье (Lemoûier), не можемъ не остановиться на важныхъ для Библіотеки заслугахъ Дону (Daupou). Прошедъ важныя духовныя, ученые и политическія должности — бывъ Профессоромъ, Митрополичиымъ Викаріемъ, Ректоромъ Шаржской Семинаріи, Секретаремъ и Президентомъ Конвенціи, Членомъ Совѣта 500, Членомъ Института, Дону въ 1797 году получилъ мѣсто Главнаго Библіотекаря въ Пантеонской Библіотекѣ. Въ слѣдующемъ году онъ былъ отправленъ въ Римъ по дѣламъ политическимъ, и пріобрѣлъ тамъ для Франціи силою, хитростію и покупкою важную библіотеку Пія VI; взялъ изъ Италіи драгоценныя изданія XV вѣка, въ которыхъ чувствовали недостатокъ Парижскія библіотеки. Большая часть пріобрѣтенного помѣщена въ библіотеку народную (Королевскую); впрочемъ, не обижено и книгохранилище Пантеона: оно обогатилось дорогими изданіями Швейнгейма (Sweynheim), Поннарцта (Ponnarzt) и другихъ. По усмиреніи Франціи въ 1815 году, Королевская Библіотека привуждена была возвратить въ Италію всѣ похищенные силою сокровища Наукъ и Искусствъ; Библіотека же Св. Женевьевы (съ восшествіемъ Бурбоновъ на Французскій престоль она опять приняла это имя) была какъ бы забыта въ справедливыхъ требованіяхъ Италіи, и осталась съ пріобрѣтенымъ во время Революціи и Имперіи. Весьма важная заслуга, которую окказалъ Дону вѣренной ему Библіотекѣ, заключается въ составленіи общаго каталога. Для совершенія этого труда, ученый библіотекарь употребилъ три года, призвавъ на помощь не только своихъ подчиненныхъ, но и стороннихъ любителей книгъ, вознаграждая ихъ труды въ частныхъ расходныхъ суммъ. Каталогъ состоитъ изъ 12 томовъ въ листъ. По перемѣщеніи Дону въ Государственные Архиваріусы, мѣсто Главнаго Библіотекаря занялъ Вантантатъ,—соперникъ своего предшественника. Онъ болѣе

замѣчательенъ, какъ страстный любитель растеній, подвергавшій опасности даже свою жизнь для обогащенія ботаническаго кабинета (1). За этимъ Ботанистомъ-Библіотекаремъ сдѣлуетъ Флоконъ (Flocon), сдѣлавшій поправки и усовершенствованія въ каталогахъ; онъ имѣлъ сотрудниками многихъ ученыхъ людей, напр. Аббата Гальму (Halma), Котта (Colle), Дюссо (Dussault), Поэта Кампевона (Campesson), Ланси (Lancy), Эме-Мартена (Aimé-Martin), изъ которыхъ каждый занимаетъ почетное мѣсто въ Исторіи Наукъ и Литературы. Служба Флокона продолжалась до 1832 года, въ которомъ онъ скончался. Нынѣ Хранителемъ Библіотеки Ланси. По Статистикѣ Пети-Раделя (Petit-Radel), Хранителя Мазаринской Библіотеки, изданной въ 1819 году, число печатныхъ книгъ въ Женевьевской Библіотекѣ простиралось до 110,600 томовъ и 2,000 манускриптовъ; а Энциклопедический Словарь въ 1833 году возводить число ихъ до 160,000 томовъ печатныхъ и 3,500 — манускриптовъ. Такое быстрое возрастаніе числа книгъ легко объясняется повелѣніемъ Карла X основать въ Женевьевской Библіотекѣ складочное мѣсто (*dépôt*), книги, назначенныхъ прежде для библіотеки Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, и безмѣдленно приобрѣтать для Библіотеки Аббатства всѣ болѣе или менѣе замѣчательныя вновь выходящія книги (Ordonn. 27 марта 1828).

Людовикъ Филиппъ, вскорѣ повоспѣствія на престолъ (2), приказалъ открыть для посѣтителей четыре главныя библіотеки ежедневно отъ 10 до 2 часовъ, исключая праздни-

(1) Во время путешествія въ Англію за растеніями, онъ едва не утонулъ, и съ этого времени сдѣлался слабъ и весьма раздражителенъ; онъ удостоился похвальной рѣчи отъ знаменитаго Касавье, произнесенной въ Институтѣ 2 Генваря 1809 года.

(2) По гербамъ на переплетахъ книгъ можно видѣть главныя черты Исторіи Библіотеки. На древнѣйшихъ выѣснены митра и посохъ Аббата; книги временъ Имперіи носятъ Наполеонова орла, времена возстановленія — три Лилии, а послѣдній Король украсилъ книги своего времени Гальскимъ пѣтухомъ. При гербахъ Наполеона стоять буквы В. Р. т. е. Библіотеки Пантенона; при всѣхъ прочихъ В. С. С. (Библіотека Св. Женевьевы).

на (Ordonn 1830 г. 22 Ноября); а въ 1848 году Библиотека Св. Женевьевы сдѣлалась доступна для читающей публики два раза въ день отъ 10 до 3 по подудни и отъ 6 до 10 вечера. Повелѣніе Королевское касательно вечернихъ чтеній исходатайствовало Г-мъ Сальванди, который хотѣлъ дать всѣ средства къ умственному образованію Студентовъ, открывъ имъ богатую библиотеку Латинскаго квартала. Впрочемъ, страстные любители книгъ, боясь за ихъ скорое разрушеніе въ рукахъ небрежныхъ Студентовъ, много порицали Министра за открытие вечернаго чтенія. Умѣревшіе библиофилы предлагаютъ распоряженіе, которымъ думаютъ и уловить любознательности читателей и сохранить драгоценныя книги и рукописи: они возлагаютъ на Библиотекарей обязанность отличать истинно-ученыхъ и любознательныхъ отъ любопытныхъ и посѣщающихъ Библиотеку для разсѣянія скуки; послѣднимъ, по ихъ мнѣнію, нужно отказатьвать въ выдачѣ рукописей и дорогихъ изданій. Это предложеніе не приведено въ исполненіе, потому что не льзя всегда положиться на прозорливость Библиотекарей. Съ открытиемъ вечернихъ чтеній увеличился и бюджетъ Библиотеки: въ 1833 году для нея назначено 34,000 на жалованье служащимъ и 6,000 на расходы; а въ 1839 году прибавлено еще 48,223 (\*). Эта прибавка употребляется частію на освѣщеніе и отопленіе для вечернихъ чтеній, частію на жалованье увеличенаго штата Хранителей Библиотеки. Число служащихъ въ Библиотекѣ въ послѣдніе годы возрасло весьма быстро: въ 1811 году ихъ было только шесть, а въ 1847 году ихъ считается двадцать восемь. Но, по мѣрѣ возрастанія числа, уменьшалось ихъ жалованье: такъ въ 1811 году простой чиновникъ (commis) получалъ болѣе (2,200 фр.); чѣмъ выше Библиотекарь (2,000). Вотъ количество жалованья, выдаваемаго въ настоящее время: Хранителю Библиотеки

(\*) На содержаніе публичныхъ библиотекъ отпускаются слѣдующія суммы:

на Королевскую 239,000 фр.
— Женевьевскую 84,223 —
— Мазаринскую 38,000 —
— Арсенальную 36,000 —

6,000 (1); Помощнику Хранителя 3,600; Библиотекарю 2,000; Помощнику Библиотекаря 1,500; Чиновнику 1,200, Секретарю Эконому 2,500. Не смотря на умъренное жалованье, весьма много искателей мѣстъ въ библиотекахъ. Не излишнимъ считаемъ выписать узаконенія насательно служащихъ въ Библиотекѣ Св. Женевьевы (Ordonn 22 Февр. 1839) (2). Штатъ Библиотеки Св. Женевьевы состоять изъ Хранителя, двухъ Помощниковъ его, пяти Библиотекарей, пяти Помощниковъ Библиотекарей и пяти низшихъ Чиновниковъ (employés). Одинъ Библиотекарь и Помощникъ назначаются для храненія вартъ, эстамповъ и рукописей, для которыхъ они должны вести отдѣльные каталоги. Министръ Народнаго Просвѣщенія можетъ назначать Чиновниковъ сверхштатныхъ; но ихъ число не должно превышать числа штатныхъ.

Выпишемъ слѣдующія статьи Устава Библиотекъ:

23. Въ каждой библиотекѣ есть Чиновникъ для счетной части, подъ именемъ Секретара-Эконома, съ правами Библиотекаря. Секретарь-Экономъ назначается Министромъ Народнаго Просвѣщенія.

24. Хранители и ихъ Помощники назначаются Королемъ, а Библиотекари и Чиновники — Министромъ Народнаго Просвѣщенія. Одно по крайней мѣрѣ изъ двухъ вакантныхъ мѣстъ Помощниковъ Хранителя предоставляется Библиотекарамъ; одно по крайней мѣрѣ изъ двухъ вакантныхъ мѣстъ Помощниковъ Библиотекаря предоставляется Чиновникамъ. Сверхштатные, по истеченіи трехъ лѣтъ службы, получаютъ право на половину вакантныхъ мѣстъ.

26. Библиотекари, ихъ Помощники и Чиновники должны быть избираемы изъ Членовъ Института (Академіи), Литераторовъ и Ученыхъ, известныхъ по своимъ трудамъ.. и изъ воспитанниковъ школы Шатрской.

25. Въ каждой библиотекѣ Хранитель, его Помощникъ, Секретарь-Экономъ и одинъ или два изъ старшихъ

(1) Въ Мазаринской и Арсенальной Хранитель получаетъ 6,000.

(2) Многія изъ сихъ узаконеній общія для служащихъ въ Библиотекѣ Арсенальной и Мазаринской; но есть и особенности.

Библіотекарей составляють Совѣтъ Управліенія, который дѣлаетъ распоряженія касательно управліенія библіотекою, со-ставленія каталоговъ, выдачи книгъ, покупокъ и проч.

27. Подъ предсѣдательствомъ одного повѣренаго отъ Министра Народнаго Просвѣщенія учрежденъ Совѣтъ для покупки книгъ.

29. Во всемъ прочемъ относительно Библіотеки Св. Женевьевы должно слѣдовать правиламъ, постановленнымъ для Королевской Библіотеки.

32. Вакаціи Женевьевеской Библіотеки продолжаются отъ 1 Сентября до 15 Октября.

Наионецъ обратилъ вниманіе на судьбу самого зданія Библіотеки. Оно, находясь въ неравдѣльности съ Колледжемъ Генриха IV, стѣсняло сю послѣднюю. Начальники Колледжіи рѣшились употребить всѣ средства, чтобы пріобрѣсти для Библіотеки приличное помѣщеніе. Средство избрано было не со всѣмъ чистое: стали утверждать, что сводъ Библіотеки угрожаетъ паденіемъ, слѣдовательно опасенъ для воспитанниковъ, которыхъ спальни находятся пососѣству. Мысль эта, переданная Наполеону въ 1804 году, осталась безъ послѣдствій. Но когда мнимый страхъ отъ паденія Библіотеки представляемъ былъ Наполеону въ болѣе живыхъ и ужасныхъ краскахъ, то, въ 1812 году, Императоръ далъ повелѣніе перенести книги въ Люксембургскій дворецъ (въ то время мѣсто засѣданія Сената); во это повелѣніе осталось безъ исполненія по причинѣ перемѣнъ въ судьбѣ самого Императора. Однакожъ желавшіе пріобрѣсти помѣщеніе для Библіотеки не потеряли надежды. Чрезъ 30 лѣтъ они возобновили свою просьбу, и съ успѣхомъ: въ 1842 году Король приказалъ перенести книги въ бывшую тюрьму Монтею.

Люди, вполнѣ цѣнившіе красоту и удобство Библіотеки Св. Женевьевы, какъ лучше приспособленной къ своему назначению во всей Франціи, и понимавшіе всю неосновательность страха за ея непрочность (\*), долго и упорно

(\*) Колледжъ Генриха IV теперь спокойно пользуется помѣщеніемъ библіотеки безъ всякихъ поправокъ.

**28** ОТД. IV.—АББАТ. И БИБЛЮТ. СВ. ЖЕНЕВЬЕВЫ.

оспоривали проектъ о временномъ перенесеніи книгъ и постройкѣ новаго помѣщенія. Особено первое смущало любителей книгъ: потому что помѣщеніе Монтею весьма не удобно и сыро; только 12,000 томовъ оставлено въ нижнихъ залахъ для чтенія приходящихъ; до прочихъ доступъ пока весьма труденъ. Но, не смотря на сожалѣніе и упорную защиту членовъ старой Женевьевской Библіотеки, въ 1844 году, 12 Августа, вмѣсто ея заложена новая библіотека на Пантеонской площади. Приверженные къ старому не ожидаютъ многаго отъ новаго зданія, строящагося подъ руководствомъ Архитектора Лабруста (Labrouste). Послѣ того какъ неоконченное зданіе сдѣлалось выгоднымъ убѣжищемъ для Юньскихъ мятежниковъ и пострадало отъ ружей и пушекъ, Правительство рѣшилось какъ можно скорѣе ловершить отдѣлку этого зданія: чего съ нетерпѣніемъ ожидаютъ любители чтенія.

Библіотека Св. Женевьевы, въ своемъ основаніи чисто богословская, теперь сдѣлалась по преимуществу юридическою, по крайней мѣрѣ по большинству своихъ посѣтителей.

*Свящ. Петропавловской Посольской церкви въ Париже*

**ИОСИФЪ ВАСИЛЬЕВЪ.**

# VI.

## ОБОЗРѦНИЕ КНИГЪ И ЖУРНДЛОВЪ.

---

НОВЫЯ КНИГИ,

ИЗДАННЫЯ ВЪ РОССИИ.

---

Введение въ Православное Богословіе. Сочинение Архимандрита Макарія, Инспектора и Профессора Богословскихъ Наукъ въ С. Петербургской Духовной Академіи. С. Петербургъ, въ тип. Е. Фишера, 1847. 694 стр. въ 8 б. д. л.

Для изучающихъ истину Христіанской Вѣры систематически и во всей ихъ обширности, и особенно для тѣхъ, которые сами готовятся быть наставниками и учителями Вѣры, эта книга имѣть всю свою важность и достоинство. Наука Богословія такъ обширна, что она развѣтвляется на множество отраслей, изъ коихъ каждая имѣть свои особенности. Поэтому въ нашихъ высшихъ духовно - учебныхъ заведеніяхъ для каждой изъ отраслей Науки Богословія назначается особый преподаватель. Но каждый изъ преподавателей, излагая свой частный предметъ Науки, самъ, необходимо, кладетъ на него печать своего личнаго воззрѣнія, и такъ

какъ каждая изъ частей Науки занимается только тѣмъ, что есть особенного между ими, и всѣ онѣ стремятся отѣлиться одна отъ другой и быть самостоятельными: то отъ этого слушающимъ и изучающимъ эти Науки часто представляются онѣ разрозненными частями какого-то неопределенного цѣла, неимѣющими между собою внутренней связи и единства, и между которыми иногда замѣтны бываютъ вторженія одной въ другую, повторенія одного въ того же, неполнота, а иногда разнорѣчія. Чтобы предотвратить все это, необходима такая Наука, которая разсматривала бы то, что есть общаго для всѣхъ отраслей Богословія, и чѣмъ связываются онѣ въ одно стройное органическое цѣлое, — такая Наука, которая опредѣлила бы для каждой изъ отраслей Науки Богословія, въ ряду прочихъ, собственныйный ея предметъ, объемъ и планъ, а для учащихся тѣмъ самыемъ указала бы твердые точки зренія на всѣ разнообразные предметы, которыми они занимаются, и приводила бы всѣ пріобрѣтаемыя ими свѣдѣнія въ строгій порядокъ, — да-бы они могли видѣть ихъ внутреннее отношеніе и связь, и располагать ихъ въ свою умѣ въ одной свѣтлой, отчетливой системѣ. Такою Наукою можно и должно почесть «Введеніе въ Православное Богословіе». Названіе этой книги таково, что, судя по одному ему, можно думать, что мы ошибаемся, нааваѣвъ ее Наукою. Но, судя по изложению и содержавшему ея, она есть нечто болѣе, межеи простое введение, гдѣ понятія иногда излагаются какъ-нибудь, просто, поверхностно. Основательное, ясное, подробное, отчетливое, ученое и вѣдѣтельное изложеніе понятій суть достоинства этой книги. Кроме этихъ достоинствъ, и самое содержаніе ея таково, что она, раскрывая такія истини и понятія, которыя служатъ основаніемъ для всѣхъ отраслей Науки Православнаго Богословія, предварительно знакомитъ изучающихъ истини Христіанской Вѣры съ каждою изъ отраслей этой Науки. Въ ней излагаются понятія объ общемъ предметѣ всѣхъ частныхъ Наукъ Богословій, объ общихъ икъ источникахъ и объ общемъ ихъ систематическомъ расположениіи. Раскрывая понятіе о предметѣ Православнаго Богословія Христіанской Вѣры, она показываетъ,

что Св. Вѣра Христова есть единая истинная изъ всѣхъ существующихъ на землѣ, есть сверхъестественное Откровение Божіе; рассматривая понятие объ источникахъ Православнаго Богословія, она доказываетъ, что такими источниками должно признать и Св. Писаніе и Св. Преданіе, и что при употреблении ихъ необходимо руководствоваться учениемъ Православной Церкви; излагая понятие о системѣ Православнаго Богословія, она говоритъ о составѣ Наукъ Богословскихъ и выѣтъ объясняетъ, почему ихъ должно раздѣлить такъ, а не иначе, почему каждой изъ нихъ назначается та-кої, а не другой предметъ. Всѣ эти истинны и понятія та-ковы, что они составляютъ основу Христіанскаго Православнаго Богословія, какъ Науки: и потому это Введение въ Пра-вославное Богословіе по всей справедливости можно назвать Богословіемъ основнымъ. Не присвоя этаимъ книгѣ своего зааванія, мы скажемъ только, что название «Введение въ Пра-вославное Богословіе» ей дано совершенно справедливо: по-тому что въ ней излагаются и раскрываются предваритель-ные понятия (изложенные вами выше), которыхъ не входять въ составъ самой Науки Православнаго Богословія, однакожь существенно къ ней относятся и необходимо ею предпола-гаются; наложеніе же такихъ предварительныхъ понятий вообще называется введеніемъ въ Науку. Но дѣло не въ на-званіи: для насъ дорого ея содержаніе. Чтобы подробнѣе видѣть ея содержаніе, разберемъ ее, сколько это будетъ возможно.

Чтобы означить предметъ Введения въ Православное Богословіе, Авторъ сначала опредѣляетъ самое Богословіе, подъ именемъ которого — говорить онъ — разумѣется система-тическое изложеніе Христіанской Вѣры, на основаніи Сло-ва Божія: Св. Писанія и Св. Предавія, подъ руководствомъ Православной Церкви. Изъ этого опредѣленія выводить онъ предметъ и части своего введенія въ Православное Богословіе: а) понятие о предметѣ Православнаго Богословія — Христіанской Вѣрѣ; б) понятие объ источникахъ Православнаго Богословія — Св. Писанія и Св. Преданія, по разумѣнію Православной Церкви, и в) понятие о формѣ Православнаго Богословія, какъ системѣ. Раскрытие этихъ понятий соста-

лять три части Введенія въ Православное Богословіе. Даље, показавъ источники и методъ введенія въ Православное Богословіе, и сдѣлавъ историческое обозрѣніе другихъ понятій о введеніи въ Богословіе, Авторъ приступаетъ къ разсмотрѣнію самого предмета Православнаго Богословія.

Раскрывая понятіе о Вѣрѣ и отровеніи вообще. Авторъ рассматриваетъ сначала основныя истини, предположаемыя понятіемъ о Вѣрѣ,—истину бытія Божія и истину бытія и бессмертія души человѣческой; потомъ показываетъ существование самой Вѣры,—даєтъ объ ней понятіе, излагаетъ основаніе и начало, условія, цѣль и слѣдствія и части Вѣры и наконецъ, говоря о Вѣрѣ, какъ достояніи всѣхъ существъ духовныхъ и всего человѣческаго, раскрываетъ понятіе о Церкви. Излагая частнѣйшія понятія о Церкви, Авторъ говоритъ о ея происхожденіи и составѣ, цѣли ея и средствахъ для цѣли, устройствѣ ея и видахъ Церкви земной; но прежде изложенія этихъ понятій, онъ говоритъ о связи Вѣры и Церкви. Вѣра въ обширнѣйшемъ значеніи есть союзъ между Богомъ и разумно-свободною тварю; а Церковь есть совокупность разумно-свободныхъ тварей, соединенныхъ этимъ самымъ союзомъ между собою. И слѣдовательно, въ частности, если обратимся только къ себѣ,—Вѣра есть союзъ человѣка съ Богомъ, а Церковь есть общество людей, содержащихъ одну и ту же Вѣру и чрезъ нее связанныхъ между собою. Значить: а) тотъ же самый союзъ съ Богомъ, рассматриваемый по отношенію къ нравственнымъ существамъ, въ нихъ отдѣльности другъ отъ друга, составляетъ Вѣру, а рассматриваемый по отношенію ко всѣмъ имъ въ совокупности, какъ связь ихъ между собою, образуетъ Церковь; б) Церковь или общество нравственныхъ существъ, содержащихъ одну въ ту же Вѣру, можно сказать, есть тѣло; а Вѣра, связующая всѣ эти существа въ одно цѣлое, есть душа Церкви: такъ что Вѣра и Церковь составляютъ одно нераздѣльное цѣлое; в) Вѣра не можетъ быть безъ Церкви: потому что, будучи достояніемъ не одного только духовнаго существа, а всѣхъ, она естественно соединяетъ ихъ въ одно нравственное общество; тѣмъ болѣе Церковь не можетъ быть безъ Вѣры, которую необходимо предполагаетъ своимъ

существованіемъ». Потомъ, объяснивъ происхожденіе и составъ Церкви, Авторъ говоритъ о ея цѣли. «Цѣль Церкви, какъ и Вѣры, есть нравственное единеніе духовныхъ существъ съ Богомъ, и отсюда слава Божія въ разумныхъ созданіяхъ и блаженство этихъ созданій. Эта цѣль главнѣйшая, къ которой Церковь обязана вести своихъ членовъ. Но, кроме этой, еще есть цѣль предварительная и посредствующая по отвешенію къ главнѣйшей, именно: та, чтобы воспитывать и укрѣплять болѣе и болѣе своихъ членовъ въ вѣрѣ, любви и надеждѣ, совершать для нихъ и вмѣстѣ съ ними вѣшнее богослуженіе, и всѣми мѣрами содѣйствовать ихъ преспѣянію въ благочестії». Отсюда необходимость существованія въ Церкви ученика, священничества и нравственного управления. «Но исчисленныя средства сами по себѣ недостаточны для цѣли. Требуются еще живыя орудія въ Церкви, которыя приводили бы первая въ движение: нужно именно особое сословіе людей изъ числа ея членовъ, которые употребляли бы эти средства во благо свое и ближнихъ. Потребность такого сословія открывается изъ самаго существа дѣла. Если бы всѣмъ членамъ Церкви было предоставлено учить другихъ, совершать общественные богослуженія и руководить ближнихъ на принципѣ благочестивой жизни: то отсюда неизбѣжно могли бы происходить столкновенія и беспорядокъ.... Съ другой стороны, обязанность совершать священные дѣйствія Церкви, падаю на всѣхъ равно членовъ, исключительно не падала бы ни на кого, а потому въ прохожденіи ея не могло бы быть особенной ревности и успѣха. Между тѣмъ, при существованіи нарочитаго священноначалія или іерархіи въ Церкви, не только предотвращаются и первая неудобность и вторая, напротивъ все приходитъ въ стройный чинъ и порядокъ: одни въ ней учатъ, другіе приемлютъ ученіе, одни совершаютъ вѣшнее богослуженіе, другіе пользуются этимъ богослуженіемъ; одни имѣютъ власть управлія, другіе имъ повинуются ...»

Въ главѣ обѣ откровеніи, Сочинитель говоритъ, что общее о немъ понятіе «должно быть раскрыто съ тѣхъ только сторонъ, съ какихъ оно можетъ содѣйствовать къ подтвер-

жденію или уясненію послѣдующаго понятія обѣ Откровеній Христіанскому. Эти стороны указываютъ намъ сами противники сверхъестественного откровенія (натуралисты и раціоналисты), когда говорить: одинъ, что сверхъестественное откровеніе невозможно; другіе, что оно налишне, если и признать его возможнымъ; третьи, что нѣтъ средствъ распознать такое откровеніе въ раду откровеній ложныхъ, если бы оно действительно дано было Богомъ,— и тѣмъ располагаютъ насъ показать напротивъ, что Божественное Откровеніе и возможно и необходимо и легко можетъ быть отличено, по своимъ существеннымъ признакамъ, отъ всѣхъ откровеній ложныхъ.... • Возможность Откровенія Авторъ рассматриваетъ съ трехъ сторонъ: со стороны Бога, человѣка и самихъ истинъ Откровенія. Какимъ образомъ Авторъ раскрываетъ необходимость Откровенія, можно видѣть изъ слѣдующаго: • Когда, мы говоримъ о необходимости для человѣка сверхъестественного Откровенія, мы выражаемъ этимъ, что онъ, въ настоящемъ своемъ состояніи, одними своими естественными средствами, не можетъ ни правильно познать Бога, ни достойно чтить Его, ни вообще достигнуть всѣхъ тѣхъ цѣлей, для которыхъ дана ему вѣра..

• Эта недостаточность естественной вѣры и необходимость сверхъестественного откровенія для человѣка открывается: 1) изъ того, что у народовъ, не озаренныхъ свѣтомъ сверхъестественного откровенія, религія всегда являлась и является въ самомъ жалкомъ состояніи, и 2) изъ того, что никакая Философія и вообще никакая мудрость человѣческая не могла и не можетъ извести людей изъ этого жалкаго состоянія, безъ сверхъестественного содѣйствія Божія. • Чтобы доказать первое, Авторъ дѣлаетъ взглядъ на вѣры — Языческую, Новоіудейскую и Магометанскую. Потомъ онъ доказываетъ справедливость и втораго своего положенія. Вышишемъ эти доказательства:

1) • Не могла и не можетъ человѣческая мудрость проповѣдывать людей свѣтомъ истиннаго вѣроученія. Во-первыхъ, потому, что она сама никогда не знала вполнѣ и не можетъ вполнѣ узнать когда-либо сего ученія. Главные предметы

его: Богъ, назначение человека, бессмертие души, премхожденіе нравственнаго ала и под. суть предметы сверхъ-смыслии, и, следовательно, въ настоящемъ нашемъ состояніи непосредственно недоступные нашему уму и здравые наши только отчасти, ложе зерцаломъ ее гаданія (1 Кор. 13, 12); а изъ таковыхъ случаѣ бессшибочныхъ, неопровергнуемыхъ основаній для человека быть не можетъ, хотя мы отнюдь не отвергаемъ, твердо держась Слова Божія (Дѣян. 14, 17. Рим. 1, 20) и всеобщаго опыта, что къ некоторой степени человекъ можетъ познавать и эти высочайшии предметы. Посему-то вѣдь даже лучшіе Философы какъ древніе, такъ и новые, не были чужды заблужденій касательно истинъ вѣры, и заблужденій, вероятно весьма грубыхъ и опасныхъ (\*). Нѣкоторые изъ этихъ мудрецовъ сами открыто исповѣдывали слабость человѣческаго ума въ отношеніи къ предметамъ Божественнымъ

(\*) Не осталось ни одной мелкости, сказали Цицеронъ, которой уже не училъ бы какой-либо Философъ (Ш. II Divin.). Въ частности, на-примѣръ, Сократъ и Платонъ, вѣруя въ единаго верховнаго Бога, допускали и боговъ низшихъ, учили съято чтить боговъ отечественныхъ и не измѣнять народной религіи; первый сомнѣвался въ бессмертии души; послѣдній искажалъ сю важную истину ученіемъ о переселеніи душъ, зло производилъ отъ матеріи и проч.; Аристотель такъ не-ясно говорить о Богѣ, что многими сочтень за безбожника, допускалъ вѣчность матеріи, промыслъ Божій ограничивалъ одними небесами, сомнѣвался въ бессмертии душъ и проч.; Зевонъ подчинялъ Бога и человека судьбѣ; Цицеронъ допускалъ многихъ боговъ, колебался на счетъ бессмертия души, и вѣсть съ Эпикетомъ признавалъ нужнымъ чтить боговъ отечественныхъ. Въ числѣ новыхъ Философовъ встрѣчаемъ и материалистовъ, и атеистовъ, и пантемистовъ, и скептиковъ, которые всѣ, хотя и неодинаковымъ образомъ, подрываютъ самыя основы религіи. Не считаемъ нужнымъ упоминать имена этихъ Философовъ и подробно показывать ихъ заблужденія; для знакомыхъ съ Исторіею Философіи это совершенно извѣстно, а незнакомымъ можно посовѣтовать прочитать какую-либо Исторію подобнаго рода, — и они опытно убѣдятся, до какой степени —лагодющеся было мудри обывателю (Римл. 1, 22). Должно напонецъ замѣтить, что некъ

и даже потребность въ небесной помощи (1). Во-вторыхъ, потому что, въ сълѣствіе недоступности и непостижимости для ума главныхъ предметовъ Вѣроученія, сами Философы не могли и не могутъ быть несомнѣнно убѣждены въ истинности своихъ религіозныхъ понятій, хотя бы понятія эти иногда были дѣйствительно истинны (2), — а безъ убѣжденія въ своихъ мысляхъ, чтѣ можно сдѣлать для ихъ распространенія? Въ-третьихъ, потому что у Философовъ не достало бы для сего надлежащей рѣшимости и самоотверженія даже въ тоиъ случаѣ, если бы они и были убѣждены въ своихъ религіозныхъ теоріахъ: чтобы проповѣдать людамъ новую вѣру и заставить ихъ отказаться отъ суевѣрія предковъ, нужно рѣшиться на величайшіе труды и пожертвованія, можетъ быть, на пожертвованіе самою жизнью, какъ и показала Исторія распространенія въ родѣ человѣческомъ Христіанской Вѣры. *Кто же къ симъ доволенъ?* (2 Кор. 2, 16)? Мы знаемъ не одного изъ древнихъ мудрецовъ, которые въ тишинѣ своего кабинета дерзко смыались надъ суевѣріемъ толпы и говорили о Богѣ; но когда приходило дѣло выскажать свое мнѣніе публично, начинали съ минимумомъ убѣжденіемъ говорить о богахъ и проповѣдывать, что надобно поклоняться бездушнымъ истуканамъ, надобно принесить имъ жертвы, надобно свято соблюдать всѣ религіозныя преданія предковъ. Писагоръ (3) и Платонъ (4), вольнодумецъ Кот-

---

языческіе Философы, жившіе въ первыя времена Христіанства, все лучшее въ своихъ системахъ, главнымъ образомъ, позанимствовали отъ Христіанъ (v. Dissert. de studio Ethniconum Christianos imitandi, a Mosheim. Helmstad. 1729), такъ и новые Христіанскіе мыслители, по собственному сознанію вѣкорыхъ изъ нихъ (Лейбница, Вольфа и др.), лучшими своими мыслями одолжены Св.-Писанію.

- (1) Какъ-то : Мелесесь Самосскій (apud Diog. Laërt. lib. IX § 24), Сократъ (v. Хенопр. memorab. lib IV et Platon. dialog. «Alcibiades»), Платонъ (in Epimenide) и др.
- (2) Cicero, Quaest. Tuscul. lib. 1, § 23, и пр.
- (3) Άθανάτους μὲν πρῶτα θεοὺς, γο' μὲν ὡς διακέπται τίμα γλαυτὸς первый изъ такъ-называемыхъ золотыхъ стиховъ Писагора.
- (4) Plato. Oper. pag. 700—702, edit. Ficin. Lugdun. 1590.

та (1) и Цицеронъ (2), Эпиктетъ (3) и Маркъ Антонинъ (4) вѣрь превосно высказывали эту послѣднюю мысль и старались ее доказать, а Цицеронъ утверждалъ даже, что поступать такимъ образомъ повелѣваетъ сама мудрость (5). Въ четвертыхъ, по причинѣ великаго разногласія Философовъ и цѣлыхъ философскихъ школъ какъ во всемъ, такъ особенно въ ихъ религіозныхъ ученіяхъ. Знающему Исторію Философіи известно, что эти разногласія никогда не прекращались отъ первого Философа древности до Философовъ дней нашихъ, и что очень нерѣдко и въ древнія и въ новыя времена принимаемое одними мыслителями за несомнѣнную истину, у другихъ считалось за совершенную ложь (6). Должно присовокупить, что этимъ разногласіемъ никогда и конца быть не можетъ: а) частію по свойству ума человѣческаго: умъ и каждого человѣка въ отдѣльности, соотвѣтственно разныимъ степенямъ и обстоятельствамъ своего развитія, весьма часто вѣняетъ свои мысли объ однихъ и тѣхъ же предметахъ, и противорѣчить самому себѣ,—тѣмъ неизбѣжнѣе это между умами лицъ различныхъ между собою и по естественнымъ свойствамъ, и по воспитанію, и по многимъ другимъ обстоятельствамъ; б) еще болѣе потому, что въ области Философіи нѣть такого судилища, гдѣ могли бы быть окончательно рѣшаемы споры мыслителей, приговоръ котораго быль бы всѣми уважаемъ, какъ неоспоримо истиный и незамѣнныи; а еще болѣе в) по свойству самолюбія людей ученыхъ, самого сильнаго и раздражительнѣйшаго изъ всѣхъ видовъ самолюбія. При такомъ положеніи дѣла, что могутъ сдѣлать Философы, если бы даже они рѣшились на всѣ пожертвованія, для сообщенія человѣческому роду своей философской религії? Что соиздали бы одни, то разрушали бы другіе, и люди не знали бы, кому изъ

(1) Apud Ciceron.—de natura Deorum, lib. III, cap. 2, pag. 266.

(2) Cicero, de Legib.—lib. II, cap. 8, pag. 100.

(3) Epictet. Enchiridion, cap. 31.

(4) Ammian. Marcell. lib. XXV, pag. 427 Paris. 1681.

(5) Cicero de Divinat. lib. II, cap. 72.

(6) Lactant. Divin. Instit. lib. 7.

нихъ слѣдоватъ, а всмотрѣвшись въ ихъ разнорѣчія, конечно, никому бы не послѣдовали. Одно это препятствіе, при удаленіи всѣхъ прочихъ, содѣяло бы невозможный всій успѣхъ въ предпріятіи мудрецовъ. Наконецъ, послѣдняя причина явной сущности подобной попытки есть недостатокъ авторитета у Философовъ для сообщенія людямъ своихъ религіозныхъ понятій (1): отнять у народовъ прежнія вѣрованія отеческія, стародавнія, на которыхъ они привыкли смотрѣть, какъ на происшедшія отъ самого Бога, и вложить въ ихъ умы въ сердца ихъ новые убѣжденія, которыхъ имъ внушаютъ простой человѣкъ, во всемъ имъ подобный,— это совершенно невозможно. — «Приближаются иногда къ истинѣ и Философы»—говорить Лактанцій— но ихъ ученія не имѣютъ никакого вѣса: потому что проис текаютъ отъ человѣка, и не запечатлѣны высшимъ авторитетомъ, т. е. авторитетомъ Божіимъ; никто въ нихъ не вѣруетъ: ибо если чувствуетъ, что учащій такой же человѣкъ, какъ и слушающій (2). Посему, еслибы Философы и сами знали истинное Вѣроученіе, и, будучи глубоко убѣждены въ немъ, рѣшились передать свое знанія другимъ; если бы, рѣшившись, они дѣйствовали единодушно: и въ такомъ случаѣ они не имѣли бы въ своемъ предпріятіи ни малѣйшаго успѣха».

2) «Не могла также и не можетъ никакая мудрость человѣческая обрѣсти истинное средство для удовлетворенія правдѣ Божіей за наши грѣхи, для примиренія человѣка съ Богомъ, для восстановленія союза между ними. Безразсудно, конечно, было мнѣніе тѣхъ, кому думали очистить себя предъ Богомъ отъ сквернъ грѣховныхъ посредствомъ тѣлесныхъ омовеній (3): это средство осмѣивали сами язычники (4). Безразсудна была и всеобщая увѣренность язычниковъ, будто Божество, раздраженное грѣхами человѣческими, умиластившись по-

(1) *Religio vera sine quodam gravi auctoritatis imperio iniri recte nullo pacto potest*, замѣчаетъ Блаж. Августинъ. *Lib. de utilit. credendi*. cap. 9.

(2) *Lactant. Divin. Instit. lib. III, cap. 27.*

(3) *Apud Sophoclem—Ajax flagel. vers. 665.*

(4) *Euripides apud Stobaeum, seqm 4; Ovid. fast. 245.*

средствомъ привнесений, особенно же посредствомъ жертвенныхъ: ишного требуется для того, чтобы сознать справедливость словъ Святаго Апостола: *не возможно кроме юноши и козлы отмущающим грехи* (Евр. 10, 4): это чувствовали и здравомыслящие язычники (1). Если жертвы Ересей имѣли свою силу и значеніе, то это потому, что жертвы сіи были прообразами всемирной Жертвы, принесенной на Голгоѳѣ (2). Неосновательно наконецъ и учение натуралістовъ (3), утверждающихъ, что для примиренія человѣка съ Богомъ достаточны одиночное раскаяніе человѣка во грѣхахъ и исправленіе жизни, безъ всякихъ стороннихъ пособій. Показаніе никогда не уничтожить грѣховъ, вами уже содѣянныхъ, и не исгладить слѣдовъ, оставленныхъ вами въ нашей природѣ; а въ томъ видѣ мы, по прежнему, останемся *състествою чадами ильяа Божія* (Еф. 2, 3): грѣхъ всегда, и во всемъ противенъ и оскорбителенъ Существу святѣшему и правосуднѣшему. Исправленіе жизни и наши добрыя дѣла отнюдь не могутъ быть замѣною и вознагражденіемъ предъ судомъ вѣчной Правды за наши прежніе проступки: ибо эти добрыя дѣла, которыя мы начали, положимъ, совершать съ извѣстнаго времени, должны отвѣтить сами за себя, это нашъ долгъ; а прежнія наши повинности останутся повинностями (4). Но, главное, возможно ли это исправленіе жизни, это нравственное перерожденіе для падшаго человѣка, предоставленнаго собственнымъ силамъ?...

3) • Если иудность человѣческая не могла и не можетъ просвѣтить людей сѣйтомъ истиннаго Боговѣданія, не могла и не можетъ обрѣсти средства для примиренія человѣка съ Богомъ: тѣмъ болѣе, или, по крайней мѣрѣ, отнюдь не менѣе, она бессильна исправить нравственное состояніе человѣческаго рода. Первое условіе для этого исправленія, безъ

(1) Cicero de Legib. lib. II. c. 9.

(2) Augustin. Contra Faustum, lib. 20.

(3) Канта и другихъ.

(4) См. статью: *Критическое обозрѣніе Кантовой Риліати отъ предположенія одного разума*. Ж. М. Н. Пр. Ч. XVII, Отд. II.

сомнѣнія, то, чтобы познать нравственный законъ, и правильно изъяснить его людямъ,—условіе, по видимому, очень не трудное: ибо нравственный законъ глубоко напечатанъ въ нашей совѣсти и такъ близокъ нашему сердцу, такъ влиятельнъ здравому уму. Однакожь, по свидѣтельству вышесказанныхъ опытовъ, въ истолкованіи этого закона и въ примѣненіи его къ частнымъ случаямъ жизни, даже лучшіе мыслители подвергались болѣшимъ погрѣшностямъ. На раду съ прекрасными нравственными правилами, которыя мелькаютъ и въ древнихъ и особенно въ новыхъ философскихъ правоученіяхъ, какъ часто встрѣчаешь правила, совершенно ложныя и опасныя для нравственности!... (\*) Второе условіе — вѣѣсть съ закономъ дать людямъ и достаточныя побужденія къ исполненію закона, которыя могли бы отвлечь человѣка отъ прежнихъ пороковъ, удержали отъ оныхъ, и заставили полюбить добродѣтель. Но подобныхъ побужденій не обрѣсти нашему уму, предоставленному однимъ собственнымъ соображеніемъ: ибо на что для этой цѣли онъ можетъ указать намъ? На высокое сознаніе нравственного долга, на превосходство добродѣтели и низость порока, на голосъ совѣсти, награждающей за добродѣтели и карающей за беззаконія? Всѣ эти благороднѣйшия побужденія не могутъ имѣть почти никакого вліянія на большую часть людей, погруженныхъ въ чувственность и водящихся страстями, прежде нежели эти люди исправятся. Или укажетъ на то, что добродѣтель есть вѣрнѣйшій путь къ счастію, а порокъ приводить къ гибельнымъ слѣдствіямъ? Но этой неоспоримой истинѣ не часто ли противорѣчить положеніе дѣль человѣческихъ?... Не видимъ ли мы на опытѣ, какъ невинные и добрые страдаютъ, а злодѣи торжествуютъ и блаженствуютъ? Откровеніе объяснило Христіанамъ эту загадку нашего бытія, и мы сю не смущаемся: а что сказаль бы противъ нее

(\*) Вѣѣсто того, чтобы подробно исчислять погрѣшности разныхъ философскихъ правоученій, вспомнимъ замѣчательный отзывъ объ нихъ Канта, который, разсмотрѣвши самыя начала ихъ, въ своей *Критикѣ практическаго разума*, назвалъ эти начала нравственности (самыя начала...) безнравственными.

уть въ пользу проповѣдаемой имъ добродѣтели?... Наконецъ должно помнить, что для исправленія человѣка недоволно только объяснить ему нравственныя заповѣди, и указать достаточныя побужденія къ добродѣтели; ему нужно еще дать для сего силы, которыхъ въ настоящемъ, поврежденномъ состояніи своей природы, онъ не имѣть (Рим. 7. 14). Мы не сами вносимъ въ себя грѣхъ, мы рождаемся уже во грѣхахъ и съ наклонностю къ нимъ, какъ свидѣтельствуетъ Слово Божіе (Пс. 50. 7), и какъ сознавали умѣйшіе изъ апостоловъ (1). И эта наклонность раскрывается въ насть прежде, нежели мы достигнемъ до полнаго употребленія своей свободы, укрѣпляется потомъ и возрастаетъ чрезъ каждое наше произвольное порочное дѣйствіе. Сія-то наклонность, прирожденная нашему естеству, усилевшись отъ нашихъ личныхъ грѣховъ, и обратившись въ навыкъ, доводить насть до того, что мы не въ состояніи бываемъ владѣть собою: не было еще между людьми такого мудреца, который явился бы полнымъ господиномъ надъ самимъ собою, и исполнилъ на дѣлѣ свои мудрыя правила; не было Философа, у которого жизнь не оказывалась бы иногда въ большомъ несогласіи съ собственными устами и сердцемъ (2). Сія-то наклонность, по слову Св. Апостола Павла, есть законъ соудѣлья нашихъ, противу воюющій закону ума и являющій насть законамъ грѣховнымъ (Рим. 7, 23): она видно, что и самый законъ Божій, врачевство грѣха, становится для человѣка поводомъ ко грѣху (Рим. 7, 7—10). Самому человѣку никогда не исторгнуть изъ себя этой нравственному порчи (3): ибо для сего ему нужно было бы, такъ сказать, пересоздать собственное существо, которое все проянкнуто ядомъ грѣха».

Признаки Откровенія раздѣляются на внутренніе и внѣшніе Признаки внутренніе подраздѣляются на отрицатель-

(1) Платонъ (de Legib. lib IX), Сенека (lib. I cap. 6 de clementia), и друг.

(2) Quaest. Tuscul. lib. II, стр. 4.

(3) Автономъ, lib. V de se ipso.

кые, которые указывают, чего не может иметь истинное Откровение, и положительные, обозначающие, напротив, что должно, или, по крайней мѣрѣ, может иметь оно. Признаки вѣшніе суть естественные, заимствованные отъ характера тѣхъ лицъ, которыхъ выдаютъ себя за проповѣдниковъ истиннаго Откровенія, посланныхъ самимъ Богомъ, и отъ способа распространенія Божественнаго Откровенія, и сверхъестественные, подъ которыми говорить Авторъ — «мы разумѣемъ двойкаго рода особенные знаменія, коими Богъ всегда благоволилъ окружать Свое истинное Откровеніе, именно: чудеса и пророчества». Послѣ сего слѣдуетъ наложение ихъ возможности, необходимости и важности въ Откровеніи и достовѣрность какъ чудесъ, такъ и пророчествъ.

Во второмъ отдѣлѣ первой части сочиненія раскрывается понятіе о Вѣрѣ Христіанской, какъ единомъ истинномъ Откровеніи. Христіанство разсматривается: 1) какъ Вѣра и 2) какъ Вѣра Откровенная. Здѣсь говоря о Христіанствѣ, какъ Вѣрѣ, дается объ ней понятіе, показываются ея основаніе и начало, и тѣ условія, какія Господь благоволилъ выполнить съ своей стороны для того, чтобы извести падшаго человѣка изъ его жалкаго состоянія въ новое благодатное, и которыхъ самъ человѣкъ собственными силами никогда не могъ выполнить. Эти условія со стороны Господа Бога слѣдующія: 1) Онъ просвѣтиль падшаго человѣка свѣтомъ истиннаго Откровенія; 2) примирилъ съ собою падшій роль человѣческій; 3) исправилъ нравственность людей.

Слѣдованное Господомъ для возстановленія человѣка опредѣляетъ и тѣ условія — говоритъ Авторъ — какія долженъ для сего исполнить человѣкъ съ своей стороны. Вообще эти условія состоять въ томъ, что каждый человѣкъ безпрекословно обязанъ содѣлаться истиннымъ Христіаниномъ: ибо если каждый изъ насъ, по самой природѣ своей, привыканъ быть въ религіозномъ союзѣ съ Богомъ; если, по нарушеніи нами этого союза, для возстановленія его, самъ Богъ предлагаетъ намъ сверхъестественные средства въ

Христіанской Вѣры: то не приять предлагаемыхъ средствъ, или, по принятіи, не пользоваться ими сообразно съ цѣлю и злоупотреблять ими, никто изъ насъ не имеетъ никакого права; и поступающій такій образомъ необходимо дѣлается ненавидительнымъ предъ судомъ вѣчной Правды (Марк. 16, 16. Мат. 10, 14 и 15; 7, 21). Въ частности же каждый человѣкъ - Христіанинъ обязанъ: а) принимать все Божественное сверхъестественное Откровеніе, и наложенные въ него истины вѣры, надежды и любви усвоять въ такомъ точно видѣ, какъ преподаются онѣ уполномоченными на то отъ самого Спасителя Церковю и ея учителями (Мар. 16, 15. Мате. 18, 17. Рим. 10, 15. Еф. 6, 11 и 14); б) Пользоваться Св. таинствами и вообще священодѣльствіями Церкви, совершаемыми тѣми же лицами,званными отъ самого Бога (Іоан. 3, 5; 6, 53. Евр. 5, 4 и 5). в) Наконецъ покоряться духовному управлению Церкви, и, послѣдна ея руководительству, болѣе и болѣе преуспѣвать въ добродѣтели (Мате. 7, 21; 19, 17. Еср. 13, 17).

Послѣ этого онь показываетъ цѣль и виды Христіанской Вѣры.

Переходя къ раскрытию понятія о Христіанствѣ, какъ единомъ истинномъ Откровеніи, Авторъ говоритъ: «Что Св. Вѣра Христова есть, дѣйствительно, единое истинное, Божественное Откровеніе, есть слѣд., единая Вѣра, спасительная для людей въ ихъ настоящемъ, поврежденномъ состояніи,—это такая истина, на которой основываются, отъ которой получаютъ силу и значеніе всѣ прочіе догматы Христіанства, основываются всѣ наши вѣрованія и сладостнѣйшія надежды, основывается вся наша нравственная жизнь. Посему можно судить, какъ должно быть драгоцѣнно для ума Христіанина и важнѣнно для его сердца сознать, сколько возможно яснѣ и отчетливе, эту основную истину Христіанства, во всей ея силѣ и непоколебимости, и въ какой, потому, степени должна она обратить на себя наше вниманіе.

• И благодареніе Господу, безконечно премудрому и всеблагому! Благоволивши даровать людямъ свое сверхъестественное Откровеніе, сперва ветхозавѣтное, потомъ по-

возавѣтное. Онъ въ томъ и другомъ случаѣ не *песемдательствоана Себе оставил* (Дѣян. 14, 17). Онъ сообщаиль: 1) и ветхозавѣтному Откровенію въ обоихъ его видахъ (т. е. въ Вѣрѣ патріархальной и въ Вѣрѣ подзаконной), и 2) по-возавѣтному всѣ тѣ признаки какъ внутренніе, такъ и вѣщіе, какіе должно имѣть Откровеніе истинное, и по которымъ люди удобно могутъ убѣждаться въ его божественности, и отличать его отъ всѣхъ откровеній ложныхъ. \*

Сочинитель рассматриваетъ сначала божественное происхожденіе ветхозавѣтнаго Откровенія, и 1) — Вѣры патріархальной. Исчисляя внутренніе признаки божественности этой Вѣры, онъ дѣлаетъ взглядъ на ученіе Вѣры, ученіе нравственности и вѣшнее Богослуженіе Патріарховъ. Дающе, исчисливъ вѣшніе признаки божественности Вѣры патріархальной, каковы: Богоявленіе и явленіе Ангеловъ, чудеса, пророчества: а) изреченные Богомъ Патріархамъ, б) изреченные самими Патріархами, и именно: пророчество Іакова о времени пришествія Мессіи,— онъ показываетъ ихъ историческую достовѣрность, и потомъ переходитъ къ разсмотрѣнію божественности Вѣры подзаконной. Выставивъ внутренніе признаки божественности этой Вѣры, Авторъ дѣлаетъ взглядъ на законъ Вѣры и нравственности, законы обрядовой, гражданскій. Вѣшніе признаки божественности Вѣры подзаконной онъ указываетъ въ личномъ характерѣ Божественнаго Законодателя Ерейскаго народа, Моисея, его чудесахъ, пророчествахъ, въ личномъ характерѣ бывшихъ послѣ Моисея пророковъ, ихъ чудесахъ и пророчествахъ: а) опредѣляющихъ время пришествія Мессіи, какъ то: пророчества Даниила и о седмидесяти седминахъ, пророчества Аггея и Малахія о славѣ втораго храма Іерусалимскаго, въ который имѣль прйти Мессія; б) касающихся происхожденія Мессіи, какъ то: указывающихъ колѣно, изъ котораго имѣль произойти Мессія, мѣсто, гдѣ Онъ имѣль родиться, и образъ его рожденія; в) касающихся лица и служевія Мессіи, какъ то: что Мессія будетъ человѣкъ и Богъ виѣстѣ, Мессія — Пророкъ, Мессія — Первосвященникъ, Мессія — Царь; г) касающихся разныхъ обстоятельствъ жизни

Мессію,—и послѣ этого иаконецъ онъ, переходить къ разсмотрѣнію божественнаго происхожденія Откровенія Новозавѣтнаго. По внутреннимъ признакамъ божественности этого Откровенія, Авторъ рассматривается учение Вѣры, нравственности и вышешнее Богослуженіе, и иаконецъ обращаеть вниманіе на отношеніе Новозавѣтнаго Откровенія ко временной судьбѣ человѣка. Вышешніе признаки выводить: 1) изъ Исторіи Христа Спасителя и 2) изъ Исторіи всей Его Церкви. Этимъ оканчивается первая часть «Введенія въ Православное Богословіе».

Во второй части говорится объ источникахъ Православнаго Богословія.

• Ученіе Христіанской Вѣры — пишеть Сочинитель — составляюще предметъ Православнаго Богословія, заключается въ Божественномъ Откровеніи или Словѣ Божіемъ, которое, потому, и есть источникъ Православнаго Богословія единый и единственный. Но какъ самъ Богъ благоволилъ сообщить намъ Свое Откровеніе двоякимъ образомъ: устно и письменно, и, сообщивши, поручилъ его своей Св. Церкви на храненіе и преподаваніе всѣмъ: то съ такою же справедливостію можно сказать, что въ частности источниковъ Православнаго Богословія два: Св. Писаніе и Св. Преданіе, и притомъ понимаемые не иначе, какъ по разумѣнію Православной, т. е. истинной Церкви Христовой, Богоучрежденной хранительницы того и другаго. Отсюда три отдѣла этой второй части нашего Введенія: 1) о Св. Писаніи, 2) о Св. Преданіи и 3) о Православной Церкви, собственно только какъ хранительницѣ и истолковательницѣ Св. Писанія и Св. Преданія. •

Слѣдуя этому раздѣленію, Сочинитель сначала говоритъ о Св. Писаніи, и 1) рассматриваетъ историческую важность или достовѣрность книгъ его, сперва ветхозавѣтныхъ, т. е. подлинность Пятикнижія Мусеева, его неповрежденность, подлинность прочихъ книгъ Ветхаго Завѣта, ихъ неповрежденность, а потомъ и новозавѣтныхъ, подлинность Четвероевангелія и прочихъ книгъ Нового Завѣта. Послѣ этого 2) объясняетъ догматическую важность

книгъ Св. Писания. «Ова состояніе въ томъ, что книги эти, какъ учить Православная Церковь, написаны по вдохновенію отъ Духа Святаго, и слѣд. содержать въ себѣ не слово человѣческое, но, во-истину, слово Божіе. Впрочемъ, въ этомъ отношеніи Церковь полагаетъ между ними и нѣкоторое различіе, называя однѣ книгами каноническими (*βιβλία κανονικά, κανονιζόμενα*), а другія неканоническими (*σύναπτα κανονιζόμενα, μὴ κανονιζόμενα, ἀκανόνιστα*). Подъ именемъ первыхъ разумѣются такія книги, которые, по преданію отъ самихъ посланниковъ Божіихъ, приняты Церковію въ канонъ (*κανών*) — реестръ, каталогъ книгъ бого-вдохновенныхъ, и предлагаются вѣрующимъ, какъ неизмѣнное правило истины (*κακόν τῆς ἀληθείας*), по выражению Св. Исидора Пелусіота (1); или, скажемъ словами св. Аѳанасія Великаго, такія книги, которые *приняты въ канонъ, преданы и вѣрюются быти Божественными*, которые суть источники спасенія, да сущими въ оныхъ словесами *жаждущій утолитъ жажду, въ которыхъ однѣхъ токмо благовѣстуется учение благочестія, и которыми никто да не прилагаетъ, иже да отвѣтствуетъ отъ нихъ что-либо* (2). Подъ именемъ же книгъ неканоническихъ разумѣются, по свидѣтельству того же знаменитаго учителя Церкви, книги, *не введенныя въ канонъ писаній бого-вдохновенныхъ, но назначенныя Отцами для чтенія нововступающимъ и желающимъ огласитися словомъ благочестія* (3) — книги *издательныя и добрыя, какъ говорить Св. Иоаннъ Дамаскинъ, но не входящія въ число* (4), т. е. въ канонъ. Въ слѣдствіе этого настоящая

(1) Epist. CXIV, lir. IV.

(2) См. его 39 посл. о праздникахъ, въ Книгѣ Правилъ Св. Апостоль, Св. Соборовъ Вселенскихъ и Помѣстныхъ и Св. Отецъ, взд. Св. Сунодомъ.

(3) См. то же 39 послан. о праздн.

(4) Точное Изложеніе Православ. Вѣры, кн. IV, гл. 17, стр. 272 Москва 1844. Книги неканоническія или не введенныя въ канонъ, какъ называетъ ихъ Св. Аѳанасій, иначе назывались въ древности книгами церковными, потому что опѣ читались въ церквахъ для назиданія оглашенныхъ въ первыхъ (Russia in exposit. Symboli pag. 555). У иѣ-

глава подраздѣлется на три члена: I) о богодохновенности книгъ Св. Писания, II) о книгахъ каноническихъ Св. Писания и III) о книгахъ неканоническихъ».

Вѣровать въ богоодхновенность каноническихъ книгъ Ветхаго Завѣта имѣли достаточныя основанія и Іудеи, а еще болѣе имѣемъ основаніе мы Христіане. Для Іудеевъ такими основаніями служили: 1) достоинство самого содержанія этихъ книгъ; 2) нѣкоторыя довольно ясныя свидѣтельства о томъ самихъ Св. книгъ; 3) Св. Преданіе изъ устъ самихъ пославниковъ Божіихъ... Для насть Христіанъ еще служить основаніемъ то, что какъ самъ Господь и Спаситель, такъ и Св. Апостолы, по примѣру своего Божественнаго Учителя, признавали эти книги богоодхновенными, и приводили изъ нихъ многія мѣста для подтвержденія или раскрытия

которыхъ изъ учителей Христіанскихъ на Западѣ (Нуегон. *in prolog. Galeat.*) они назывались даже *апокрифическими* (*ἀπόκρυφος*—скрытый); но это название не было принято въ Церкви, и подъ именемъ книгъ *апокрифическихъ*, особенно на Востокѣ, разумѣлись собственно одни книги подложныя, выдаваемыя за священные, или и дѣйствительно священные, но *погражденныя еретиками*, каковы были: Евангелия отъ Фомы, отъ Петра, отъ Евреевъ и подобные, также Евангелия Василиса, Таштава и проч. Такъ употребляется это слово у Папы Геласія (*in Decreto apud Gratianum distinct. XV*, у Руффина (*in Exposit. Symboli*), у Св. Василия Великаго (том. I, pag. 287); но, что всего для насть важнѣе, у Св. Аѳанасія въ его посланіи о правдикахъ, принимаемомъ Православною Церковью за посланіе *каноническое*. Здѣсь, исчисливши подробнѣ, какія книги Св. Писания каноническая и какія неканоническая, Св. Отецъ заключаетъ: «*впрочемъ, воизлюбленные, сверхъ сихъ читаемыхъ (т. е. каноническихъ) и оныхъ каноническихъ, никогда не упоминается обѣ апокрифическихъ*, но сіе есть умышленіе еретиковъ, которые пишутъ оныя, когда хотятъ, назначаютъ и прибавляютъ имъ время, дабы, представляя ихъ акибы древнія, имѣти способы къ прельщению оными простодушныхъ». (Книга правиль...) Слѣд. о книгахъ *апокрифическихъ* не должно быть и помысла между книгами, входящими въ составъ Св. Писания (т. е. каноническими и неканоническими).

новозавѣтныхъ истинъ. Потомъ, показавъ богоодхновенность книгъ Нового Завѣта, Авторъ говорить о книгахъ каноническихъ Св. Писанія.

«Канонъ ветхозавѣтный, содержащий нынѣ Православною Церковию, составляютъ слѣдующія книги: 1) Бытія, 2) Исходъ, 3) Левитъ, 4) Числь, 5) Второзаковіе, 6) Іисуса Навина, 7) Судей, и вмѣстѣ съ нимъ, какъ бы ея прибавленіе, книга Руѣвъ, 8) первая и вторая книга Царствъ, какъ двѣ части одной книги, 9) третья и четвертая книги Царствъ, 10) первая и вторая книги Паралипоменоны, 11) книга Ездры первая, и вторая его же, или, по Греческому надписанію, книга Неемія, 12) Есопъ, 13) Іова, 14) Псалтиръ, 15) Притчи Соломона, 16) Екклесіасть его же, 17) Пѣснь пѣсней, его же, 18) книги Пророка Исаіи, 19) Іеремія, 20) Іезекіила, 21) Давіла, 22) двѣнадцати Пророковъ. Этаъ самый канонъ содержала какъ Церковь ветхозавѣтная, такъ и вся древняя Христіанская Церковь. Въ этомъ случаѣ Авторъ свидѣтельствуется I. Флавіемъ, древними Отцами и Учителями Церкви Христіанской, жившими особенно въ первые четыре вѣка.

Далѣе говорить онъ о книгахъ неканоническихъ Св. Писанія. «Неканоническихъ книгъ между книгами Нового Завѣта нѣть ни одной, а есть неканоническая только между книгами ветхозавѣтными, и именно слѣдующія: 1) книга Товита, 2) Іудиевъ, 3) Премудрости Соломоновой, 4) Премудрости Іисуса сына Сирахова, 5) вторая и третья книги Ездры, 6) всѣ три книги Маккавейскія». «Сколько несомнѣнно то, что эти книги ни у Іудеевъ, ни у Христіанъ не считались наравнѣ съ книгами каноническими, столько же достовѣрно, что у тѣхъ и другихъ они всегда пользовались большимъ уваженіемъ». Доказательствами этихъ мыслей Сочинитель заканчиваетъ первый отдѣлъ второй части своей книги.

Во второмъ отдѣлѣ второй части говорится о Св. Предавіи. Прежде, нежели дается обѣ немъ понятіе, доказывается необходимость другаго Божественнаго источника Христіанской Вѣры при Св. Писаніи.

• Св. Писаніе, дарованное намъ Богомъ, какъ первый и главнѣйший источникъ Откровенной Вѣры и Богословія, по самому свойству своему, заставляетъ насъ желать и другаго, столько же Божественнаго, пособія въ семъ важномъ дѣлѣ: ибо для того, чтобы мы могли надлежащимъ образомъ усвоить себѣ ученіе, заключенное въ Св. Писаніи, намъ существенно необходимо:

1) Предварительно убѣдиться, что книги Св. Писанія, дѣйствительно, подлинны и составляютъ толь самыи канонъ, какой вышелъ изъ рукъ Свящ. Писателей, а съ другой стороны, что онѣ истинно богодохновенны. Обыкновенного свидѣтельства человѣческаго, одной исторической вѣры, гдѣ всегда остается мѣсто для сомнѣй и колебаний, въ настоящемъ случаѣ недостаточно: потому что на этой непреложной истинѣ должно основываться все наше Христіанство. И следовательно, здѣсь необходимо такое свидѣтельство, на которое мы вполнѣ могли бы положиться,— свидѣтельство Божественное.

2) Всльдъ за тѣмъ намъ столько же необходимо, чтобы, при самомъ чтеніи Св. Писанія, мы могли находить вездѣ только истинный смыслъ его, а не ложный, и притомъ могли быть убѣждены полно и рѣшительно,—т. е. свидѣтельствомъ не человѣческимъ, а Божественнымъ,— что мы точно не погрѣшаемъ и понимаемъ надлежащимъ образомъ Слово Божіе; въ противномъ случаѣ, что будетъ наша вѣра?

• Спрашивается: кто же можетъ быть нашимъ надежнымъ руководителемъ въ столь важномъ дѣлѣ? Кто можетъ удовлетворительно выполнить для насъ оба эти условия? Неправомыслиющіе Христіане измыслили для сего три начала: они указываютъ на разумъ, другіе на самое Св. Писаніе, трети на внутреннее озареніе отъ Духа Святаго. Но такимъ руководителемъ не льзя признать:

1) Ни человѣческаго разума, предоставленного только самому себѣ. Разумъ, во-первыхъ, не въ состояніи съ не-пререкаемою точностію и рѣшительностію опредѣлить канона Св. книгъ: потому что историческія свидѣтельства о канонѣ, на основаніи которыхъ единственно и возможно для разума это опредѣленіе, недовольно удовлетворительны:

древніе каталоги Св. книгъ, принадлежащіе не только частнымъ учителямъ Церкви, но и цѣльымъ частнымъ Церквамъ, не совсѣмъ согласны между собою, и тѣ книги, которыя въ однихъ каталогахъ отвосятся къ каноническимъ, въ другихъ ивогда не упоминаются, а въ третьихъ причисляются даже къ неканоническимъ. Слѣд. здѣсь возможно рѣшать вопросъ только съ болѣшею или менѣею основательностю и близостю къ истинѣ; но рѣшать такъ, чтобы не осталось уже мнѣста никакимъ сомнѣніямъ и пререканіямъ, не льза: здѣсь возможны всякаго рода злоупотребленія, смотря по видамъ и намѣреніямъ каждого Ученаго. И примѣръ Лютера, который не умѣлиъ исключить изъ канона книги, не упоминаяемыя въ нѣкоторыхъ древніхъ каталогахъ (изъ Новозавѣтныхъ именно пославія: Іакова, второе Петра, второе и третье Іоанна, къ Евреямъ Ап. Павла и Апокалипсисъ) (1), а особенно примѣръ раціоналистовъ, дошедшіхъ, наконецъ, до того въ своихъ спорахъ о каноническому достоинствѣ Св. книгъ, что не осталось уже ни одной книги, которая не была бы отвергаема тѣмъ или другимъ изъ нихъ, и была единодушно признаваема всѣми за каноническую, служить разительнѣйшими доказательствами этой истины. Равумъ, во-вторыхъ, не въ состояніи непререкаемо засвидѣтельствовать богодохновенность Св. книгъ: ибо на чѣмъ можетъ онъ указать намъ? На внутреннее превосходство включающагося въ нихъ ученія? Но отсюда только съ вѣроятностю, а отнюдь не съ рѣшительностю, можно заключать о ихъ Божественномъ происхожденіи, и кроме того, самое это превосходство ученія для весьма многихъ людей еще предметъ спора. На свидѣтельства Св. Писанія о своей богодохновенности? Но и здѣсь возможна только вѣроятность: ибо эти свидѣтельства: а) не довольно ясны и опредѣлены; б) касаются не всегда Св. Писанія, а только или одного Ветхаго Завѣта, или нѣкоторыхъ книгъ, или даже частныхъ мѣстъ той или другой книги: в) подвергаются еще разнымъ перетолкованіямъ и спорамъ (2), и г) вообще не могутъ, въ

(1) *Symbolique par Moehler T. II, chap. 5, § 41, pag. 40 — 42.*  
Брю塞尔, 1838.

(2) См. Rosenmüll. на 2 Тим. 3, 16.

строгомъ смыслѣ, имѣть силу убѣдительности для всѣхъ, какъ свидѣтельства писанія о самомъ себѣ. Или укажетъ па исторической свидѣтельства древнихъ о богоодѣйственности Св. книгъ? Но извѣстно, что древнія свидѣтельства объ этомъ двоякаго рода: свидѣтельства Христіанъ Православныхъ, которые, точно, называли книги Св. Писанія богоодѣйственными, и свидѣтельства еретиковъ, которыя нерѣдко противоположны первымъ. Почему же умъ предпочтеть одни изъ сихъ свидѣтельствъ другимъ, — умъ, не забудемъ, не водящійся въ своихъ изысканіяхъ никакимъ высшимъ авторитетомъ? Наконецъ, разумъ, не подчиненный никакому высшему авторитету, а предоставленный только самому себѣ, рѣшительно не въ состояніи быть для насть правильнымъ и вполнѣ надежнымъ истолкователемъ Св. Писанія: напротивъ, въ этомъ случаѣ, должно было бы произойти совершенно противное. Ибо а) на опытѣ существуютъ только частные человѣческие умы, которые, кромѣ общихъ, положенныхъ въ нихъ, началь, имѣютъ и свои частные (положительныя) начала и убѣжденія, имѣютъ нерѣдко свои особыя цѣли, къ которымъ стремятся, особыя побужденія, которыми руководствуются въ дѣйствіяхъ: слѣд. тогда всякий сталъ бы объяснять Св. Писаніе по своему, по иѣрѣ своимъ силѣ и понятій, а иногда по своимъ нечистымъ видамъ и намѣреніямъ, и толкованій на Писаніе необходило бы почти столько же, сколько есть частныхъ умовъ; б) извѣстно, что убѣжденія и частныхъ умовъ очень нерѣдко измѣняются, и что вчера одинъ считалъ истинною, то нынѣ считаетъ уже ложью: сдѣл. и частные толкованія на Св. Писаніе тогда должны были бы развообразиться и измѣняться; наконецъ в) умъ самъ собою можетъ объяснять такъ или иначе, безъ сомнѣнія, только тѣ истинны въ Библіи, которыя для него постижимы: какъ же онъ станетъ объяснять истинны непостижимы? И чѣмъ поручится, что его объясненіе правильно? Скорѣе, какъ и показалъ опытъ рационалистовъ, умъ отвергнетъ эти непостижимы истинны, и истолкуетъ ихъ по своему, въ смыслѣ перевосюмъ, не допуская ничего таинственнаго. Не то значать наши слова, будто умъ вообще не долженъ приимать

никакого участія въ истолковаві Св. Писанія, будто его участіе неизбѣжно вредно; напротивъ, умъ и можетъ и долженъ участвовать въ этомъ, но только подчиняясь въ своихъ истолкованіяхъ другому, высшему авторитету: и участіе ума тогда можетъ быть для насъ не только весьма полезнымъ, но, по временамъ, даже необходимымъ, особенно въ спорахъ съ противниками. А мы говоримъ собственно объ умѣ, неподчиненномъ этому высшему авторитету, и волящемъ въ своихъ изслѣдованіяхъ однимъ началомъ собственного произвола (*liberi arbitrii*): его-то не льзя принять за надежного и единственного руководителя при изложеніи Св. Писанія.

2) Ни самаго Св. Писанія, какъ хотять тѣ, комъ утверждаютъ, что Слово Божіе нужно объяснять Словомъ же Божіимъ и темныя мѣста его яснѣйшими: ибо и Св. Писаніе а) никогда не опредѣляетъ ни канона, ни подлинности входящихъ въ составъ его книгъ; б) самыя свидѣтельства его о богодохновенности ихъ, повторимъ опять, касаются только или одного Ветхаго Завѣта, или лишь вѣкоторыхъ книгъ, или даже вѣкоторыхъ частныхъ мѣстъ въ нихъ, а не касаются ясно Нового Завѣта, не касаются всего Св. Писанія; при томъ, какъ свидѣтельства Св. Писанія о самомъ себѣ, не могутъ имѣть надлежащей цѣлви и всей силы убѣдительности; ваконецъ в) надобно помнить, что Св. Писаніе есть именно писаніе, а не какое-либо существо живое, имѣющее слухъ и уста. Оно не можетъ слышать нашихъ вопросовъ, какъ намъ понимать то или другое мѣсто въ немъ, не можетъ и отвѣтчать намъ, разрѣшать наши недоумѣнія. Значитъ, разрушить-то эти недоумѣнія, при объясненіи Св. Писанія, на основаніи самаго же Св. Писанія, будетъ предоставлено опять намъ, и отъ насъ будетъ зависѣть избрать для сего тѣ или другія мѣста, назвать ихъ яснѣйшими и потомъ перетолковать ихъ, какъ намъ будетъ угодно, тогда какъ другіе укажутъ иными, яснѣйшія, по ихъ мнѣнію, мѣста, и объяснить ихъ по своему. Явно, что и здѣсь началомъ объясненія Св. Писанія будетъ все тотъ же нашъ умъ, а вовсе не Св. Писаніе, что и здѣсь возможны всякия злоупотребленія. Не то мы хотимъ сказать, буд-

то посему Св. Писаніе не лъзя и не должно объяснять санимъ же Св. Писаніемъ и темныхъ мѣстъ его яспѣйшими. Нѣть. Это есть одно изъ существенныхъ, хотя и частныхъ, правилъ здравой Библейской Герменевтики, которое можетъ имѣть весьма обширное и полезнѣйшее приложение, если только, для предотвращенія злоупотребленій, само будеть подчинено другому, важнѣйшему, непрекаемому начальному. Мы утверждаемъ только, что этого правила истолкованія Св. Писанія не лъзя признать правиломъ главнѣйшимъ, основнымъ, непогрѣшительнымъ и вполнѣ благонадежнымъ, которому надлежало бы подчинить всѣ прочія.

Наконецъ 3) ии внутренняго озаренія отъ Духа Святаго или внутренняго голоса, раздающагося въ сердцѣ каждого изъ вѣрующихъ, какъ учать многіе сектанты въ нѣдрахъ Протестантства. Это начало Св. Герменевтики, по существу своему, представляется самымъ лучшимъ: ибо кто же достовѣрнѣе можетъ засвидѣтельствовать насъ о канонѣ и богоодновенности Св. Писанія, кто точнѣе можетъ показать намъ подлинный смыслъ его, какъ не Духъ Святый, истинный виновникъ Св. Писанія? Но дѣло въ томъ, что въ *приложении* это начало крайне неудобно и ненадежно; внутреннее озареніе или помазаніе отъ Духа Св., котораго, действительно, удостоиваются истинно-вѣрующіе (I Ioан. 227), есть дѣйствіе таинственное и сокровеннѣйшее для всѣхъ людей стороннихъ: и потому, для предотвращенія всякихъ обмановъ, здѣсь возможно было бы одно только средство: если бы выдающіе себя за сподобившихся такого озаренія подтверждали свои слова истинными чудесами (чего однажды на дѣлѣ они не показываютъ). Въ противномъ случаѣ, злоупотребленія неизбѣжны: это начало отвергаетъ саму широкую дверь ко всякаго рода вольностямъ въ изъясненіи Св. Писанія и безконечнымъ спорамъ: ибо всякий, по произволу, можетъ выдавать (какъ и поступаютъ нерѣдко сектанты) собственныя мысли за вдохновенія отъ Духа Святаго, усиливаясь притомъ нагло подтверждать свои мечтанія текстами библейскими. Съ другой стороны, эти люди на дѣлѣ, собственнымъ опытомъ, совершенно обличаютъ несправедливость того, что проповѣдуютъ; нѣть сомнѣнія,

что Духъ Святый, какъ Духъ истины, не можетъ самъ себѣ противорѣчить: между тѣмъ сектанты, утверждающіе, якобы они объясняютъ Св. Писаніе, по руководству Св. Духа, до крайности разногласятъ между собою; и нерѣдко то, что одинъ изъ нихъ выдаетъ за истину, другой отвергаетъ, какъ заблужденіе. Явный знакъ, что они водятся отнюдь не Духомъ Святымъ, а опять собственнымъ же разумомъ, своими частными (подлежащими) убѣжденіями и цѣлями. Послѣднее замѣчаніе то, что, предавшись исключительно этому началу, легко дойти до совершенного отверженія Св. Писанія: ибо если самъ Духъ Святый внутренно учитъ насъ истинѣ, необходимой для спасенія, начто намъ тогда вѣшнее пособіе Библії? Такъ дѣйствительно и случилось съ Анабаптистами и отчасти Сведенборгіанами (\*). Во всякомъ добромъ дѣлѣ, такъ и при усвоеніи откровенія ученія, Христіану веобходимо содѣйствіе, вразумленіе и наставленіе отъ Духа Святаго (1 Іоан. 2,27 и друг.); но внутреннее озареніе отъ Духа Св., будучи принято за исключительное начало Свящ. Герменевтики, по вышеприведеннымъ причинамъ, недостаточно для цѣли».

«Если, такимъ образомъ, не льзя назвать совершенно благонадежнымъ ни одно изъ тѣхъ пособій, какими пользуются неправомыслящиye Христіане для усвоенія себѣ Божественнаго Откровенія изъ Св. Писанія: то гдѣ найдемъ мы для себя, какъ Христіане Православные, это необходимое пособіе? По учению Православной Церкви, оно даровано вѣрующимъ самимъ Богомъ въ другомъ источнике Христіанской Вѣры, — Свящ. Преданіи».

«Поль именемъ Св. Преданія разумѣется Слово Божіе, не заключенное въ письмена самими Богодухновенными Писателями, а устно преданное Церкви, и съ тѣхъ поръ непрерывно въ ней сохраниющееся». Чтобы теперь, дѣйствительно, оправдать высказанную мысль объ этомъ божественномъ источнике, по отношенію его къ Св. Писанію, Авторъ изъясняетъ: а) что Св. Преданіе, точно, должно быть принимаемо за источникъ Христіанской Вѣры и Православ-

(\*) См. Moehler, Symbolique T. II, § 39 и 84.

наго Богословія; б) что оно могло сохраниться и действи-  
тельно сохранилось до нась въ цѣлости; в) указываетъ, за-  
тмъ, признаки, по которымъ можно безошибочно узнавать  
апостольскія предавія и въ настоящее время; начонецъ г)  
опредѣляетъ самую важность и употребленіе этого источника.

Въ третьемъ отдѣлѣ второй части книги говорится о Православной Церкви, какъ хранительницѣ и истолковательнице Св. Писанія и Св. Предавія. Обозначивъ части этого отдѣла, Авторъ, — прежде раскрытия той истины, что хранительницею и истолковательницею Божественного Откровенія поставлена быть Православная Церковь, — устанавливаетъ понятіе о Церкви. Церковь Христова есть общество вѣрующіхъ въ Иисуса Христа: въ этомъ согласны всѣ. Но одни изъ Христіанъ учатъ, что Церковь есть такое общество, въ которомъ существуютъ два класса членовъ: во-первыхъ, богоучрежденная іерархія (священноначаліе), или классъ Пасторей, которымъ самъ Господь поручилъ на храненіе Божественное свое слово, и далъ право объяснять и проповѣдывать его другимъ, и, во-вторыхъ, классъ пасомыхъ, которые не имѣютъ этого права, обязаны учиться вѣрѣ отъ своихъ Пастырей, и пользоваться Божественнымъ Откровеніемъ подъ ихъ руководствомъ. Напротивъ, другіе утверждаютъ, что всѣ вѣрующіе имѣютъ одинаковое право учить, всѣ могутъ непосредственно, безъ всякаго сторонняго руководства, пользоваться Словомъ Божіимъ. объяснять его по своему разумѣнію, и такимъ образомъ созидать свою вѣру и спасеніе. Мы, какъ чада Церкви Православной, держимся первой мысли. Христосъ-Спаситель дѣйствительно учредилъ въ своей Церкви особое сословіе людей, которыхъ уполномочилъ быть блюстителями и истолкователями Его Божественного слова для всѣхъ ищущихъ спасенія, а отнюдь не предоставилъ такого права всѣмъ вѣрующимъ. Въ этомъ убѣждаемся: 1) изъ Исторіи самого Спасителя; 2) изъ Исторіи Св. Апостоловъ; 3) изъ всей послѣдующей Исторіи Христіанства...

Послѣ этого Авторъ говоритъ о непогрѣшности Церкви, и приводить мѣста Св. Писанія: 1) такія, которыя

или необходимо предполагаютъ, или даже прямо выражаютъ эту истину, и 2) такія, которыя, кромѣ того, представляютъ на нее удовлетворительный объясненій. Въ первомъ случаѣ онъ приводитъ: а) слова Спасителя о неоскудѣваемости и непреоборимости Церкви (Мате. 16, 18); б) слова Св. Апостола Павла о назначеніи Церкви учащей (Ефес. 4, 11 — 15), и в) слова того же Апостола о Церкви, гдѣ онъ прямо и ясно называетъ ее столпомъ и утверждениемъ истины (1 тим. 3, 14 — 16). Во второмъ случаѣ, онъ указываетъ на мѣста, выражающія ближайшее отношеніе самого Господа Іисуса и Св. Духа къ Церкви, и особенно къ Церкви учащей. Таковы: Еф. 1, 22 и 23; 1 Кор. 15, 25; Мате. 40, 20; Иоан. 14, 16 и 26. Къ этому онъ присовокупляетъ, что ученіе о непогрѣшимости Церкви единодушно провозглашали вѣрующимъ во всѣ времена Христіанскіе Пастыри и Учителя. Въ доказательство этого онъ приводить мнѣнія многихъ изъ нихъ, изъ коихъ мы выпишемъ хотя одно мнѣніе, — напр. Св. Иринея, который говорить: «Не должно искать истины у другихъ, но должно научаться ей у Церкви, въ которую, какъ въ богатое хранилище, Апостолы положили все, что только есть истиннаго. Здѣсь кто хочетъ, да почерпаетъ себѣ животворное питіе; здѣсь дверь жизни: всѣ же другіе татіе суть и разбойницы, и потому должно убѣгать ихъ, а должно любить то, что исходитъ отъ Церкви, и принимать отъ нея преданіе истины (*veritatis traditionem*)...». Должно повиноваться Пастырямъ, находящимся въ Церкви, т. е. тѣмъ, кои имѣютъ, какъ мы показали, преемство свое отъ Апостоловъ, и которые, вмѣстѣ съ преемствомъ епископства, по благоволенію Отца, пріими несомнѣнныій даръ истины. Гдѣ сложены дары Господа, тамъ и должно учиться истины, т. е. у тѣхъ, у коихъ находится преемство Церкви отъ Апостоловъ; и пребываетъ здравая, безукоризненная бесѣда и неискаженное, неповрежденное слово. Они-то и блудутъ нашу вѣру во единаго Бога, все сотворившаго, и пріумножаютъ нашу любовь къ Сыну, совершившему для насъ такія благотѣянія, и безъ опасности (заблудиться) излагаютъ намъ писанія (\*).» Да же,

(\*), *Contra haeres. Lib. III, cap. 36 et 45.*

изъ предыдущихъ разсужденій, Авторъ выводить, что 1) виновникъ и единственное вачало непогрѣшимости Церкви есть Тріпостасный Богъ; 2) орудіе, чрезъ которое Духъ Святый учитъ Церковь и предохраняетъ ее отъ всякаго заблужденія, суть преемники Апостоловъ, пастыри и учителя Церкви (Посл. Восточ. Патріарх, о Прав. Вѣрѣ, чл. 12), и притомъ не одинъ какой либо пастырь, или только иѣ-которые, но всѣ имѣтъ, т. е. вся Церковь учащая; 3) предметъ непогрѣшимости Церкви составляютъ всѣ вообще вѣтины Вѣры Христіанской, содержащіяся въ Откровеніи, т. е. какъ въ Св. Писаніи, такъ и въ Св. Предавіи... и такимъ образомъ выводить, 4) что непогрѣшимость Церкви состоитъ въ томъ, что Господь Иисусъ, предоставивши словію пастырей ея хранить и проповѣдывать Божественное Откровеніе, никогда, благодатию своего всесвятаго Духа, не попускаетъ и не попустить всѣмъ имъ уклониться отъ истины въ семъ великомъ дѣлѣ, а чрезъ Пастырей, разумѣется, не попустить уклониться и всей ихъ паствѣ. Такимъ образомъ Церкви отнюдь не приписывается того, будто она получаетъ какія-либо новыя откровенія отъ Бога, а говорится только, что она во всей цѣлости и истинности соблюдаетъ прежнее, завѣщанное ей, Откровеніе».

Потомъ, показавъ способы выражения Церковію своей непогрѣшимости, и доказавъ непогрѣшимость Вселенскихъ Соборовъ, Авторъ рассматриваетъ непогрѣшимость Церкви въ ея обыкновенномъ положеніи (*in statu quo...*). «Должно допустить — говоритъ онъ — что согласное учение всѣхъ Архипастырей въ вообще Пастырей Церкви, хотя бы они и не были созданы на Соборъ, пребывая каждый на своемъ мѣстѣ, и слѣд. согласное вѣрованіе всей Церкви касательно истинъ Божественного Откровенія, равно непогрѣшимо, такъ и опредѣленія Вселенскихъ Соборовъ: ибо и это положеніе 1) есть необходимое слѣдствіе нашей вѣры въ непогрѣшимость Церкви; 2) подкрѣпляется постояннымъ вѣрованіемъ и практикою Церкви»... Но чтобы узнать, какая вѣра Христіанскихъ Церквей есть Церковь истинно-Православная, для этого употребляются Богословами главнейшихъ вѣроисповѣданій Христіанскихъ три начала:

Первое: «истинная Церковь есть та, которой вполне приличествуют свойства, указанные въ словахъ Никео-Цареградского Символа: вѣрную во едину, святую, соборную и апостольскую Церковь». Этимъ началомъ, пользуются, по преимуществу, Богословы Римской Церкви, а иногда и наши.

Второе: «истинная Церковь есть та, въ которой сохраняются чистое проповѣданіе Слова Божія и правильное совершение таинства». Этого начала держатся Протестанты.

Третье: «истинная Церковь есть та, которая право, неизмѣнно сохраняетъ непогрѣшительное ученіе древней Церкви Вселенской, и во всемъ пребываетъ ей вѣрно». Это начало высказано Богословами Церкви Восточной.

Изъ изложенного ученія о Церкви Православной выводится слѣдствіе: а) касательно самой Церкви Восточной Православной, что она справедливо усвояетъ себѣ названія: единой, святой, соборной (каѳолической) и апостольской Церкви; б) касательно отношенія къ ней вѣрующихъ, что, «если, по волѣ Господа, наставницею въ дѣлѣ Вѣры должна быть для нась его истинная, т. е. Православная Церковь, которой одной вручилъ онъ на всегдашнее храненіе и истолкованіе людямъ свое Божественное ученіе, заключенное какъ въ Писаніи, такъ и въ Преданіи; если притомъ эта учительница вѣры есть учительница непогрѣшимая: то значитъ, всѣ Христіане равно обязаны учиться своей вѣрѣ у Православной Церкви, и съ сыновнею покорностію слѣдовать ея водительству. Въ частности обязаны: 1) несомнѣнно признать тѣ именно Божественные источники Христіанскаго ученія, какие ова признаетъ; 2) несомнѣнно понимать Божественное Откровеніе, т. е. Св. Писаніе и Св. Преданіе, точно такъ, какъ ова его понимаетъ. «Мы должны вѣрить Божественному и Св. Писанію, говорятъ Восточные Патріархи, безпрекословно, и притомъ не какъ-нибудь по своему, но именно такъ, какъ изъяснила и предала оное Каѳолическая Церковь»... Этимъ оканчивается вторая часть книги.

Третья часть посвящена системѣ Православнаго Богословія. Въ первомъ отдельѣ этой части говорится: 1) о

---

(\*) П послан. о Православ. Вѣрѣ. Чл. 2.

характеръ системы Православнаго Богословія ; II) обь условіяхъ, необходимыхъ для успѣха при систематическомъ изученіи Православнаго Богословія, и III) о составѣ системы Православнаго Богословія. Раскрывая это послѣднее понятіе, Авторъ всѣ Богословскія Науки раздѣляетъ на два класса: I) существенный и II) спомощительный, подраздѣлять и другіи на свои составные части. Чтобы видѣть, какія Науки должны входить въ составъ полной системы Православнаго Богословія, читателямъ вашимъ понесли пріятно будетъ, если выпишемъ здѣсь представленный Авторомъ планъ этой системы.

#### A. Науки предварительныя :

##### I. Имѣющія предметомъ своимъ Исторію Христіанской Вѣры и Церкви вообще :

1) Собственно Исторія Вѣры и Церкви : а) ветхозавѣтной, б) новозавѣтной и — для нась Русскихъ — в) въ особенности Церкви Русской.

2) Науки вспомогательныя для этой Исторіи : а) Церковная Географія и б) Церковная Хронологія.

##### II. Имѣющія предметомъ источники Христіанской Вѣры :

1) Св. Писаніе : а) введеніе въ Св. Писаніе, б) Библейская Археология, в) Священная Герменевтика (изложеніе правиль къ уразумѣнію и истолкованію Св. Писанія), г) Свящ. Экзегетика, или истолковательное чтеніе Св. Писанія.

2) Св. Преданіе : а) Патрологія (или описание жизни въ сочиненій Св. Отцевъ), б) Патристика (изложеніе ученія Св. Отцевъ).

3) Символическое ученіе Церкви, какъ главное руководство при употребленіи Св. Писанія и Св. Преданія : а) Историческое обозрѣніе символовъ и исповѣданій, появившихся въ Православной Церкви, б) положительное изученіе символическихъ руководствъ, каковы : Православное исповѣданіе М. И. Могилы и Пространный Катихизисъ, изд. Св. Синодомъ.

**Б. Науки составные:****I. Имѣющія предметомъ Христіанское ученіе:**

1) Ученіе Вѣры : а) Исторія догматовъ, б) Догматическое Богословіе и в) Сравнительная Догматика (иначе называемая вообще Богословіемъ Сравнительнымъ), преподаваемая въ видѣ или *Символики* (изложенія подлиннаго ученія изъ символическихъ книгъ разныхъ исповѣданій), или *Полемики* (опроверженія всѣхъ несогласій прочихъ исповѣданій съ Православнымъ), или *Иреники* (указанія способа къ устраненію или примиренію эти несогласій).

2) Ученіе дѣятельности : а) Исторія Христіанского Нравоученія и б) Нравственное Богословіе.

**II. Имѣющія предметомъ Христіанская священничествія или Богослуженіе.**

1) Церковная Археология.

2) Литургика Православной Церкви (или Наука о Богослуженіи Прав. Церкви).

3) Литургика Сравнительная.

**III. Имѣющія предметомъ Христіанское управление:**

1) Исторія Канонического Права (или Церковнаго Законовъдѣнія).

2) Каноническое Право, вынѣ дѣйствующее въ Правосл. Церкви.

3) Каноническое Право Сравнительное.

**В. Науки прикладныя:****I. Имѣющія цѣллю наставить Пастыря, какъ проходить свое служеніе Церкви и прилагать Христіанскую Вѣру къ жизни другихъ, именно же :**

1) какъ проходитъ вообще все свои обязанности : Пастырское Богословіе.

2) какъ въ частности поучать вѣрующихъ въ Церкви:

а) Исторія Церковнаго Краснорѣчія, б) Теорія Церковнаго Краснорѣчія и Гомилетика.

**II. Имѣющія цѣллю наставить самыхъ пасомыхъ, какъ подвизаться во благочестіи :**

- 1) Исторія Аскетизма и
- 2) Аскетика (или указаніе средствъ для преспѣянія въ Христіанскомъ благочестії).

Представляя этотъ планъ Богословскихъ Наукъ, Сочинитель иѣстами дѣлаетъ замѣчанія, какая Наука должна преподаваться отдельно и какая соединяться съ другою.

Во второмъ отдѣльномъ послѣдней части своей книги Авторъ, разбирая составные части системы Православнаго Богословія, представляетъ планъ каждой изъ этихъ Наукъ въ особенности.

#### C. C. C.

---

**Космосъ.** Опытъ Физическаго Мироописанія, Александра фонъ Гумбольдта. Переводъ съ Нѣмецкаго Николая Фролова. Съ примѣчаніями и приложеніемъ двадцати литографированныхъ картъ и рисунковъ. Часть I. С. Петербургъ, 1848 года. XVIII и 331 страниц. въ б. 8 д. л.

«Naturae vero regum vis atque majestas in omnibus momentis sive caret, si quis modo partes ejus ac non totam complectatur animo.»

*Plin. Hist. Nat. lib. VII, cap. 1.*

#### СТАТЬЯ ПЕРВАЯ.

Ни одно ученое сочиненіе нашего вѣка не возбудило своимъ появлениемъ столько разнообразныхъ толковъ, столько безусловныхъ похвалъ и неблагопріятныхъ отзывовъ, какъ Гумбольдтовъ «Космосъ». Это самое указываетъ намъ уже на важность книги; но когда мы вспомнимъ, что это сочинение заключаетъ въ себѣ конечные результаты знаній нашихъ о Примродѣ, изложенные самыми всеобъемлющими умомъ, самыми многостороннимъ Ученымъ нашей эпохи, то «Космосъ» становится для насъ книгою, возбуждающею въ высшей степени любопытство каждого просвѣщенного и мыслящаго человѣка. Это множество судей, и следовательно разнообразность точекъ зрѣнія, породили невѣроюстную разность въ

сужденияхъ, которая встрѣчается въ печатныхъ и словесныхъ отзывахъ о «Космосѣ». Люди съ широкимъ взглядомъ на предметъ не могли не удивляться смѣлой и мастерской картинѣ, начертанной рукою великаго Художника, и, не теряясь въ подробностяхъ, восхищались гармонией цѣлаго. Напротивъ, люди специальные, односторонніе оставались недовольными сжатостію изложения тѣхъ предметовъ, которые ближе къ икъ частнымъ занятіямъ и свѣдѣніямъ; они погружались въ мелочи, исчезающіе въ общемъ воззрѣніи, и требовали большаго развитія знакомыхъ имъ результатовъ, несообразнаго съ общими размѣрами картины. Число первыхъ, высшихъ умовъ естественнымъ образомъ было слишкомъ ограничено въ сравненіи съ числомъ мелочныхъ дѣятелей на поприщѣ Наукъ, и потому неудивительно, что большая часть рецензентовъ является съ несовершенно благопріятнымъ отзывомъ о твореніи, котораго не въ состояніи понять въ общности, хотя, впрочемъ, почти всѣ говорятъ съ уваженіемъ объ Авторѣ и его творевіе. Всего чаще слышался упрекъ, будто бы «Космосъ» слишкомъ популяренъ для Ученыхъ и слишкомъ ученья для профановъ. Но люди, дѣлавшіе этотъ упрекъ, явно не поняли цѣли и стремленія Автора. Скажемъ наконецъ, что, къ чести Наукъ, мы рѣдко встрѣчали возгласы непривычныхъ судей, мѣрившихъ Гумбольдата своимъ аршиномъ и осмыслившихъ пятнать его великое твореніе. Мы видѣли такихъ дилетантовъ, которые, изучивъ на скорую руку какую-либо отрасль одной изъ Физическихъ Наукъ, диктаторскимъ тономъ судили о явленіяхъ Природы, едва имъ извѣстныхъ, и, ограничивая мудрость своихъ статеекъ выписками изъ учебниковъ, отзывались о «Космосѣ», какъ о безцвѣтномъ и пустомъ твореніи. Были, впрочемъ, и отзывы лицъ свѣдущихъ по одностороннихъ, которымъ сдѣловоало бы затвердить извѣстное выраженіе древняго Художника:

• *Ne sutor ultra crepidam.* •

По большей части въ «Космосѣ» искали не того, что въ немъ содергится, а того, что, по частному мнѣнію каждого, должно бы въ немъ содергаться. Какъ возможно бы-

ло Автору угодить за всѣ вкусы? Сколько головъ, столько и умовъ!

Въ наше время, когда масса фактовъ и данныхъ въ каждой отдельной отрасли Естествознанія умножилась до чрезвычайности, невозможно требовать отъ одного Ученаго, не только познанія всѣхъ Физическихъ Наукъ, но даже всѣхъ подробностей одной Науки, възтои въ обширномъ смыслѣ слова. Конечно, во всѣ эпохи являлись умы всеобъемлющіе, которые умѣли проникнуть, если не въ глубину подробностей цѣлаго отѣла Наукъ, то по крайней мѣрѣ изучить ихъ до того основательно, чтобы усвоить себѣ главнѣйшія данныя и всѣ выведенія изъ нихъ понятіе результаты, и потомъ, гениальными взглядами на общую связь, постигать взаимную зависимость явлений и поступательное ихъ развитіе, не ограничиваясь одностороннимъ изученіемъ какихъ-либо отдельныхъ, опредѣленныхъ отношеній. Къ такимъ всеобъемлющимъ, гениальнымъ умамъ, болѣе и болѣе рѣдкимъ по мѣрѣ увеличенія массы ученыхъ свѣдѣній, принадлежитъ и Гумбольдтъ.

Всю долгую и дѣлательную жизнь свою посвятилъ Гумбольдтъ самому разнообразному и многостороннему изученію Природы и въ концѣ своего великаго, славнаго поприща, захотѣлъ представить, въ одной общей связи, конечные результаты нашихъ знаній о Природѣ. Онъ хотѣлъ нарисовать картину міра, такъ какъ она представляется собственному его уму, послѣ полуувѣковаго изученія явлений Природы. Въ своемъ «Космосѣ», Гумбольдтъ является не исключительно Астрономомъ, Физикомъ, Химикомъ или Натуралистомъ, но человѣкомъ, которому равно доступны всѣ извѣстныя понятія тайны Естествознанія, которому одинаково знакомы и распределеніе звѣздъ во вселенной и пути движения планетъ и химическій составъ тѣлъ и устройство инфузорій. Можно насчитать много Ученыхъ, изъ которыхъ каждый по своей части знаетъ предметъ глубже и подробнѣе, чѣмъ Гумбольдтъ; но навѣрное никто изъ живущихъ нынѣ Ученыхъ не сосредоточиваетъ въ себѣ той массы разнородныхъ и всеобъемлющихъ свѣдѣній о Природѣ, какую мы находимъ въ Гумбольдтѣ. Онъ одинъ могъ

сказать намъ послѣднее слово Физическихъ Наукъ, взятыхъ въ общей связи между собою; онъ одинъ могъ начертать намъ картину Природы, согласно результатамъ всѣхъ донынѣ известныхъ фактovъ и явленій: ему одному доступны всѣ Науки, который выражаютъ ваши знанія объ устройствѣ Мира-Вселенной и отдѣльного Mira нашей планеты. Бирочемъ, начертывая картину Природы, онъ, по собственному признанію, обозначилъ только тѣ линіи, которыми опредѣляется развитіе Естествознанія, и указалъ на неоконченное и безконечное стремленіе совокупить въ одно цѣлое общность и зависимость силъ и явлений матеріальной Природы. Вездѣ видимъ одну цѣль—найти взаимную связь между явленіями и силами, ихъ производящими, найти законы, по которымъ совершаются всѣ измѣненія и вѣчное движеніе въ Природѣ, и этого достигаетъ Гумбольдтъ познаніемъ среднихъ величинъ, какъ конечныхъ выводовъ, выражающихъ собою физические законы.

Вотъ что говорить самъ Авторъ въ своемъ предисловіи:

«На позднемъ закатѣ много-волновавшейся жизни передаю я публикѣ твореніе, которого образъ въ неясныхъ чертахъ рисовался передъ моей душой почти цѣлые полвѣка. Въ иные минуты считаль я исполненіе этого творенія невозможнымъ, и—оставивъ его, я опять возвращался къ нему. Посвящаю его моимъ современникамъ съ робостію, которая внушена мнѣ справедливою недовѣрчивостію къ моимъ силамъ. Я стараюсь забыть, что долго-ожидаемыя сочиненія встрѣчаютъ наименѣе схожденія.

• Если, по вѣшнимъ обстоятельствамъ жизни и по стремлению къ разнообразнымъ знаніямъ, готовясь къ большому путешествію, я принужденъ былъ вѣсколько лѣтъ исключительно заниматься отдѣльными отраслями знаній: Описательной Ботаникой, Геогнозіей, Химіею, астрономическими определеніями и есть и земнымъ магнитизмомъ, то все же собственная цѣль моихъ путешествій была выущая. Мое главное побужденіе всегда обозначалось стремленіемъ обнять явленія вѣшняго мира въ ихъ общей связи, обнять Природу, какъ цѣлое, движимое и оживляемое внутренними си-

лами. Я убѣдился, что, безъ строгаго изученія отдѣльныхъ частей Естествознанія, общее міровоззрѣніе будетъ сози-даться на воздухѣ, и что отдѣльныя части Естествознанія, по своей сущности, взаимно оплодотворяютъ другъ друга.

Немногіе изъ ученыхъ путешественниковъ могутъ похвалить-ся моимъ счастьемъ: потому что я видѣлъ не только прибрѣжныя страны, но и обширныя внутренности обоихъ материковъ, и именно тамъ, гдѣ представляются самыя рази-тельныя противоположности Альпійскаго, тропическаго ландшафта Мексики или Южной Америки и пустынной, степной Природы Сѣверной Азіи. Эти путешествія, при изравленіи моихъ стремлений, должны были вызывать общія возврѣнія и питать во мнѣ смѣлость—представить въ особенномъ сочине-вашіи настоящія познанія о сидерическихъ и теллурическихъ явленіяхъ Космоса въ ихъ эмпирической связи. Такимъ образомъ, неопределенно обозначавшаяся во мнѣ идея *физическаго землеописанія*, расширялась до идеи *физическое міро-описанія*.

Въ подобномъ сочиненіи, вмѣстѣ съ систематическимъ порядкомъ, господствующимъ надъ разработаннымъ богатымъ матеріаломъ, весьма затруднительно соединить форму, которая имѣла бы литературное достоинство. Описавія Природы должны дышать жизнью, и если представить ихъ ря-дами однихъ общихъ выводовъ, то они произведутъ такое же утомительное впечатлѣніе, какъ и накопленіе излишнихъ подробностей наблюденій . . . . . Я старался до-казывать, что основательная разработка отдѣльныхъ данныхъ не всегда неразлучна съ безцвѣтностю изложенія.

Первая часть моего сочиненія заключаетъ въ себѣ — вступ-тическая размышленія о различной степени наслажденія Природой и о изслѣдованіи законовъ Вселенной, предѣлы Нау-ки о Космосѣ и методу ученой разработки этой Науки и, наконецъ, общую картину Природы, какъ обзоръ явленій въ Космосѣ. Такъ какъ общая картина Природы обнимаетъ

вмѣстѣ съ отдаленѣйшими туманными пятнами и звѣздами небесныхъ пространствъ, теллурическія явенія и Географію организмовъ, то она заключаетъ въ себѣ все, что я считаю важнѣйшимъ и существеннѣйшимъ въ моемъ предпріятіи. Слѣдующія двѣ части должны заключать въ себѣ *средства, возбуждающія къ изученію Природы, Исторію міровоззрѣнія и наконецъ специальную часть отдельныхъ дисциплинъ* (ученій), которыхъ взаимная связь показано въ картинѣ Природы первой части».

Вотъ какое понятіе даетъ о *Космосѣ* самъ Гумбольдтъ, и мы полагаемъ, что для каждого пишущаго рецензію на «*Космосъ*», приведенные слова Гумбольдтова Предисловія должны быть постоянно предъ глазами. Впрочемъ, писать рецензію на «*Космосъ*» дѣло не такъ легкое и, съ надеждою на успѣхъ, можетъ взяться за это, изъ всѣхъ современныхъ Ученыхъ, развѣ одинъ только Ф. Д. Араго, котораго многосторонній гений наиболѣе приближается къ Гумбольдтову. Для достойнаго разбора «*Космоса*» нужны соединенія силы многихъ первостепенныхъ Ученыхъ, изъ которыхъ каждый взялъ бы на себя страницы, прямо относящіяся къ специальному предмету его занятій; но и въ этомъ случаѣ ускользнулы бы главное достоинство «*Космоса*», — общая гармонія въ соотношеніи разнообразныхъ ученыхъ выводовъ. Мы очень далеки отъ мысли разбирать критически дивное твореніе Гумбольдта и бесполезно умножать и безъ того уже огромное число рецензій, написанныхъ едва ли не на всѣхъ Европейскихъ языкахъ (\*). Мы попытаемся только познакомить нашихъ читателей съ содержаніемъ «*Космоса*» и съ переводомъ его на Русскій языкъ. Предвидимъ всю трудность такого предпріятія: потому что, по нашему мнѣнію, самъ «*Космосъ*» собственно есть скорѣѣ эскизъ, чѣмъ картина, а дѣлать эскизъ съ эскиза, начертаннаго великимъ Художникомъ, дѣло не легкое. Впрочемъ, мы и не беремся за такой .

(\*) И на Русскомъ языке написано нѣсколько статей о *Космосѣ*. Самая дѣльная, хотя довольно скжатая, принадлежитъ Г. Профессору С. П. Б. Университета Ильенкову и помѣщена въ № VI Современника за 1848 годъ.

всюжь, считая невозможнымъ сокращать Гумбольдтову книгу, но, ограничиваясь тѣсными предѣлами журнальной статьи, постараемся сдѣлать очеркъ, изъ которого читатели могли бы получить понятіе о бессмертномъ трудѣ ученаго Германца.

«Космосъ», писанный Авторомъ на Нѣмецкомъ языкѣ, переведенъ на Французскій Астрономомъ Фэемъ (Faye), подъ руководствомъ Ф. Д. Араго (1); Англійскій переводъ слѣданъ известнымъ Подполковникомъ Сабиномъ (Sabine), Предсѣдателемъ Лондонскаго Магнитического Общества. Оба перевода просмотрены и исправлены самимъ Гумбольдтомъ и вполнѣ достойны великаго подлинника. Тяжелое бремя взялъ на себя Русскій переводчикъ, ставъ на ряду съ Фэемъ и Сабиномъ и невольно обязавшись обогатить нашу ученую Литературу переводомъ достойнаго подлинника и прекрасныхъ передачъ его на два первостепенные Европейскіе языка. Мы будемъ имѣть случай поговорить о томъ, въ какой мѣрѣ исполнилъ Г. Фроловъ ожиданія, которыхъ мы въ правѣ требовать отъ переводчика Гумбольдта и подражателя Г. Фэя и Сабина.

«Космосъ» начинается, какъ мы уже упомянули, вступительными размышленіями о различной степени наслажденія Природой и объ ученомъ изслѣдованіи законовъ Вселенной(2). Цѣль вступительной бесѣды Гумбольдта заключается не въ желаніи показать важность Естествознанія, но въ желаніи раскрыть — какимъ образомъ, не вредя основательному изученію специальныхъ Наукъ, можетъ быть найдена для всѣхъ стремлений Естествознанія высшая точка зреянія, съ которой всѣ формы и силы открываются, какъ одно цѣлое, одушевленное внутреннимъ движеніемъ. Природа не есть мертвое скопленіе предметовъ. Она, по словамъ Шеллинга,

(1) Только первый томъ переведенъ Фэемъ; переводъ втораго слѣданъ Профессоромъ Галускимъ (Galusky). Первые двѣ главы переведены самимъ Гумбольдтомъ.

(2) Эти размышленія составляютъ предметъ речи, произнесенной въ большой залѣ Берлинской Пѣческой Академіи, въ день открытия публичныхъ лекцій, читавшихъ тамъ Гумбольдтомъ съ 3 Ноября 1827 по 26 Апрѣля 1828 года.

для вдохновенного испытателя, есть священная, вѣчно-созидающая, первобытная сила міра, порождающая всѣ вещи изъ самой себя и возводящая ихъ до самодѣятельности. Неопределенно представлявшееся понятіе Физики Земли, расширенными соображеніями перешло въ понятіе Физики Вселенной или въ понятіе Науки о Космосѣ. Гумбольдтъ понимаетъ описание Вселенной или Ученіе о Космосѣ не такъ, какъ энциклопедическое собраніе самыхъ общихъ и важныхъ результатовъ, извлеченное изъ отдѣльныхъ естествоописательныхъ, физическихъ и астрономическихъ сочиненій. Подобные результаты составляютъ только матеріалы огромнаго зданія Физики Вселенной, и могутъ быть употреблены для нея только въ той степени, въ какой они объясняютъ общее дѣйствіе силъ во Вселенной и взаимное разграничение произведеній Природы. Распределеніе органическихъ типовъ сообразно географической широтѣ, высотѣ мѣстъ надъ уровнемъ моря и климатовъ; Географія растений и животныхъ столь же различна отъ Описательной Ботаники и Зоологии, какъ и геогностическое познаніе земли отъ Ориентированія. Отътого Физика Вселенной не должна быть смѣшиваема съ Энциклопедіей Естественныхъ Наукъ. Въ учениіи о «Космосѣ», отдельное рассматривается только въ его отношеніи къ цѣлому, какъ часть всемирныхъ явлений.

Трудно представить удовлетворительный и притомъ короткій очеркъ этихъ вступительныхъ размышленій. Здѣсь рассматривается Гумбольдтъ отношенія человѣка къ окружающей его вѣшней Природѣ. Онъ разсказываетъ намъ, какъ, въ слѣдствіе вѣшнихъ впечатлѣній, зарождается первоначальное чувство, угадывающее общую гармонію разнообразныхъ явлений, и какъ мало-по-малу пробуждается въ человѣкѣ потребность отыскать причину такой гармоніи. По мѣрѣ ближайшаго знакомства съ вѣшнимъ міромъ и въ слѣдствіе полнѣйшаго его изученія, человѣкъ мало-по-малу сбрасываетъ поэтическій покровъ, облекавшій первоначально его идеи, и взглядъ его, по мѣрѣ возмужанія человѣчества, принимаетъ характеръ мыслящаго созерцанія явлений. Размыслы о различныхъ степеняхъ наслажденія Природою. Гумбольдтъ находить, что первая степень его независима отъ

вніканія въ дѣйствіе силъ и даже почти независима отъ характера окружающей страны. Онъ говоритьъ: въ равнинѣ ли, гдѣ цвѣтуція семейства растеній, деревески, чисты, пантропники и злаки однообразно покрываютъ почву, и глазъ поконится на безграничной дали, или тамъ, гдѣ волна омыаетъ берегъ, обозначая свой путь ульмами и водорослями— всюду проникаетъ наскѣ чувство великой и свободной Природы и глухое предчувствіе существованія въ неї внутреннихъ, вѣчныхъ законовъ. Изъ простаго сближенія съ Природою истекаетъ безсознательное чувство высшаго порядка и внутренней законообразности, проявляющееся повсемѣстно въ каждомъ явленіи, и благодѣянія этихъ наслажденій доступны человѣку на всѣхъ ступеняхъ гражданской образованности.

Другой роль наслажденія Природою, также удовлетворяющей только сердечнымъ чувствамъ, доставляется намъ особнымъ характеромъ страны, физіономію земной поверхности. То охватываетъ душу величие враждующихъ стихій, или оцѣпенѣость необозримыхъ пустынь, степей и луговъ, или картина обработанного поля и поселенія человѣка, окруженнаго обрывистыми скалами на краю пѣнящагося водопада. Здѣсь, увлеченный собственными воспоминаніями о великихъ сценахъ Природы, Гумбольдтъ говоритъ:

. . . . . Не могу не припомнить Океана, когда, въ таши тропическихъ ночей, небесный сводъ изливаетъ свой кроткій планетный блескъ на тихо-колеблемую морскую зыбь, или лѣсистыя долины Кордильеровъ, гдѣ высокіе стволы пальмъ, въ сильной растительности пробивая темную кровлю лиственіаго лѣса, возвышаются колоннадою — лѣсъ надъ лѣсомъ; не могу не припомнить Тенерифскій пикъ, когда горизонтальные слои облаковъ блестящей бѣлизны отдѣляютъ золотистый конусъ вулкана отъ нижней равнины, и вдругъ сквозь отверстіе, образовавшееся поднявшимся токомъ воздуха, взоръ опускается съ краевъ жерла на увѣчанный виноградниками холмъ Оротавы, на померанцовыя сады, и густыя банановыя группы прибрежья. Въ этихъ сценахъ наскѣ привлекаетъ уже не тихая, созидающая жизнь Природы, ея покойное дѣйствіе и работа, но особ-

ный характеръ ландшафта, сліяніе очертаній облаковъ, моря и береговъ съ утренними душистыми испареніями остро-ва; насы привлекаетъ красота растительныхъ формъ и ихъ группировка. Неизмѣримое и даже ужасное въ Природѣ, все что превосходитъ наши понятія, становится источникомъ наслажденія. Свободно играетъ фантазія тамъ, где чувства не могутъ вполнѣ проникнуть явленій, и измѣняетъ направление съ измѣненіемъ въ настроении души наблюдателя, такъ что мы думаемъ получать отъ вышеаго мѣра то, что сами въ него влагаемъ. »

Въ слѣдь за этимъ поэтическимъ описаніемъ Гумбольдтъ показываетъ намъ, какъ человѣкъ, гражданинъ вселенной, сживается подъ конецъ со всѣмъ его окружающимъ. Потомъ рисуетъ, по основнымъ идеямъ, картины Природы, и чрезъ взаимное ихъ сближеніе означаетъ постепенность выше-нихъ впечатлѣній. Жалѣемъ, что недостатокъ мѣста не позволяетъ намъ познакомить читателей съ этими мастерскими очерками.

Величественное зрѣлище Природы тропическихъ странъ, при первомъ пробужденіи грубаго чувства туземныхъ жите-лей, внушало одно благоговѣніе и тупое удивленіе. Не смотря на счастливое положеніе этого края земли, причины враждебныя мѣстному развитію высшей образованности препятствовали воспользоваться выгодами непосредствен-наго и легчайшаго познанія законовъ явленій Природы. Глубокія изслѣдованія доказали, что первобытное мѣсто Индійской образованности, одного изъ великолѣпнѣйшихъ цвѣтовъ рода человѣческаго, находилось не между поворот-ными кругами. Глубокое вниканіе въ дѣйствіе физическихъ силъ началось у народовъ, обитавшихъ въ умѣренномъ поя-сѣ нашего полушарія. Отсюда съмена образованности были перенесены подъ тропики великими передвиженіями варо-довъ и частными переселеніями. Здѣсь, вмѣстѣ съ очарова-ніемъ созерцанія Природы, соединяется другое наслажде-ніе, вытекающее изъ идей, изъ познанія законовъ и взаим-ной связи явленій. Чтобы пояснить это послѣднее наслажденіе въ первомъ его затаѣ, Авторъ бросаетъ взглядъ на

**Історію розвитія Філософії Природи или древніаго ученія о Космосѣ.**

Грубое скопление физическихъ догматовъ, составившися изъ народныхъ предразсудковъ, препятствуетъ великому созерцанію мірозданія. Вместо того, чтобы изслѣдоватъ среднее состояніе, вокругъ котораго колеблются всѣ явленія, эмпіризмъ видить одни исключения изъ правилъ, а не правильное и послѣдовательное развитіе. Чемъ болѣе удаляемся мы отъ такого эмпіризма и вникаемъ въ сущность явленій, тѣмъ болѣе умножается наше наслажденіе Природою. И не должно опасаться, чтобы изслѣдованіе сущности и свойства силъ и законовъ ихъ дѣйствія лишили Природу очарованія и прелести, неравнучной съ таинственнымъ и возвышеннымъ. Глубочайшій и ученѣйшій Астрономъ и Естествоиспытатель находять въ созерцаніи Природы, ими анализируемой, болѣе высокаго и дивнаго, чѣмъ наблюдатель, котораго духъ не изощренъ еще изученіемъ связи и причинъ явленій. Духъ мыслителя, глубокимъ созерцаніемъ мірозданія, заставляетъ воображеніе погружаться въ безпределность, лежащую вездѣ за предѣлами нашей пытливости, какъ бы далеко ни простиралась послѣдня. Теперь отжиль предразсудокъ, родившійся изъ односторонней разработки Физическихъ Наукъ, будто бы ученое познаніе охлаждаетъ чувство, убиваетъ творческую силу фантазіи и разстроиваетъ наслажденіе Природою.

Къ болезни обѣ утратѣ свободнаго наслажденія Природой, подъ влияніемъ мыслящаго созерцанія и ученаго познанія, присоединяется опасеніе недоступности размѣровъ этого познанія. Но въ этой чудной ткани организма и въ вѣчномъ движеніи живыхъ силъ, где каждый естественный законъ, открывшійся наблюдателю, указываетъ на другой вышшій, и где съ возрастающимъ знаніемъ умножается чувство неизмѣримой жизненной дѣятельности Природы, всякое дальнѣйшее проникновеніе въ ея тайны рождаетъ новые источники наслажденія. Всѣ эти размышленія Авторъ подкрѣпляетъ и поясняетъ фактами, взятыми изъ области открытий.

Потомъ разбираеть Авторъ вопросъ — возможно ли привести общіе взгляды на Природу къ нѣкоторой ясности, безъ глубокаго изученія отдѣльныхъ частей Естествознанія? Онъ говоритъ объ отдѣленіи въ ученыхъ произведеніяхъ частнаго отъ общаго и результатовъ отъ путей, которыми до нихъ достигли. Наконецъ разсуждаеть онъ о связи, замѣчаемой по-всюду при точнѣйшемъ изслѣдованіи явлений, о необходимости совокупной оцѣнки всѣхъ частей естествоизученія и о вліяніи этого изученія на национальное богатство и благо-ленствіе народовъ. Но все же первая и собственная цѣль его есть *внутрення*, — цѣль возвышенной духовной дѣятельности. Въ заключеніе говорится о формѣ, въ которой должно быть обработано и изложено изображеніе Природы, и о взаимномъ соотношеніи между мыслями и языкомъ.

Въ примѣчаніяхъ къ этимъ *размышленіямъ* мы находимъ: сравнительныя ипсометрическія показанія и горныя измѣренія Давалагири, Явагири, Чимборасо, Эtnы (по показаніямъ Сира Джона Гершеля), Швейцарскихъ Альповъ и другихъ горъ; также свѣдѣнія о рѣдкости пальмъ и папортниковъ на Гималаахъ, о Европейскихъ растительныхъ формахъ на Индійскихъ горахъ, о границахъ вѣчнаго снѣга на Гималай, о вліяніи нагорной плоскости Тибета и о рыbachъ первобытнаго міра.

Слѣдующая за тѣмъ глава посвящена означенію *предплюсовъ и методы ученой обработки Физического Міроописанія*, какъ отдѣльной, самобытной Науки. Здѣсь Авторъ объясняеть духъ и путеводную идею своихъ ученыхъ изслѣдованій, и въ краткомъ обзорѣ представляетъ понятіе и содержаніе *ученія о Космосѣ*, въ томъ видѣ, какъ онъ обработалъ его послѣ многолѣтнаго изученія и странствованій. Онъ здѣсь рассматриваетъ общіе вопросы, которые, будучи тѣсно связаны между собою, касаются сущности нашихъ познаній о виѣшнемъ мірѣ и тѣхъ отвѣшевіяхъ, въ которыхъ во всѣ эпохи Исторіи находились эти познанія къ различнымъ видоизмѣненіямъ умственной образованности народовъ. Эти вопросы имѣютъ предметомъ:

1) Понятія и предѣлы Физическаго Міроописанія, какъ самобытной и отдѣльной Науки.

2) Предлежательное содержаніе, реальное и эмпирическое возвращеніе на целое Природы, въ ученой формѣ—картины Природы.

3) Влияние Природы на воображеніе и чувство, какъ побужденія къ изученію Природы, вдохновленными изображеніями далекихъ странъ, описательной поэзіею (особенною отраслію новѣйшей Литературы), облагорожденною ландшафтною живописью, и наконецъ воспитаніемъ и группировкою эволюціическихъ растеній, выражающею ихъ противоположности.

4) Исторію міросозерцанія, то есть, постепенного развитія и расширевія понятій о Космосѣ, какъ о цѣломъ Природы, въ слѣдствіе хода историческихъ и географическихъ событий, приведшихъ къ постепеннымъ открытіямъ взаимной связи явлений.

Въ этой главѣ Авторъ разсматриваетъ происхожденіе слова *Космосъ*, украшеніе и порядокъ міра; доказываетъ, что, при пониманіи Природы, существуетъ не льзя совершенно отѣлить отъ дѣйствія, и говорить объ опытахъ собрать въ единство мысли, въ форму единої, чисто-раціональной совокупности многоразличіе явлений въ Космосѣ. Онъ показываетъ, какъ еще въ древности *Философія Природы* предшествовала всякому точному наблюденію и естественное стремленіе разума было иногда ошибочно направляемо; потомъ переходитъ къ двумъ формамъ отвлеченного мышленія, управляющимъ всею массою познанія: *количественной*, т. е. опредѣленію отношеній согласно числу и величинѣ, и *качественной* или опредѣленію матеріальныхъ свойствъ. Онъ говоритъ о способѣ подчинить явленія вычисленіямъ, объ атомахъ, механическихъ методахъ построенія, символическихъ представленіяхъ, миѳахъ о невѣсомыхъ матеріяхъ и о собственныхъ жизненныхъ силахъ въ каждомъ организмѣ. То, до чего достигли наблюденіями и опытами (вызовомъ явлений), то самое, помошю аналогіи или наведенія, приводить къ познанію эмпирическихъ законовъ. Гумбольдтъ звакомить нась съ постепеннымъ упрощеніемъ и обобщеніемъ сихъ послѣднихъ, съ приведеніемъ въ порядокъ доказанного на основаніи путеводныхъ идей и заключаетъ доказательствомъ, что сокровище эмпирическихъ знаній, со-

бранное въ продолженіе многихъ вѣковъ, не можетъ быть угрожаемо Философіей, какъ враждебнымъ могуществомъ.

Физическое Мироописаніе, по Гумбольдту плану, должно состоять изъ трехъ частей. Первая должна содержать реальное, эмпирическое воззрѣніе на цѣлое Природы, въ которомъ, основываясь на данныхъ, доставляемыхъ Науками (Астрономіей, Физикой, Химіей, Физиологіей и всѣми многообразными отраслями Естественной Исторіи), относящимися къ Естествознанію, представляются всѣ явленія физического міра въ той послѣдовательности и связи, которая вытекаетъ изъ соединенія результатаовъ отдѣльныхъ Наукъ. Вторая часть должна содержать Исторію постепенного развитія и расширенія понятій о вселенной и, наконецъ, третья часть должна изобразить вліяніе Природы на воображеніе и чувство.

Гумбольдтъ считаетъ форму картины самою приличною и удобною для изложенія первой части «Космоса», представляющей намъ Вселенную такъ, какъ мы постигаемъ ее при нынѣшнемъ состояніи нашихъ Наукъ. Впрочемъ, онъ не вездѣ держался этого преднамѣренного правила. Онъ самъ говоритъ, что изъ всѣхъ формъ изложенія, очеркъ всеобщей картины Природы тѣмъ затруднительнѣе, что, и не увлекаясь развитіемъ богатства многообразныхъ формъ, мы должны остававливаться только наль большими массами, отдѣленными въ самой дѣйствительности, или только въ подлежащемъ кругѣ идей. Раздѣленіемъ и подчиненіемъ явленій, предугадывающимъ проницаніемъ въ дѣйствіе открыто существующихъ силъ, живостію выраженія, вѣрно отражающаго въ себѣ чувственное созерцаніе Природы, можемъ мы отважиться обнять и описать Всецѣлое (*das All*), такъ какъ того требуетъ достоинство величаваго слова *Космос*, въ смыслѣ всего міра, всемірнаго порядка и красы благоустроеннаго.

Въ примѣчаніяхъ къ этой главѣ мы находимъ свѣдѣнія о Всеобщей и Сравнительной Географіи ·Варенія и филологическія изслѣдованія о словахъ *Космос* и *tundus*.

Перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію самой картины Природы.

Природа, въ разнообразномъ значеніи этого слова, взятая, то какъ цѣльность сущаго и происходящаго, то какъ внутренняя двигающая сила, то какъ таинственный первообразъ всѣхъ явлений, открывается простому смыслу и чувству человѣка въ видѣ чего-то преимущественно земнаго, ему близко-сродственнаго. Только въ сферѣ органической жизни мы дѣйствительно узнаемъ свою родину и образъ Природы живѣе проникаетъ въ нашу душу. Этотъ образъ прежде всего огравичивается земнымъ; блестищій же автозвѣздный сводъ принадлежитъ къ другой картинѣ вселенной, въ которой величина массы и число ихъ возбуждаетъ наше удивленіе и восторгъ, но остается чуждымъ нашему бытію. Картина Природы, отвѣчающая требованіямъ одного чувственного созерцанія, должна начинаться изображеніемъ родной почвы, въ ея разнообразныхъ видахъ и отношеніяхъ, и въ слѣдъ за этою картиною, взоръ поднимется къ небеснымъ пространствамъ, гдѣ наша земля рассматривается въ видѣ планеты, какъ одно изъ мильйоновъ міровыхъ тѣлъ. Этотъ порядокъ вполнѣ соотвѣтствовалъ бы изстари принятымъ идеямъ, освященнымъ нашими учебниками. Но въ сочиненіи, излагающемъ все понятія дознанное, даже то, что предполагается въ ваше время вѣроятнѣмъ въ извѣстной степени (и все это не прибѣгая къ доказательствамъ, на которыхъ основаны выводы), — въ такомъ сочиненіи предпочтительнѣе должно слѣдовать другому ходу мыслей. Тутъ нѣть надобности начинать съ подлежащей точки зрѣнія, съ человѣческихъ интересовъ, и земное является частію, подчиненою цѣлому, такъ что картина *Вселенной* начинается не съ теллурическаго, но съ небесныхъ пространствъ. По мѣрѣ того, какъ сферы созерцанія стѣсняются въ пространствѣ, умножится особное богатство различаемыхъ предметовъ, обилие физическихъ явлений и знаніе качественной разнородности матеріи. Изъ странъ, въ которыхъ мы знаемъ только господство законовъ тяготѣнія, мы опустимся къ нашей планетѣ. Эта описательная метода противоположна той, которую утверждаются результаты: одна исчисляетъ то, что доказала другая.

Согласно принятому плану, Гумбольдтъ проникаетъ сперва въ глубину всемирного пространства, въ страну отдаленнѣйшихъ туманныхъ пятенъ и двойныхъ звѣздъ, и, постепенно спускаясь сквозь звѣздный слой, заключающей нашу солнечную систему, достигаетъ земного сфероида, обтекаемаго воздухомъ и водою, доходитъ до вида этого сфероида, температуры и магнитнаго напряженія и наконецъ до органической жизни, которая, возбуждаемая свѣтомъ, обильно развертывается на его поверхности.

Глазъ есть органъ міросозерцанія, потому что помошію его постигаемъ мы существованіе матеріи въ отдаленнѣйшихъ небесныхъ пространствахъ. Изобрѣтеніе зрительныхъ снарядовъ свидѣло этотъ органъ силою, которой предѣлы еще не достигнуты. Мы видимъ матерію, частію склубившуюся въ міровыя тѣла, различной величины и плотности, движущіяся въ пространствѣ, частію же самовѣтующуюся въ видѣ тумановъ, разсѣянныхъ въ міровомъ пространствѣ. Эти туманы или космическій паръ безпрерывно измѣняютъ свой видъ и сгущеніе. Въ небольшихъ размѣрахъ они бывають круглого или эллиптическаго вида; въ большихъ размѣрахъ они являются то расходящимися въ видѣ опахала на многія отрасли, то въ видѣ кольца. Намъ извѣстно около 2500 такихъ тумановъ, не разлагающихся телескопами на звѣзды. Полагаютъ, что эти туманы подвержены многообразнымъ процессамъ развитія, по мѣрѣ сгущенія въ нихъ космического пара, согласно законамъ тяготѣнія, около одного или нѣсколькихъ ядеръ.

Здѣсь, кажется, предъ нашими глазами совершается процессъ сгущенія, которому учили Анаксименъ и вся Ionийская Школа. Генетическое развитіе космического пара въ небесныхъ пространствахъ подобно явленіямъ органическаго развитія жизни на нашей планетѣ. Послѣдовательными наблюденіями замѣтили измѣненія въ туманныхъ пятнахъ Андромеды, созвѣздія Корабля Арго и въ волокнистыхъ частяхъ пятна Ориона (\*).

---

(\*) По новѣйшимъ наблюденіямъ Гр. Росса и Бонда, значительная часть Ориона туманнаго пятна разлагается на безчисленное количество мелкихъ звѣздъ. *Прим. Редакц.*

Виѣстъ съ туманными пятнами рассматриваются и туманные звѣзды.

Великолѣпные пояса Южнаго неба между параллелями  $50^{\circ}$  и  $80^{\circ}$  особенно богаты туманными звѣздами и неразрѣшивыми туманными пятнами. Изъ двухъ Магеллановыхъ облаковъ, обращающихся вокругъ пустыннаго и лишеннаго звѣздъ Южнаго полюса неба, большое въ особенности является вамъ, какъ чудное скопленіе сонма звѣздъ, туманныхъ звѣздъ и пятенъ, неразрѣшивыхъ и разрѣшивыхъ во всѣхъ степеняхъ, производящее собою общую свѣтлость поля звѣзда, являющагося какъ бы задній грунтъ картины. Видъ этихъ облаковъ, блестящаго созвѣздія корабля Арго, Млечнаго Пути между Скорпиономъ, Центавромъ и Южнымъ Крестомъ, вся, такъ сказать, ландшафтная прелесть Южнаго неба оставили въ Гумбольдтѣ неизгладимое впечатлѣніе. Пирамида зодіакальнаго свѣта, украшающая своимъ кроткимъ блескомъ тропическія ночи, есть или большое туманное кольцо, кружашееся между Землей и Марсомъ, или составляеть самый крайній слой солнечной атмосферы (послѣднее менѣе вѣроятно). Кроме этихъ свѣтящихъ облаковъ и тумановъ опредѣленной формы, наблюденія открываютъ существованіе повсюду разлитой, несвѣтящейся матеріи, замедляющей путь Эніковой кометы и уменьшая ея эксцептрицитѣтъ, сокращающей время ея оборота вокругъ Солнца. Этую противодѣйствующую звѣирную, космическую матерію полагаютъ одареною движеніемъ и тяготѣніемъ и, не смотря на ея тонкость, стущенною вблизи Солнца и умножающуюся въ теченіе миріадъ вѣковъ испареніями хвостовъ кометъ.

Отъ міроваго зеира и туманныхъ пятенъ переходя къ матеріи, склубившейся въ твердый тѣла, мы приближаемся къ явленіямъ собственно звѣзднаго міра. И здѣсь видимъ различныя степени плотности матеріи: наша собственная планетная система представляеть всѣ степени средней плотности и относительного вѣса, какія показываютъ на земль металль сурьма, медъ, вода и еловое дерево (\*). Въ коме-

(\*) Принявъ за единицу плотность воды, найдемъ плотности  
Меркурия . . . . . = 9,520

такъ самая сосредоточенная ихъ часть или ядро такъ не плотно, что пропускаетъ сквозь себя звѣзды свѣтъ безъ преломленія; а масса кометъ, не смотря на ихъ огромный объемъ, едва ли когда достигаетъ до пятитысячной части массы земли. Такъ разнообразны процессы, можетъ быть доказаны продолжавшагося склублевія матеріи.

Гумбольдтъ развиваетъ предѣль вами систему распределенія звѣздъ въ пространствѣ, такъ какъ она была выведена Сиромъ Уильямомъ Гершелемъ изъ его долголѣтнихъ наблюдений; онъ говоритъ о звѣздныхъ кучахъ и нашемъ міровомъ островѣ въ особенности, о двойныхъ звѣздахъ, кружящихся вокругъ общаго центра тяжести, и о звѣздныхъ съемкахъ. Новѣйшія изысканія Г. Струве (\*) показали, что Гершелевы идеи не могутъ быть долже допускаемы Наукою. Читатели найдутъ довольно подробные результаты этихъ изысканій и перечень главнѣйшихъ системъ распределенія звѣздъ въ пространствѣ въ статьѣ вашей «Звѣздное Небо», помещенной во II Отдѣленіи лежащей предѣль вами книжки журнала.

Между множествомъ самосвѣтящихся и постоянно движущихся солнцевъ, которыя мы ошибочно называемъ неподвижными звѣздами, наше Солнце есть единственное, известное намъ изъ прямыхъ наблюдений, какъ центральное тѣло, около которого движется подчиненная ему склубившаяся матерія въ видѣ планетъ, кометъ и аэролитныхъ астероидъ (метеорныхъ камней). Этой планетной зависимости, отличающей нашу солнечную систему, незамѣтно ни въ относительныхъ движеніяхъ, ни въ освѣщеніи двойныхъ и многократныхъ звѣздъ. Эти звѣзды, планеты и спутники

---

Венеры . . . . .	=	5,72
Марса . . . . .	=	4,85
Юпитера . . . . .	=	1,41
Солнца . . . . .	=	1,18
Сатурна . . . . .	=	0,66
Сурмы . . . . .	=	6,646
Меда . . . . .	=	1,450
Еловаго дерева . . .	=	0,550

(\*) *Etudes d'Astronomie Stellaire, par F. W. Struve. 8. Pétersbourg, 1847.*

которыхъ недостижмы для нашего телескопического зре́ния, безъ сомнѣнія, сами обращаются около какого-нибудь общаго центра тяготѣнія, который находится гдѣ-либо посреди космического пространства, наполненнаго нескончивающимся матеріею, тогда какъ у нась онъ заключается въ тѣсныхъ предѣлахъ центрального тѣла. Аналогія между нашей системою и системами сложныхъ звѣздъ оказывается въ однихъ движеніяхъ, составляющихъ системы тяготѣнія различныхъ разрядовъ, и нисколько не распространяется на процессы свѣта и способы освѣщенія.

Солнечная система т. е. матерія, кружашаяся около Солнца и весьма различно скученная, состоитъ изъ семнадцати главныхъ планетъ (1), двадцати одной Луны (2) и множества кометъ. Сюда же должно причислить и кольцо изъ туманной матеріи, кружашееся вокругъ Солнца между орбитами Венеры и Марса, но, во всякомъ случаѣ, переходящее за земной путь, видимое для нась въ пирамидальной формѣ зодіакальнаго свѣта; также кучи маленькихъ астероидъ, которыхъ орбиты пересекаютъ земной путь или весьма близко къ нему подходятъ и являются въ видѣ аэролитовъ (метеорныхъ камней) и падающихъ звѣздъ.

Малыя планеты, кружашіяся между орбитами Марса и Юпитера и которыхъ мы нынѣ знаемъ девять (Флора, Веста, Ирида, Метида, Геба, Астрея, Юнона, Церера и Паллада), съ ихъ сильно наклоненными, весьма эксцентрическими и взаимно переплетенными путями можно рассматривать какъ среднюю, промежуточную группу или какъ помыслъ разделенія, разграничитывающій пространства нашей планетной системы. Съ этой точки зре́ния, внутренняя планетная группа (Меркурій, Венера, Земля, Марсъ) представлять

(1) Гумбольдтъ, писавшій въ 1844 году, упоминаетъ только объ 11 главныхъ планетахъ (Меркуріи, Венерѣ, Землѣ, Марсѣ, Вестѣ, Юнонѣ, Церерѣ, Палладѣ, Юпитерѣ, Сатурнѣ и Уранѣ); съ тѣхъ поръ открыты еще: Флора, Ирида, Метида, Геба, Астрея и Нептунъ.

(2) Гумбольдтъ упоминаетъ объ 18 только лунахъ. Послѣ 1844 года еще открыты: одинъ спутникъ Сатурна и два спутника Нептуна.

многія разнительныя противоположности съ виѣшней группой (Юпитеръ, Сатурнъ, Уранъ и Нептунъ). Внутреннія планеты, близкія къ Солнцу, имѣютъ посредственную среднюю величину, значительную плотность и медленное обращеніе вокругъ собственной оси (почти все въ одно время — 24 час.); овъ мало сплюснуты и, кроме Земли, лишены спутниковъ. Выѣшнія планеты, далекія отъ Солнца, въ пять разъ менѣе плотны, больше чѣмъ вдвое быстрѣе обращаются около собственныхъ осей, значительно сжаты и обильны спутниками.

Но эти общія размышенія объ отличительныхъ качествахъ группъ не льзя приложить къ отдѣльнымъ планетамъ каждой группы. Не льзя сравнивать такимъ образомъ одну планету съ другою, въ различныхъ отношеніяхъ, напримѣръ въ отношеніяхъ *разстояній отъ центральной тѣла къ абсолютной величинѣ, къ плотности, къ времени обращенія* около собственной оси, и *эксцентричитету*, и къ *наклоненію путей* и *большихъ осей*. До сихъ поръ мы не знаемъ никакого небеснаго закона, который содержалъ бы во взаимной зависимости эти элементы определенія планетныхъ тѣлъ съ формою ихъ путей и въ отношеніи къ среднимъ ихъ разстояніямъ; не знаемъ закона, подобнаго тому, который связываетъ квадраты временъ обращенія съ кубами большихъ осей. Болѣе отдаленный отъ Солнца Марсъ менѣе Земли и Венеры и, изъ старыхъ планетъ, всего ближе подходитъ діаметромъ къ Меркурію; Сатурнъ, лежащій между Юпитеромъ и Ураномъ, менѣе первого и больше второго, а плотностью уступаетъ обоимъ; мелкая телескопическая планеты находятся непосредственно предъ колоссальнымъ Юпитеромъ. Величайшій эксцентрицитѣтъ принадлежитъ Юнонѣ, Палладѣ, Ириль и Меркурію, а наименьшій — Венерѣ и Землѣ, непосредственно слѣдующимъ одна за другою, и потомъ (вѣроятно) — непомѣрно отдаленному Нептуну. Тѣ же самыя противоположности встрѣчаются въ наклоненіяхъ орбитъ къ эклиптике и въ положеніяхъ осей, отъ которыхъ преимущественно зависятъ отношенія климатовъ и временъ года. Тутъ невозможно открыть никакой послѣдовательности, никакого механическаго закона.

Миръ небесныхъ тѣлъ, въ исчислениі отнешеній въ пространствѣ, не является намъ предметомъ умозрѣній. Планетная система въ ея отношеніяхъ абсолютныхъ величинъ, положенія осей, плотностей, временъ обращенія и эксцентрическото не естественіе необходимо, какъ и изѣра распределенія воды въ земли на Земномъ Шарѣ, какъ очертаніе материковъ или высота горныхъ кряжей. Не льзя найти общаго закона ни въ пространствахъ небесныхъ, ни въ неровностяхъ земной коры. Тутъ видны одни данные Природы, происшедшія изъ столкновенія сложныхъ силъ, дѣйствовавшихъ нѣкогда по неизвѣстнымъ намъ законамъ. Изъ настоящаго вида планетной системы никакъ не льзя вывести всего ряда измѣненій, который она приводила до своего настоящаго состоянія. Даже такъ называемый Ламбертовъ или Боде эмпирический законъ разстоянія планетъ отъ Солнца оказывается численно невѣрнымъ, а въ отношеніи къ Нептуну—рѣшительно непримѣнимъ.

Семнадцать (1) главныхъ планетъ окружены несомнѣнно семнадцатью (2) и вѣроятно 21 (3) лунами или спутниками, для которыхъ онѣ служатъ сами центромъ движенія. Здѣсь въ мірозданіи является тотъ же процессъ образованія какъ и въ развитіи нашей органической жизни, когда разнообразно-сложные животные и растительные группы типически повторяютъ свои формы въ подчиненныхъ сферахъ. Но и между лунами не льзя открыть основного закона численныхъ отнешеній: здѣсь повторяется другими словами и цифрами то же самое, что сказано о главныхъ планетахъ. Гумбольдтъ такъ же подробно рассматриваетъ эти отнешенія, какъ и отношенія главныхъ планетъ между собою. Въ особенности обращаетъ онѣ вниманіе на описание отнешеній нашей Луны къ положенію и движенію ея въ пространствѣ.

Отъ планетъ и ихъ спутниковъ Авторъ обращается къ кометамъ. Теорія вѣроятностей приводить насъ къ заключенію о существованіи миріадовыхъ чиселъ кометъ, пугаю-

(1) У Гумбольдта одиннадцатью.

(2) — — — четырнадцатью.

(3) — — — осьминадцатью.

щихъ воображеніе. Уже Кеплеръ говорилъ, что въ небесныхъ пространствахъ находится кометъ болѣе, чѣмъ рыбъ въ глубинѣ Океана. Но кометъ съ вычисленными путями не болѣе полутораста (\*); а тѣхъ, о путяхъ которыхъ мы имѣемъ болѣе или менѣе приблизительный свѣдѣнія, можно считать отъ шести до сеини сотъ. Эти тѣла, несмотря на страшную огромность объема, отличаются чрезвычайно малою массою. Гумбольдтъ описываетъ многоразличные виды, подъ которыми онъ являются вашимъ глазамъ: онъ говоритъ объ ихъ ядрахъ и хвостахъ, о разнообразной формѣ и направленіи кометныхъ изліяній въ видѣ конически-свертывающихся оболочекъ, имѣющихъ болѣе или менѣе значительнуютолщину; о сложныхъ хвостахъ, иногда даже обращенныхъ къ Солнцу; о измѣненіяхъ формы хвостовъ и о предполагаемомъ ихъ вращеніи; о свойствахъ кометного свѣта; о покрытии звѣздъ кометными ядрами; объ эксцентрицитатахъ и временахъ обращенія; о величайшей близости и величайшей отдаленности коисть; о прохожденіи ихъ чрезъ систему Юпитеровыхъ спутниковъ и, наконецъ, о такъ-называемыхъ внутреннихъ или періодическихъ кометахъ, то есть, кометахъ съ короткимъ періодомъ обращенія.

Кометы представляютъ по большей части круглый тусклы-свѣщающіяся пятна, имѣющія часто одинъ, а иногда и несколько хвостовъ; ядро ихъ рѣдко блещетъ какъ звѣзда первой или второй величины; но бывали примѣры, что оно видѣлось днемъ при яркомъ солнечномъ свѣтѣ. Таковы были кометы 1402, 1532, 1577, 1744 и 1843 годовъ. Хвосты являются то простыми, то двойными, а комета 1744 г. имѣла шесть хвостовъ. Нѣкоторыя кометы вовсе не имѣютъ хвостовъ, на примѣръ Энгвова; другія же являются съ хвостомъ въ  $104^{\circ}$  длиною, какъ третья комета 1618 года. Не смотря на общее правило, по которому кометные хвосты вблизи Солнца умножаютъ свою величину и блескъ и въ то же время отвращаются отъ центрального тѣла, комета 1823 г. представила замѣчательный примѣръ двухъ хвостовъ, изъ которыхъ одинъ былъ обращенъ къ Солнцу, а другой отвра-

(\*) Теперь можно сказать, что уже болѣе полутораста. Съ 1844 года открыто и вычислено болѣе 20 кометъ.

щенъ отъ него, и оба составляли между собою уголъ въ  $160^{\circ}$ . Особенные измѣненія въ полярности (особой силѣ, предположенной въ кометахъ Бесселемъ) могутъ одни объяснить подобное явленіе.

Такъ какъ, при покрытіи неподвижныхъ звѣздъ кометами, свѣтъ первыхъ нисколько не преломляется, то невозможно принимать кометной матеріи за газообразную, или должно допустить въ этомъ газъ самую чрезвычайную тонкость космического пара. Полярископъ Араго показалъ, что кометы блещутъ отраженнымъ свѣтомъ; имѣютъ ли онѣ сверхъ того собственный свѣтъ, какой мы замѣчаемъ у космической матеріи, это пока остается нерѣшеннымъ. Часто свѣтъ одной и той же кометы чрезвычайно видоизмѣняется.

Гумбольдтъ довольно подробно говорить объ Эвковой кометѣ, которой орбита заключена внутри орбиты Юпитера и которая совершає свое обращеніе въ  $3^{1/2}$  года. Эта телескопическая комета (\*), ходя съ трудомъ, но была нѣсколько разъ видима простымъ глазомъ, на пр. въ 1819 году съ Европы и въ 1822 г. Г. Рюмкеромъ въ Новой Голландіи. Изъ тщательнѣйшаго наблюденія возвращеній ея къ перигелю, оказывается замѣчательный фактъ: обращеніе ея съ 1786 по 1838 сократилось на правильнѣйшимъ образомъ отъ одного периода обращенія до другого, въ промежуткѣ 52 лѣтъ, на 1, 8 дн. Но точнѣйшимъ соображеніямъ, это явленіе привело къ предположенію, впрочемъ весьма вѣроятному, что небесное пространство наполнено газообразной матеріею (воздромъ), оказывающей сопротивленіе движенію кометы, чрезъ что большая ось кометнаго пути и слѣдова-тельно периодъ ея движенія уменьшаются.

Вторая периодическая комета, открытая Белою, представляетъ первый достовѣрный примѣръ кометы, пересѣкающей нашъ земной путь. Путь этой кометы таковъ, что можетъ ввести въ опасность Землю, если только можно назвать опаснымъ событие Природы, еще не испытанное въ исторической времена и котораго послѣдствій невозможно съ точностью опредѣлить. Дажась полагаетъ съ нѣкото-

(\*) Ова являлась прошлую осенью и была видима въ самыя слабыя зрительныя трубы.

рою вѣроятностію, что средняя масса кометъ не превышаетъ  $\frac{1}{100000}$  массы Земли; но и малыя массы, одаренные большою скоростію, могутъ производить значительныя дѣйствія. Не должно однако же смышивать пересѣченіе кометою Белы нашего земного пути съ встрѣчкою ея съ Землею или даже съ близостію къ нашей планетѣ. Когда  $\frac{1}{7}$ , Октября 1832 года совершилось такое пересѣченіе, Земль нужно было еще цѣлый мѣсяцъ времени, для того чтобы дойти до точки пересѣченія обоихъ путей.

Обѣ кометы краткаго периода также взаимно пересѣкаются своими путями, и, при многихъ возмущеніяхъ такихъ малыхъ тѣлъ планетами, ихъ взаимная встрѣча можетъ когда-либо случиться въ Октябрѣ мѣсяцѣ. Тогда онѣ представили бы намъ странное зрѣлище битвы двухъ небесныхъ тѣлъ или ихъ взаимнаго проникновенія, чтѣ, вѣроятно, кончились бы склоненіемъ двухъ массъ въ одну или конечнымъ разрушениемъ и рас下沉иеніемъ ихъ въ пространствѣ. Подобныя событія, вѣроятно, случались въ несбыточности пространства въ текучіе мириадъ вѣковъ, но, отдельно чрезвычайно рѣдкія, они не могли имѣть никакого влиянія на гармонію цѣлаго.

Комета Фея совершаетъ путь свой между орбитами Марса и Сатурна въ 7,29 лѣтъ, а Галлеева, посѣщавшая насъ въ 1835 году, и которой теперь достовѣрно извѣстны девять появлений, возвращается чрезъ каждые 76 лѣтъ (между 74, 91 и 77, 58 лѣтъ). Комета Ольберсова, явившаяся въ 1815 году, совершаетъ свой путь въ 70 лѣтъ.

Этому классу кометъ противоположна другая группа, коихъ периодъ обращенія съ трудомъ и сомнительно опредѣляемый, продолжается вѣсколько тысячъ лѣтъ. Такъ, прекрасной кометѣ 1811 года, по вычисленіямъ Аргеландера, необходимо 3065 лѣтъ, а страшно огромной 1680 г., по выводамъ Энке, 8,800 лѣтъ для ихъ периодическихъ обращеній вокругъ Солнца. Эти небесныя тѣла отдѣляются такимъ образомъ отъ Солнца въ 21 и 44 раза далѣе Урана, т. е. на расстояніе 8400 и 17600 мильйоновъ миль; но и таинъ дѣйствуетъ притягательная сила центральнаго свѣтила, хотя чрезвычайно ослабленная. Комета 1680 года въ перигелѣ пробѣгала 53 мили (слишкомъ 1,200,000 футовъ) въ секунду,

а въ афеліѣ движется едва 10 футовъ въ ту же единицу времени. первая скорость въ тридцать разъ болѣе скорости Земли, а послѣдняя составляетъ половину скорости теченія воды въ Кассиквіарѣ, рукавѣ Ориноко. Весьма вѣроятно, что находится множество кометъ, которыхъ удаляются отъ Солнца еще несравненно далѣе, и все же они будуть находиться въ сферѣ притяженія Солнца и чрезвычайно далеко отъ другихъ ближайшихъ системъ. Ближайшая къ намъ неподвижная звѣзда Альфа Центавра отстоить отъ насъ на 11.000 Урановыхъ разстояній, а звѣзда 61 Лебедя на 31.000 такихъ разстояній, тогда какъ комета 1680 года, изъ всѣхъ известныхъ намъ тѣлъ солнечной системы наиболѣе удалющаяся отъ центрального свѣтила, не заходитъ далѣе 44 Урановыхъ разстояній: значитъ, въ самомъ афеліѣ комета все же будетъ къ Солнцу въ 250 разъ ближе, чѣмъ къ самой сосѣдней неподвижной звѣздѣ.

Посмотримъ теперь, какъ близко случалось кометамъ подходить къ Солнцу и Землѣ. Комета, находившаяся въ ближайшемъ отъ Земли разстояніи (шесть разъ среднее отдаленіе Луны)—была Лексель, Буркгардтова 1770 года. Большая комета 1680 г. въ своемъ перигелѣ подошла къ Солнцу на шесть или девять разъ ближе, чѣмъ Лекселева къ Землѣ. Декабря 16 эта огромная комета находилась отъ Солнца на разстояніи  $\frac{1}{4}$  части солнечного діаметра, т. е.  $\frac{1}{10}$  разстоянія Луны отъ Земли. Изъ всѣхъ доселе вычисленныхъ кометъ, одна только 1729 года вступила въ перигелѣ между орбитами Паллады и Юпитера и была наблюдаема даже по ту сторону Юпитера.

Отъ міра кометъ перейдемъ къ другому, еще болѣе загадочному классу склонившейся матеріи,—къ мельчайшимъ изъ звѣздовидныхъ тѣлъ (астероидовъ), которыхъ, достигая своимъ обломкамъ до нашей атмосферы, взвыгаются аэrolитами или метеорными камнями.

Падающія звѣзды, огненные шары (болиды) и метеорные камни (аэrolиты), весьма вѣроятно, суть не что иное, какъ небольшія космической массы, движущіяся съ планетою скоростію, обращающіяся въ небесномъ пространствѣ

вокругъ Солнца по законамъ тяготѣнія и описывающія линіи коническихъ сѣченій. Когда эти массы встрѣчаются въ ихъ течевіи Землю, и, притягиваемыя ею, становятся свѣтищимися у предѣловъ нашей атмосферы, тогда онъ часто отбрасываютъ каменцые обломки, болѣе или менѣе разгора-ченные и покрытые черною, блестящую корою. Явленія огненныхъ болидовъ никакъ не льзя отдѣлять отъ явленія падающихъ звѣздъ: оба явленія не только часто одновре-менны и перемѣшаны, но еще переходятъ одно въ другое. Что метеорные камни падаютъ изъ огненныхъ шаровъ — это доказано многими наблюденіями. Между этими камнями, шарами и падающими звѣздами не льзя отрицать родственаго сходства.

Какая въ этихъ явленіяхъ дѣйствуетъ образовательная сила, какіе совершаются физические и химические процессы? Частицы, образующія плотную массу метеорного камня, находятся ли первообразно (какъ въ кометахъ) газообразными и отдаленными другъ отъ друга и сгущаются внутри пламенѣющаго огненнаго шара только тогда, когда онъ начи-наютъ для насъ свѣтиться? Что происходитъ въ черной ту-чѣ, где нѣсколько минутъ гремитъ громъ прежде, чѣмъ из-вергнутся камни? Такжѣ и съ малыхъ падающихъ звѣздъ, падаетъ ли дѣйствительно нѣчто плотное или только одна изгарина, одна солерщащая въ себѣ желѣзо и никель ме-теорная пыль? Всѣ эти вопросы покрыты до сихъ поръ глубокимъ мракомъ. Мы только знаемъ огромную планетную быстроту этихъ метеоровъ, а не генетическое ихъ развитіе.

Величайшія изъ извѣстныхъ намъ метеорныхъ массы суть: Бразильская изъ Багіи (Bahia) и масса Отумпы изъ Южно Американской провинціи Чако (Chaco); каждая имѣеть отъ 7 до 7½, футовъ длины. Столъ знаменитый въ древности и упоминаемый уже въ Паросской мраморной хроникѣ, метеорный Эгосъ Потамосскій камень (упавшій почти въ годъ рожденія Сократа) имѣлъ, по описанію древнихъ, вѣ-личину двухъ жернововъ и вѣсь полнаго груза повозки. Гумбольдтъ надѣется, что эта трудно-разрушимая Фракійская масса будетъ отыскана новѣйшими путешественниками. Въ началѣ X вѣка огромный аэролитъ, упавшій въ рѣку близъ

Нарни, поднимался надъ водою на цѣлый аршинъ И всѣ эти массы только обломки главнаго ядра. Гумбольдтъ считаетъ больше, чѣмъ не вѣроятнымъ, чтобы обильные металлическими метеорные камни, усаженные совершенно образовавшимися кристаллами оливина, лабрадора и пироксена (авгита), могли сгуститься въ короткій промежутокъ времени прохожденія ихъ чрезъ атмосферу и обратиться изъ газообразнаго состоянія въ крѣпкое ядро.

Въ метеорныхъ камняхъ, какъ и въ большихъ небесныхъ тѣлахъ солнечной системы, только то, что подчинено вычисленіямъ и геометрическимъ измѣреніямъ, приводить насъ на твердую почву основанія. Хладніи первый открылъ связь между огненными шарами и падающими изъ атмосферы камнями и движениемъ ихъ въ небесномъ пространствѣ. Предположеніе космического происхожденія этихъ явлений подтверждено наблюденіями Денисона Ольмстеда, который доказалъ, что, при появленіи падающихъ звѣздъ въ ночь на 12 Ноября 1833 года, всѣ метеоры появлялись близъ звѣзды Гамма Льва, и, несмотря на измѣненія высоты и azimutha звѣзды, не отклонялись отъ этой общей точки исходженія. По вычисленіямъ Энке, всѣ эти метеоры исходили изъ той точки небеснаго пространства, куда въ то время было направлено движеніе Земли. Точно такъ же и въ периодическомъ явленіи Августа мѣсяца (называемомъ потекомъ или слезами Св. Лаврентія) въ 1839 году замѣчено, что метеоры выходили изъ одного пункта между созвѣздіями Персея и Тельца, куда въ то время направлялся путь Земли.

Высота падающихъ звѣздъ разнится отъ 4 до 35 миль; относительная скорость ихъ движенія отъ  $4\frac{1}{2}$ , до 5 миль въ секунду. Иногда они визвергаются по однажды и рѣдко т. е. спорадически; иногда же кучами или потоками въ извѣстные періоды года. Между послѣдними замѣчательны: Ноубрское явленіе (12-14 Ноября) и явленіе праздника Св. Лаврентія (10 Августа); въ ночи съ 12 на 13 Ноября 1833 г. звѣзды сыпались въ Америкѣ съ неба какъ хлопья снѣга, и Ольмстедъ съ Пальмеромъ въ теченіе 9 часовъ насчитали ихъ по крайней мѣрѣ 240 тысячъ. Нѣть сомнѣнія, что со временемъ откроются еще другія подобныя

эпохи периодического паденія метеоровъ. Миріалы небольшихъ космическихъ тѣль, составляющія упомянутые потоки, вѣроятно, пересѣкаютъ земной путь, подобно кометѣ Белы, и эти астероиды можно представить собранными въ сомкнутое кольцо, внутри которого они слѣдуютъ одному общему направлению.

Метеорные камни всѣхъ вѣковъ и странъ представляютъ замѣчательное однообразіе химического состава, хотя въ частностяхъ и есть нѣкоторыя исключенія. Всѣ эти космическія массы раздѣляются на два класса: на метеорное жельзо, содержащее никель, и на мелко-или грубозернистые землистые метеорные камни. Химические ихъ составы находятся всѣ тоже въ земной корѣ: 8 металловъ (жельзо, никель, кобальтъ, марганецъ, хромъ, мѣдь, мышьякъ и олово), да сверхъ того кали, натръ, сѣра, фосфоръ и уголь: слѣдовательно одна треть всѣхъ извѣстныхъ намъ вынѣ простыхъ тѣль Природы. Но, не смотря на тожество составныхъ частей, способъ соединенія ихъ въ метеорныхъ массахъ представляетъ вѣчно чуждое, не похожее на земные минералы и каменные породы. Самородное жельзо, привносящее большую часть аэролитовъ, даетъ имъ особенный типический характеръ.

Разбирая различныя объясненія, предложенные касательно происхожденія метеорныхъ массъ, Гумбольдтъ естественно отдаетъ преимущество гипотезѣ космического или астероиднаго ихъ существованія.

Оканчивая длинную статью, посвященную метеоритамъ, Авторъ «Космоса» говоритъ: «Мы находимся въ сношеніяхъ со всѣми другими небесными тѣлами и съ цѣлой Природой по ту сторону нашей атмосферы только посредствомъ свѣта, лучей теплоты (едва ли отдалимыѣ отъ свѣта, и посредствомъ таинственныхъ силъ притяженія. . . . Но падающія звѣзды и аэролиты доставляютъ намъ прямыя, непосредственная отношенія къ чуждымъ землѣ космическимъ тѣламъ. Аэролиты доставляютъ намъ единственно возможное соприкосновеніе съ тѣмъ, что находится вѣтъ нашей планеты, и мы невольно удивляемся возможности осознать, возвѣшивать и разлагать то, что привадлежитъ другому, вѣшнему миру.»

Дабы обнять въ цѣлости все, что принадлежитъ къ нашей солнечной системѣ, сдѣлавшайся столь сложною, столь богатою разнообразиемъ формъ съ тѣхъ порь, какъ открыты малыя планеты, внутреннія кометы съ короткимъ периодомъ обращенія и метеорные астероиды, остается еще сказать о космическомъ кольцѣ, испускающемъ зодіакальный свѣтъ. Кто прожилъ годы въ странахъ пальмъ — говоритъ Гумбольдтъ — тому остается навсегда приятное воспоминаніе кроткаго блеска, которымъ зодіакальный свѣтъ, поднимаясь пирамидой, освѣщаетъ часть тропическихъ ночей». Нашъ Авторъ видѣлъ его не только въ тонкой и сухой атмосфѣрѣ Андовъ, на высотахъ 12 и 14 тысячъ футовъ, но и въ безпредѣльныхъ льявосахъ Венезуэлы и у морскаго берега подъ вѣчно яснымъ небомъ Куманы: этотъ свѣтъ былъ иногда сильнѣе блеска Млечнаго Пути въ созвѣздіи Стрѣльца. Между 10° и 14° Сѣверной Широты, атмосфера Южнаго Моря, судя по блеску звѣздъ и туманныхъ пятенъ, должна быть необычайно прозрачна, и здѣсь-то явился Гумбольдту зодіакальный свѣтъ во всемъ его величиї. Въ теченіе первого часа по закату Солнца, хотя уже было совершенно темно, но не было видно никакихъ слѣдовъ зодіакальнаго свѣта; только спустя часъ онъ вдругъ становился видимымъ, въ большомъ великолѣпіи, между Альдебараномъ и Плеядами, достигая высоты 39°. Узкия, длинныя облака казались разсѣянными по прелестной лазури; глубже на горизонтѣ они разстилались какъ-бы желтымъ ковромъ, тогда какъ верхнія переливали шефты красками: можно было подумать, что видишь второї закатъ Солнца. Тогда ясность ночи казалось умно-жасась въ этой части небеснаго свода, какъ будто отъ присутствія Луны въ первой четверти. Въ полночь едва были видны слѣды зодіакальнаго свѣта; 16 Марта когда явленіе было въ самомъ блестящемъ видѣ, отблескъ кроткаго свѣта былъ видимъ на Востокѣ. Въ непрозрачной атмосфѣрѣ нашей такъ-называемаго умѣревшаго пояса, зодіакальный свѣтъ становится явственнымъ только въ началѣ весны, послѣ всернихъ сумерокъ, надъ Западнымъ горизонтомъ, и въ концѣ осени, передъ утреннимъ разсвѣтомъ, на Восточномъ горизонте.

Удивительно, что древние наблюдатели и даже Арабские Физики и Астрономы не замечали этого явления, довольно развитого в Средней Азии. Оно впервые описано въ 1661 году Чайлдриемъ (Childrey) (\*), а потомъ Доминикомъ Кассини (въ 1683 г.). Съ большою вероятностью можно принять за материальную причину водякального света, существование весьма сжатого кольца парообразной материи, свободно вращающагося въ небесномъ пространствѣ между орбитами Венеры и Марса. До сихъ поръ не льзя сказать ничего вероятнаго ни собственно о вещественной величинѣ этого кольца, ни объ его возможномъ умноженіи исчареніями миріадъ кометъ, подходящихъ близко къ Солнцу, ни о странныхъ измѣненіяхъ въ его протяженіи, ни о возможной внутренней связи съ болѣе сгущенными вблизи Солнца космическими парами. Паровидныя частицы кольца могутъ быть самосвѣщающимися или заимствовать свой светъ отъ Солнца. Здѣсь, кстати, припомнить замѣчательный фактъ, что даже земной туманъ, въ 1743 году, во время полнолуния, среди ночи оказался столь фосфорическимъ, что помошью его можно было различать предметы на разстояніи шести сотъ футовъ.

Нашъ Авторъ распространяется объ измѣнчивости силы мерцанія водякального света и о трудностяхъ объяснить эти явленія при настоящемъ состояніи Науки. Мы еще такъ мало знаемъ о томъ что происходит у верхнихъ предѣловъ нашей атмосферы, что не можемъ еще дѣлать основательныхъ преположеній о причинахъ странныхъ измѣненій водякального света. Стоитъ только вспомнить странное освѣщеніе ночей въ 1831 году, когда въ Сѣверной Германіи и Италии, посреди ночи, можно было читать мелкій шрифтъ, чтоб совершенно противно нашимъ теоріямъ о сумеркахъ и высотѣ атмосферы. Подобные явленія света, приводящія насъ въ изумленіе, зависятъ отъ неизслѣдованныхъ еще причинъ.

Мы разсмотрѣли вышеѣ съ Авторомъ то, что принадлежитъ наппему Солнцу, міръ образованій, имъ управляемый и состоящій изъ главныхъ и второстепенныхъ планетъ, не-

(\*) Въ *Britannia Baconica*.

метъ, метеорныхъ астероидъ и съвѣщающагося туманного кольца, названаго зодіакальнымъ свѣтомъ. Повсюду царствуетъ законъ периодичности въ движеніяхъ, какъ ни различна мѣра скорости скдубившихся материальныхъ частицъ; одни астероиды, падающіе изъ небеснаго пространства въ нашу атмосферу, останавливаются посреди ихъ планетнаго образованія и присоединяются къ большому космическому тѣлу. Въ солнечной системѣ, которой границы опредѣляются притягательною силою центрального тѣла, кометы, даже на удаленіи 44 Урановыхъ разстояній отъ Солнца, принуждены возвращаться назадъ, въ сомнущихъ эллиптическихъ орбитахъ. Въ самыхъ этихъ кометахъ, которыхъ ядра, при небольшой массѣ, кажутся какъ бы космическимъ облакомъ, эти ядра сдерживаютъ своюю притягательной силой самыя отдѣленныя части хвостовъ, распространяющихся на вѣсколько миллионовъ миль. Такъ центральныя силы суть вмѣстѣ создающія, образовательныя и хранительныя силы цѣлой системы.

Наше Солнце, въ отношеніи периодически- обращающихся вокругъ него тѣль, можно полагать *пребывающимъ въ покое*, хотя и оно обращается вокругъ центра тяжести всей собственной системы; только этотъ центръ тяжести, несмотря на передвиженія планетъ, всегда остается внутри огромнаго центральнаго тѣла. Но, кроме этого движенія, Солнце со всему своею системою одарено поступательнымъ движениемъ въ пространствѣ, совершающемся съ такою быстротою, что, слѣдуя Бесселю, относительное перемѣщеніе Солнца и звѣзды 61 Лебедя составляетъ въ одинъ день не менѣе 834 тысячъ географическихъ миль. Эта перемѣна мѣста всей солнечной системы осталась бы для насъ незамѣтною безъ особенной точности инструментовъ и превосходства методъ, которыми обладаетъ новѣйшая Астрономія. Изъ трудовъ Аргеландера и другихъ мы знаемъ, что Солнце движется по направленію созвѣздія Геркулеса въ точкѣ, имѣющей  $257^{\circ}30'$  прямого восхожденія и  $28^{\circ}50'$  Сѣвернаго склоненія (\*).

(\*) По наблюденіямъ и вычислѣніямъ Пулковскихъ Астрономовъ, (см. *Etudes d'Astronomie Stellaire par Struve*, стр. 107), наша система движется къ точкѣ неба, имѣющей въ 1848 году:

Не льзя не допустить, что всѣ Солнцы нашего звѣзднаго міра, то есть, всѣ такъ-называемыя неподвижныя звѣзды, также имѣютъ собственное движение, въ отношеніи многихъ повѣренное уже наблюденіями. Впрочемъ, вѣтъ надобности допускать, что всѣ части нашего звѣзднаго слоя и что всѣ наши звѣздные острова двигаются около одного свѣтлого или темнаго тѣла; достаточно, если есть обращеніе вокругъ общаго центра тяготѣнія (\*).

Движенія двойныхъ звѣздъ вокругъ общаго центра тяжести доказываютъ господство законовъ тяготѣнія, далеко за предѣлами нашей солнечной системы. Не столько замѣчательно здѣсь число найденныхъ понынѣ сложныхъ звѣздъ

$$\text{Прямого восхожденія} = 259^{\circ}33', 1 \pm 20^{\circ}37'$$

$$\text{Сѣвернаго склоненія} = 34^{\circ}33', 6 \pm 30^{\circ}4', 6,$$

и движение это, видимое въ разстояніи звѣздъ первой величины, будеть имѣть годичную угловую величину  $= 0^{\circ},3392$  съ вѣроятною ошибкою  $0^{\circ},0231$ . Найдя средній параллаксъ звѣздъ первой величины равнымъ  $0^{\circ},209$ , мы можемъ угловое движение превратить въ линейное и, принявъ за единицу радиуса земной орбиты, получимъ

$$\frac{0.3392}{0,209} = 1,623 \pm 0,229$$

или 33,550,000 географическихъ миль, съ вѣроятною ошибкою въ 4,733,000 миль. Дерптскій Астрономъ Медлеръ принимаетъ, въ своихъ изысканіяхъ падъ системами неподвижныхъ звѣздъ, въ 8 разъ большую скорость. Объ этихъ предметахъ можно найти подробныя свѣдѣнія въ нашей статьѣ «Звѣздное Небо» напечатанной во II Отд. этой книжки Ж. М. Н. Пр.

*Прим. Реценз.*

(\*) Дерптскій Астрономъ Медлеръ полагаетъ, что всѣ звѣзды нашего Млечнаго Пути обращаются вокругъ Альционы, самой блестящей звѣзды въ кучѣ Плеядъ. По вычисленіямъ Медлера (съ которыми, впрочемъ, несогласна большая часть Астрономовъ), наше Солнце удалено отъ центральнаго, т. е. отъ Альционы, на 34 мильона радиусовъ земной орбиты (около 80000000000000 верстъ).—разстояніе—пробѣгающее свѣтомъ въ 537 лѣтъ! Наше Солнце, по этому, обращается вокругъ Альционы въ 19 мильоновъ лѣтъ. (Cm. Untersuchungen über die Fixsternsysteme V. Dr. Mädler II, § 32). *Прим. Рец.*

(въ 1837 году до 2800; теперь гораздо болѣе 3000), сколько изумительно расширеніе вашего знанія объ основныхъ силахъ всего вещественнаго міра и доказательство міровой всеобщности законовъ притягательной силы массъ. Времена обращенія этихъ двойныхъ звѣздъ чрезвычайно различны; звѣзда Ита Вѣнца совершаєтъ свой путь, — Солнце вокругъ другаго Солнца,—въ 43 года, тогда какъ 66 Кита, 38 Близнецовъ и 100 Рыбъ требуютъ для такого обращенія многихъ тысячъ лѣтъ.

Сравнивая Солнце ваше съ другими Солнцами или звѣздами, мы нашли средства узнать приблизительно разстояніе, величину и скорость перемѣщенія вѣкоторыхъ изъ сихъ послѣднихъ. Взявъ за единицу среднее разстояніе Урана отъ Солнца (равное 19 радиусамъ земной орбиты), мы найдемъ, что звѣзда Альфа Центавра удалена отъ насъ на 11900 такихъ единицъ; звѣзда 61 Лебедя на 31300, а звѣзда Альфа Дьры на 41600 радиусовъ Uranовой орбиты (\*). Измѣренія Бесселя показываютъ, что масса 61 Лебедя составляетъ около половины массы Солнца. Если допустить съ Гершелемъ кажущійся диаметръ Арктура равными  $\frac{1}{10}$  секунды, то объемъ его будетъ въ 1300 разъ болѣе солнечнаго. Многіе Астрономы думаютъ, что масса большей части звѣздныхъ паръ превосходитъ солнечную массу. Въ отношеніи жѣ собственаго движенія во всемирномъ пространствѣ, наше Солнце, во Аргеландеру, принадлежитъ къ классу скородвигающихся звѣздъ.

Видъ звѣзднаго неба, относительно положенія звѣздъ и планетъ, вся такъ сказать ландшафтная прелестъ неба зависитъ, въ продолженіе тысячелѣтій, одновременно отъ собственного поступательного движенія звѣздъ, отъ перемѣщенія нашей системы въ пространствѣ, отъ внезапнаго появленія новыхъ звѣздъ, исчезанія и перемѣнъ свѣта старыхъ и преимущественно отъ измѣненія въ положеніи земной оси, причи-  
нляемаго тяготѣніемъ Солнца и Луны. Прекрасныя звѣзды

(\*) О разстояніяхъ неподвижныхъ звѣздъ читателя могутъ также найти новѣйшія сведения въ упомянутой уже статьѣ: Звѣздное Небо.

Центавра и Южного Креста будуть нѣкогда видимы у насъ въ Европѣ, тогда какъ Сиріусъ и Поясъ Ориона скроются съ нашего горизонта. Сѣверный полюсъ удалится отъ нынѣшней Полярной звѣзды и чрезъ 12000 лѣтъ будетъ близь стать подъ него великолѣпная Альфа Лиры, тогда какъ въ то же время Южный Полюсъ неба, удаляясь отъ нынѣшняго своего пустыннаго мѣста, будетъ украшаться блестательныи Канопусомъ, еще ярчайшимъ Лиры.

Обращаясь опять къ Млечному Пути, Авторъ говорить о его разрывѣ, руководствуясь изысканіями Уильяма Гершеля. Этотъ Астрономъ нашелъ, что дѣйствительная ширина Млечнаго Пути шестью или семью градусами больше, чѣмъ она кажется простому глазу. Два блестящіе узла, въ которые соединяются обѣ полосы Млечнаго Пояса, одинъ около Цефеля и Кассіопеи, а другой около Скорпіона и Стрѣльца, имѣютъ, по видимому, сильное притягательное вліяніе на собственныя звѣзды; тогда какъ, съ другой стороны, между Витою и Гаммою Лебедя, въ самой блестящей полосѣ, изъ 330000 звѣздъ, видимыхъ на 5° Широты, одна половина идетъ къ одной, а другая къ противоположной сторонѣ. Гершель насчиталъ въ Млечномъ Пути до 18 миллионовъ звѣздъ, непрерываемыхъ никакимъ туманомъ. Въ противоположность этому вспомнимъ, что по Эренбергу каждый кубический футъ Билинскаго трепела заключаетъ въ себѣ 40000 миллионовъ галіонелей, инфузорій съ кремнистымъ панциремъ.

Млечный Путь звѣздъ почти перпендикулярно пересѣкается Млечнымъ Путемъ туманныхъ пятенъ, который окружаетъ первый, вѣроятно, безъ всякой физической съ нимъ связи. Послѣдній идеть почти въ видѣ большаго круга, чрезъ Сѣверное крыло Дѣвы, Волосы Вереники, Большую Медвѣдицу, Поясъ Андромеды и Сѣверную Рыбу и въ Кассіопеѣ пересѣкаеть Млечный Путь звѣздъ. Его полосы лежать тамъ, гдѣ нашъ звѣздный пластъ представляетъ меньшую толщу, въ мѣстахъ скучныхъ звѣздами и опустошенныхъ, вѣроятно, тою же силою, которая собрала звѣзды въ группы. Можно полагать, что наша звѣздная куча, съ ея разбѣгающимися вѣтвями, носить на себѣ слѣды со-

вершившимся преобразованій и стремится разлагаться силою второстепенныхъ пунктовъ притяженія, и что притомъ она окружена двумя кольцами: весьма удаленнымъ, состоящимъ изъ туманностей, и ближайшимъ, составленнымъ изъ звѣздъ преимущественно 10 и 11 величины (\*).

Изслѣдованіе звѣздныхъ пространствъ показываетъ намъ, что весь міръ явлений и все что этому міру служить основаніемъ, какъ реальная его причина, зависить отъ постепенного распространенія лучей свѣта. Скорость этого распространенія, по вычисленіямъ Струве, равна 288 тысячамъ верстъ въ каждую секунду, т. е. почти въ мильонъ разъ быстрѣе звука. Въ краткій періодъ отъ 1572 до 1604 г. (отъ Тихона Браге до Кеплера), внезапно загорѣлись три новыя звѣзды въ Кассиопеѣ, Лебедѣ и Офіухѣ; въ 1670 г.—въ Лисице; и въ наше время блескъ звѣзды Иты Корабля возрастаѣтъ отъ третьей величины до второй и первой. Подобные события во всемирномъ пространствѣ привадлежать, въ ихъ исторической дѣйствительности, другому времени, а не тому, въ которое они сдѣлались для насъ видимыми: именно они отдѣлены отъ насъ промежуткомъ времени, въ теченіе которого летѣть до насъ лучъ свѣта, такъ что многое давно уже исчезло, прежде нежели стало для насъ видимымъ. Видъ Звѣздного Неба представляетъ неодногрѣмное и свѣтль, притекающій къ намъ отъ отдаленныхъ небесныхъ тѣлъ, представляетъ древнѣйшее чувственное свидѣтельство о существованіи матеріи. Такъ мыслящій человѣкъ отъ простыхъ зачатковъ подымается къ возвышеннымъ взорѣніямъ на творенія Природы и предъ нимъ тогда открываются поля, глубоко озаренные свѣтомъ, гдѣ

• Какъ трава въ ночи, проваиваютъ міріады міровъ. •

Этимъ оканчивается уранологическая часть «Космоса».

**О теллурической побесѣдуемъ въ другой статьѣ.**

Скажемъ въ заключеніе вѣсколько словъ о Русскомъ переводаѣ «Космоса». Если онъ не можетъ стать на ряду съ образцовыми переводами Гг. Фэя и Сабина, то все же мы должны быть очень благодарны Г. Фролову за его дѣльный и добросовѣстный трудъ, исполненный весьма тща-

(\*) См. опять упомянутую выше статью «Звѣздное Небо».

тельно. Замѣтно, впрочемъ, и въ некоторыхъ мѣстахъ, что Г. Переводчикъ не совсѣмъ освоился съ предметомъ, который передавалъ на Отечественный языкъ, отъ чего произошли въ иныхъ мѣстахъ неясности и вкралисъ не свойственные выраженія. Мы считаемъ это мелочнымъ недостаткомъ, и только для свѣдѣнія упоминаемъ здесь о въкоторыхъ. Весьма вѣроятно, что ученый переводчикъ, при второмъ изданіи своего труда, тщательно исправитъ всѣ подобные недосмотры.

На стр. 70 встрѣчаемъ странное слово : *расчисляющая Астрономія* (?).

На той же стр. Астрономъ *Бэр* названъ *Бееромъ*.

На стр. 80 сказано, что Лекселева комета испытала *разстройства* (?) подъ влияниемъ Юпитера.

Въ слѣдъ за этимъ на той же страницѣ читаемъ :

«Перигелій же переступающіе путь Марса, по причинѣ чинѣ слабости свѣта отдаленныхъ кометъ вообще рѣдко могутъ быть видимыми обитателями земли».

Это значитъ, что мы чрезвычайно рѣдко можемъ наблюдать кометы, перигелій которыхъ лежитъ за орбитою Марса, по причинѣ чрезвычайной слабости свѣта такихъ кометъ.

На стр. 91, въ *примѣчаніи*, Г. Фроловъ причисляетъ мышьякъ, сурьму и теллуръ къ металлоидамъ, тогда какъ цирконий, торий поставлены въ ряду металловъ ; осмій причисленъ къ благороднымъ металламъ, и въ концѣ списка металловъ помѣщенъ открытый въ 1841 году экобий (?).

На той же страницѣ мы читаемъ о мѣстонахожденіи Лабрадора, что онъ находится въ лавахъ. Но и у насъ на глазахъ, въ окрестностяхъ С. Петербурга, найдены огромные валуны Лабрадора, вовсе не въ лавахъ.

На стр. 93 читаемъ слѣдующее объясненіе словъ *конъюнкція* и *оппозиція* :

«Небесное тѣло находится въ соединеніи или конъюнкціи съ Солнцемъ, когда будучи рассматриваемымъ съ земли, оно стоитъ у солнца (*sic!*), это же тѣло находится въ

«противоположенію (и) или оппозиціи, когда, видимое съ земли, «оно стоитъ прямо противъ Солнца».

Это легко можно бы выразить гораздо яснѣе и основательнѣе:

На стр. 95 мы находимъ выраженіе:

«одинъ фрате (?) въ Кремѣ....

На стр. 101 сказано, что «звѣзда 6<sup>1</sup> Лебедя подвигается на цѣлый градусъ въ каждые 70 лѣтъ». Это должна быть опечатка.

Мы могли бы привести еще нѣсколько подобныхъ мелкихъ недосмотровъ; но считаемъ это бесполезнымъ, потому что они слишкомъ незначительны въ сравненіи съ прекраснымъ выполнениемъ цѣлаго перевода.

Къ уранологической части «Космоса» Переводчикъ приложилъ девять таблицъ рисунковъ, довольно хорошо налитографированныхъ. Жаль только, что онъ взялъ ихъ изъ астрономического атласа Литтрова и перепечаталъ безъ всякаго исправленія. Каждый, занимающійся Астрономіею, скажетъ, что Атласъ Литтрова есть плохое руководство къ Астрогнозіи. Укажемъ для подтвержденія нашихъ словъ на нѣсколько погрѣшностей, кидающихся намъ въ сю минуту прямо на глаза. Возьмемъ, на примѣръ, ближе интересующую каждого карту Сѣвернаго небеснаго свода. Здѣсь, не говоря о неправильности въ положеніяхъ многихъ звѣздъ, Поллуксъ показанъ маленькою звѣздою 2 величины и гораздо меньше Кастора (2 звѣл.). тогда какъ Поллуксъ рѣшительно ярче всѣхъ звѣздъ 2 величины и причисленъ Аргеландеромъ къ звѣздамъ первой величины.

• Тельца 4 звѣл. показана 3 звѣл.

Въ созвѣздіи Льва звѣзда 5 3 звѣл. показана у Г. Фролова 4 звѣл.

Въ Малой Медвѣдицѣ 7 3, а не 4 звѣл.

Въ Кассіопеѣ 7 2, а не 3 звѣл.

Въ Персеѣ 4 не 1, а 2; 5 не 5, а 3 звѣл.

Въ Пегасѣ 7 скорѣе 3 звѣл., чѣмъ 2.

Въ Возничемъ 8 не 3, а 4; за то и 6 не 4, а 3 звѣл.

Въ Офіухѣ а 2, а не 3 вел.

Въ Андромедѣ а не 1, а 2 вел.

Въ Дельфинѣ а, б и с не 3, а 4 вел.

Но довольно этихъ замѣчаній, сдѣланныхъ нами при бѣгломъ просмотрѣ карты; еслибы встрѣтилась надобность, то мы, наведя справки, могли бы значительно увеличить нашъ списокъ погрѣшностей. Еще замѣтимъ, что на картѣ многія яркія звѣзды не показаны, тогда какъ находимъ иѣкоторые звѣзды 5 величины. Не льзя не желать, чтобы Г. Фроловъ, при второмъ изданіи перевода «Космоса» позаботился о лучшемъ выборѣ образцовъ для астрономическихъ картъ: это много придастъ цѣны его полезному труду.

Скажемъ наконецъ иѣсколько словъ о раздѣленіи «Космоса» на отдѣлы. Въ подлинникѣ, Авторъ, придерживаясь понятія о картинахъ, не сдѣлалъ никакихъ раздѣленій на главы или параграфы, отъ чего и подвергнулся справедливому замѣчанію, что чтеніе его книги дѣлается утомительнымъ, какъ ъзда по дорогѣ безъ верстовыхъ столбовъ. Не можемъ не похвалить Переводчика за такое раздѣленіе на отдѣлы, въ которомъ онъ напрасно извиняется: переводъ Г. Фролова много чрезъ это выигралъ и читается гораздо легче.

Въ слѣдующей статьѣ мы побесѣдуемъ о теллурической части «Космоса», и тогда скажемъ еще иѣсколько словъ объ исполненіи перевода Г. Фроловымъ. Теперь же заключимъ вашу и безъ того длинную статью похвалою чистотѣ и даже роскоши изданія. Жаль только, что печать, хотя и четкая, слишкомъ сжата и мелка: еслибы книга была напечатана шрифтомъ иѣсколько покрупнѣе, она читалась бы еще удобнѣе.

М. Х.

Новыя Стихотворенія В. Жуковскаго. С. Петербургъ, 1849г. Т. I. Рустемъ и Зорабъ. Сказки и Повѣсти. Т. II, Одиссея. I — XII пѣсни. Карлсруэ, въ Придворн. типогр. В. Гаспера. 333, XX и 453 стр. въ 12 д. л.

Жуковскій, какъ Писатель вообще и какъ Поэтъ особенно, стяжалъ своими произведеніями славное имя въ Отечественной Литературѣ: съ пылкими юношескими лѣтъ до годовъ спокойной старости, онъ оставался и остается вѣренъ своему истинному призванию. Вліяніе его произведеній на Русскій языкъ и Словесность разнообразно и многозначительно: мечтательные Поэты Германіи и цѣтущія роскошною фантазіею соображенія Восточной Поэзіи, глубокія по чувству пѣсни суроваго Альбіона и вѣчно-юныя творенія художественной Греціи, Русскія народныя преданія въ Русская Слава, — все одушевляло Жуковскаго, и во всемъ, что онъ писалъ, проявлялъ онъ истинно-художественные образцы. И въ настоящее время, когда люди, забывъ высокое назначеніе Искусствъ, содѣляли изъ нихъ орудіе преимущественно мірскихъ цѣлей, — Жуковскій продолжаетъ чистое служеніе Музѣ, не поработивъ ее пытливымъ истиязаніямъ духа времени. Два тома новыхъ его стихотвореній суть плоды свободнаго выбора Поэта, не опутанного сѣтями мелкихъ нуждъ и равнодушнаго къ рукоплесканіямъ толпы, требующей лести и потврьства своимъ временнымъ выгодамъ. Безпристрастное потомство справедливѣе современниковъ оцѣвитъ художническое поприще Жуковскаго: Исторія Искусства тогда только можетъ быть истинною, когда она, какъ самое Искусство, вѣх одится вѣ постороннихъ вліяній.

Въ первомъ томѣ новыхъ стихотвореній Жуковскаго прежде всего встрѣчается повѣсть «Рустемъ и Зорабъ», заимствованная изъ царственной книги Ирана, или Шахъ-Намѣ, — вольное подражаніе Рюккерту. Шахъ-Намѣ — огромная Пoэма, содержащая въ себѣ описание событий Персидскаго Государства и съдниихъ съ нимъ народовъ отъ появленія первыхъ обществъ до эпохи, когда Государство Сассанидовъпало подъ ударами во-

бъдоноснаго оружія Мусульманскихъ Арабовъ Европейцы неправильно называютъ ее эпическою Поэмою. Эпопея есть сочиненіе болѣе или менѣе обширное, въ которомъ одновременно какое-либо важное событие растетъ, развивается, постоянно подъ влияніемъ одной цѣли, и оканчивается решительной развязкою; ничего такого не встречается въ Шахъ-Намѣ: напрасно вы будете искать здѣсь единства дѣйствія, одного возрастающаго интереса, быстрого хода происшествій, оканчивающихся величественною развязкою; она, скорѣе, есть историческій памятникъ, написанный стихами, подобно первобытнымъ лѣтописямъ большей части народовъ, и содержащій въ себѣ описание переворотовъ Персіи въ теченіе тысячелѣтій. Шахъ-Намѣ не имѣть никакого сходства съ Поэмами Гомера, Виргилія и другими извѣстными Эпосами. Если бы мы хотѣли указать на произведенія, подобные Шахъ-Намѣ, въ Европейской Литературѣ, то можно было бы сравнить ее съ романами Среднихъ вѣковъ, каковы, напримѣръ «Brut», «Rou» или съ вѣкоторыми историческими произведеніями Франціи, въ родѣ «Branche aux goyaux lignages». Персы же считаютъ Шахъ-Намѣ за важный историческій памятникъ: по ихъ мнѣнію, онъ есть чистый источникъ, откуда должно черпать вѣрныя свѣдѣнія о важныхъ событияхъ, совершившихся въ Азіи, въ теченіе длиннаго ряда вѣковъ. Не смотря на это свидѣтельство, мы съ сожалѣніемъ должны сказать, что Шахъ-Намѣ далеко не можетъ служить пособіемъ для Исторіи: въ этой Поэмѣ история скрыта подъ покровомъ фантастическихъ вымысловъ; исполненные чудесъ события занимаютъ мѣсто историческихъ фактовъ; Хронологія и Географія не имѣютъ значенія; царствованіе одного Государя занимаетъ собою періодъ цѣлыхъ династій, и, наконецъ, Исторія различныхъ Государствъ, которыхъ находились подъ владычествомъ Персіи или граничили съ нею, сливаются въ неопределенный хаосъ, среди коего самая опытная и самая остроумная Критика не можетъ найти вити, которая руководила бы ея изысканія. Нѣкоторые изъ ученыхъ Ориенталистовъ хотѣли, основываясь на Шахъ-Намѣ, возвстановить Древнюю Исторію Персіи; но ихъ опыты, исполненные остроумія и учености, не

могутъ выдержать добросовѣстнаго изслѣдованія исторической критики. Шахъ-Намѣ, особенно въ отношеніи къ древнимъ временамъ, должна быть рассматриваема, какъ историческій романъ, и только развѣ въ отношеніи ко времени Сассанидовъ можно найти факты, достойные вниманія Историка. За то, въ отношеніи литературномъ, Шахъ-Намѣ представляетъ рѣдкое явленіе, какъ самое древнее поэтическое сочиненіе, сохранившееся на Персидскомъ языкѣ. Языкъ Позмы чистый; онъ еще не принялъ въ себя примѣси словъ Турецкихъ, Арабскихъ, Монгольскихъ и другихъ, какимъ онъ является въ послѣдующія времена.

Повѣсть Жуковскаго: «Рустемъ и Зорабъ» есть только небольшой эпизодъ изъ Шахъ-Намѣ. Содержаніе ея слѣдующее: Богатырь Ирана, собираясь воевать съ Афrozіабомъ, отправился на свое мѣсто могучемъ конѣ Громѣ на охоту. Убивъ болѣе 10 онагровъ и насытивъ себя, Рустемъ заснулъ крѣпкимъ сномъ. Проснувшись, онъ не находилъ Грома, ищетъ его, и нападаетъ на свѣжій слѣдъ. Этотъ слѣдъ приводить Рустема къ городу Семенгаму. Тамошній Царь, бывшій поперемѣнно то другомъ, то врагомъ Турана и Ирана, встрѣчаетъ Рустема съ почестями и угощаетъ его великолѣпнымъ пиромъ. Здѣсь дочь Царя, Темина, пѣнится Рустемомъ и въ свою очередь очаровываетъ его. Бракъ ихъ совершается втайне, съ согласіемъ отца. На другой день Рустемъ отправился въ Сабулистанъ. Между тѣмъ у Темины родился сынъ — Зорабъ. Онъ росъ не годами, а мѣсяцами, и въ 12 лѣтъ былъ богатыремъ. Темина открываетъ своему сыну, еще отроку, тайну его рожденія. Это еще болѣе воспламенило мужество Зораба, и онъ — замыслилъ покорить Иранъ. Афrozіабъ послѣль своему вождю Баруману взять 12 т. отборнаго войска и отвести его въ Семенгамъ къ Зорабу. При этомъ Афrozіабъ приказываетъ своему вождю не допускать Зораба увидѣться съ Рустемомъ. Зорабъ поспѣшилъ собрать свои дружины, и война полилась на Иранъ. Кейкавусъ, получивъ извѣстіе о томъ, какая гроза собиралась надъ Ираномъ, собралъ Советъ, который рѣшилъ послать за Рустемомъ. Рустемъ, волнуемый предчувствіями, явился къ Шаху... Два войска сошлись на рубежѣ Ирана близъ Бѣлаго Замка,

которымъ овладѣлъ уже Зорабъ.... Зорабъ горѣлъ отъ нестерпѣнія.... и, прискакавъ къ вепріятельскому стану, вызывалъ храбрѣйшаго изъ витязей Ирана на поединокъ. Явился Рустемъ. Вступили въ бой.... Бились отчаянно цѣлый день, и оба, обесиленные, разошлись къ ночи. На другой день они снова сошлись. Зорабъ напрасно предлагалъ перемиріе Рустему.... Долго бились они, не могши осилить другъ друга; наконецъ Зорабъ побѣдилъ и готовъ былъ нанести послѣдній ударъ своему отцу.... Рустемъ остановилъ ударъ, сказавъ Зорабу, что, по обычая Ирана, побѣженного соперника не умерщвляютъ, но даютъ ему въ другой разъ испытать свою силу, и тогда уже побѣдитель властенъ или умертвить врага или дать ему пощаду. Рустемъ, избавленный отъ бѣды, идетъ къ горному духу, и выспрашиваетъ у него часть своей прежней силы, которую онъ никогда не уступилъ ему.... Бойцы опять сошлись.... Рустемъ наноситъ смертельный ударъ Зорабу. Зорабъ, умирая, открываетъ Рустему тайну своего рожденія. Рустемъ каменѣеть отъ ужаса.... Пришедши въ себя, онъ посыаетъ Шаху гонца просить капли бальсама, исцѣляющаго раны. Гонцу Шахъ отказываетъ; тогда Рустемъ самъ бѣжитъ къ Шаху, но не успѣваетъ сдѣлать десяти шаговъ, какъ его настигаетъ вѣсть, что Зорабу, кромѣ гроба, вичего не нужно.... Девять сутокъ провелъ Рустемъ надъ тѣломъ сына, бѣзъ сна и пищи; на десятый день отвезли тѣло въ Сабуль и тамъ похоронили на царскомъ кладбищѣ.... Рустемъ остался въ пустынѣ».

Въ этой повѣсти все дышитъ безыскусственную поэзію Востока, гдѣ воображеніе человѣка подчинено и гравнымъ силамъ Природы и вмѣстѣ полно ея роскошныхъ, дышащихъ свѣжестю явлений. Многое особенно прекрасно въ этомъ произведеніи нашего Поэта-ветерана; видѣніе Темины, описание боя между Рустемомъ и Зорабомъ, весеннее утро, отчаяніе отца надъ трупомъ сына.... исполнены высокой художественной красоты. Здѣсь все спокойно, зрело обдумано, и не смотря на это, все дышитъ свободнымъ выражениемъ чувствъ и описаніемъ подробностей.

Прочія произведения, помещенные въ первомъ томѣ, а именно: *Сказка о Иванѣ Царевичѣ и Сѣромъ Волкѣ, Тюльпанное дерево, Котѣ въ сапогахъ, Маттео Фальконе* (изъ Мериме), *Две повѣсти* (изъ Шамисса и Рюккерта), *Капитанъ Бонапартъ въ Выборѣ Креста* (изъ Шамисса), — замѣчательны по очаровательной прелестіи разсказа, которой тайна извѣстна только Жуковскому. «Сказка о Иванѣ Царевичѣ и Сѣромъ Волкѣ» есть образецъ простаго, но вмѣстѣ съ тѣмъ изящнаго сказочнаго повѣствованія. Повѣсть «Выборъ Креста» намъ особенно понравиась по высокому чувству Христіанскаго смиренія. Вотъ она:

Усталый шелъ крутой горою путникъ;  
 Съ усиліемъ передвигая ноги,  
 По гладкимъ овъ скаламъ горы тащился,  
 И наконецъ достигъ ея вершины.  
 Съ вершины той широкая открылась  
 Равнина, вся облитая лучами  
 На край небесъ склонившагося солнца:  
 Свершивъ свой путь, великое свѣтило  
 Послѣдними лучами оваряло,  
 Прощаись съ нимъ, полузаснувшій міръ,  
 И былъ покой повсюду несказанный.  
 Утѣшенній видѣніемъ такимъ,  
 Сталъ странникъ на колѣна, прочиталъ  
 Вечернюю молитву, и потомъ  
 На благовонномъ ложѣ муравы  
 Простерся, и сошелъ ему на вѣжды  
 Миротворацій сонъ, и сновидѣніемъ,  
 Быть духъ его изъ бренныхъ тѣлесной  
 Темницы извлечень. Предъ нимъ явилось  
 Господинъ ликомъ пламенное солнце,  
 Господибою одеждой твердь небесъ,  
 Подношіемъ Господнихъ ногъ земля;  
 И къ Господу воскликнулъ онъ — отецъ!  
 Не отвратись во гнѣвѣ отъ меня,  
 Когда всю слабость грѣшныя души  
 Я исповѣдуя передъ Тобою.

Я знаю : каждый, кто здѣсь отъ жены  
 Рожденья свой крестъ нести покорно долженъ ;  
 Но тяжестью не всѣ кресты равны ;  
 Мой слишкомъ мнѣ тяжелъ, не по моимъ  
 Онъ силамъ ; облегчи его, иль онъ  
 Меня раздавить и моя душа  
 Погибнетъ. Такъ въ безсмыслии онъ Бога  
 Всевышняго молилъ. И вдругъ великий  
 Повѣяль вѣтеръ ; и его умчало  
 На высоту неодолимой силой ;  
 И онъ себя во храминѣ увидѣлъ,  
 Гдѣ множество безчисленное было  
 Крестовъ ; и онъ потомъ услышалъ голосъ :  
 • Передъ тобою всѣ кресты земные  
 • Здѣсь собраны ; какой ты самъ въ нихъ  
 • Захочешь взять, тотъ и возьми. • И началъ  
 Кресты онъ разбирать, и тяжесть ихъ  
 Испытывать и каждый класть на плечи,  
 Дабы узнать, какой нести удобнѣй.  
 Но выбрать было нелегко : одинъ  
 Былъ слишкомъ для него великъ ; другой  
 Тяжелъ ; а тотъ, хотя и не великъ  
 И не тяжелъ, но неудобенъ, рѣзаль  
 Краями острыми ему онъ плечи ;  
 Иной былъ слить изъ золота, за то  
 И не въ подъемъ, какъ золото. И словомъ  
 Ни одного креста не могъ онъ выбрать,  
 Хотя и всѣ пересмотрѣлъ. И снова  
 Ужь начинать хотѣлъ онъ пересмотръ ;  
 Какъ вдругъ увидѣлъ онъ простой имъ прежде  
 Оставленный безъ замѣчанья крестъ ;  
 Былъ нелегокъ онъ, правда, былъ изъ твердой  
 Сработанъ пальмы ; но за то, какъ будто  
 По мѣркѣ для него былъ сдѣланъ, такъ  
 Ему пришелся по плечу онъ ловко.  
 И онъ воскликнулъ : Господи, позволь мнѣ  
 Взять этотъ крестъ. И взялъ. Но что же ? — Онъ  
 Былъ самый тотъ, который онъ ужь несъ.

Теперь перейдемъ къ переводу двѣнадцати первыхъ пѣсень Одиссеи.

Собственно говоря, всякое произведеніе Искусства, всякое выраженіе идеи въ формѣ чувственной, есть уже переводъ или переложеніе: Ваитель перелагаетъ мраморомъ, Живописецъ — красками, Музикантъ — звуками, Поэтъ — словами.

Текстъ оригинала есть духовный языкъ; его не различаетъ ухо, не произносить уста; но душа понимаетъ его, какъ собственный родной языкъ, и гений, одаренный чудеснымъ инстинктомъ, естественно говорить или скорѣе мыслить имъ. Чѣмъ болѣе разнообразныя формы, служащія къ передачѣ этого идеального текста, достигаютъ полнаго выраженія его смысла, тѣмъ произведеніе совершеннѣе. Когда форма въ высшей степени прозрачная изливаетъ сквозь свой матеріальный покровъ чистый свѣтъ идеи, тогда цѣль Искусства достигнута, и явленіе прекраснаго выступаетъ во всемъ своемъ блескѣ. И такъ величайшіе гении суть лучшіе переводчики, и у нихъ идея и форма, мысль и выраженіе соединены такъ же тѣсно, какъ душа и тѣло, какъ тѣло и кожа въ живомъ организмѣ. Чѣд же дѣлаетъ теперь переводчикъ въ тѣсномъ смыслѣ? Онъ отдаѣтъ тѣло отъ души и замѣняетъ его другимъ тѣломъ; онъ лишаетъ покрова живой организмъ и одѣваетъ его новой эпидермой, по своему образцу. Какія часто испытываетъ муки бѣдная душа, переносимая изъ одного тѣла въ другое! Во чѣд нерѣдко обращается тонкое и нѣжное существо, которое называютъ мыслю, идеей, чувствомъ, образомъ, отъ неизбѣжнаго ея изуродованія!

Представимъ себѣ переводчика, какъ бы очарованнаго своимъ произведеніемъ. Положимъ, что онъ усвоилъ себѣ идею со всѣми ея оттѣнками и совершенно обладаетъ новою формою; что послѣдняя вполнѣ походитъ на замѣненную имъ идею: и тогда еще ему предстоитъ большой и тяжелый трудъ. Что же будетъ, когда переводчикъ неискусною рукою вырветъ у формы, упорной въ своей оригинальности, идею только въ ключахъ и одѣнетъ эти останки въ болѣе грубую матерію, въ свинецъ вместо золота, въ глину вместо Паросскаго мрамора, въ нарѣчіе необработанное вместо языка Гомера!

Въ самомъ дѣлѣ, если разсмотримъ всѣ трудныя условия перевода, то едва ли одобримъ иногда рѣшимость на подобное предпріятіе. Прежде всего способность понимать т. е. мыслить, чувствовать, воображать, какъ геній другаго времени, другаго народа; преобразиться въ Грека съ Гомеромъ, въ Англичанина съ Шекспиромъ, въ Испанца съ Кальдерономъ; въ языкѣ, въ его трудностяхъ, идотизмахъ проникнуться идею такъ, какъ Гомеръ, Шекспиръ, Кальдеронъ; выразить ее на Отечественномъ языке такъ же свободно, какъ геній выразилъ ее на своеемъ языке — вотъ идеалъ перевода. Сколько же такихъ переводовъ, которые не только не достигали до этого идеала, но даже не подходили къ нему?

Однакожъ не льзя осуждать всѣхъ переводовъ. Есть между ними такие, которые, относительно, можно назвать хорошими. Это зависитъ отчасти отъ свойства переводимаго творенія и отчасти отъ специальной цѣли перевода. Буквальный переводъ полезенъ для изученія языка; подражаніе есть болѣе или менѣе блѣдное отраженіе первоначального образца. Само собою разумѣется, что это не суть еще переводы въ полномъ смыслѣ слова: ибо буквальная точность весьма часто передаетъ подлинникъ съ меньшою вѣрностю, чѣмъ перифраза. Что касается свойства произведенія, то трудность и, можетъ быть, невозможность перевода относится только къ геніальнымъ твореніямъ. Посредственности всякаго рода легко переводятся съ одного языка на другой.

Все, что мы сказали о переводахъ вообще, можно отнести въ особенности къ переводамъ Гомера. На Гомера можно смотрѣть съ двухъ сторонъ: исторической и эстетической. Въ первомъ отношеніи, онъ является намъ, какъ первый по времени Историкъ вѣрованій, предавій, обычаевъ, нравовъ первобытной Греціи,—однимъ словомъ, всей первобытной религіозной, умственной, нравственной, общественной и частной жизніи Грековъ. Въ немъ первобытное Греческое міросозерцаніе выразилось во всей своей полнотѣ. Эстетическая же сторона его имѣеть всемирное значеніе. «Нужно сожалѣть о тѣхъ людяхъ,—говорить нашъ Государственный мужъ, глубокій знатокъ Греческой Литературы —

— которые читаютъ бессмертныя произведенія Гомера не иначе, какъ съ предразсудками Ученыхъ. Всѣ системы о Гомерѣ ложны; изъ него поочередно дѣлали Историка, Богослова, алхимика, Географа, моралиста, тогда какъ онъ просто *Поэтъ* (1). — Огромное вліяніе его на всѣ вѣка слишкомъ извѣстно. Всѣ роды Литературы черпали изъ этого священнаго источника. Эпопея въ особенности осталась его исключительной областью; и многочисленные подражатели его рабски копировали техническую сторону его языка и его стихосложенія въ ихъ малѣйшихъ подробностяхъ. Греки говорили что, Трагедія и Комедія родились изъ Поэмъ Гомера (2). Гомеръ еще до сихъ поръ остается верховнымъ владыкой Европейскаго Искусства. Онъ первый изобразилъ зреюще первого порыва человѣческой воли и силы, движущейся во всѣхъ направленіяхъ! Здѣсь нѣть людей, здѣсь только полубоги. Грубая плодовитость первобытныхъ Поэтовъ нисколько не приготовляетъ насъ къ этому чудному совершенству. Гомеръ разсказываетъ медленно, просто, съ гармоническимъ величиемъ, съ живою важностью; картина, развертываемая его гениемъ, блестаетъ чистымъ свѣтомъ. Его дивное изображеніе открыто всѣмъ впечатлѣніямъ; онъ воспроизводить съ самою простою и съ самого поразительной вѣрностию формы, идеи, цвѣта, чувства. Ясность ума, гармоническая увлекательность эпической. Историка героя Ахиллеса и странствователя Улисса имѣютъ безпрерывное вліяніе на Греческую Литературу и разливаются по всѣмъ отраслямъ Греческаго Искусства и Поэзии. Выраженіе: *Гомерическая красота*, вошедшее въ пословицу, повсюду означаетъ прекрасное и высокое. Гомеръ самъ держитъ эту золотую цѣпь, соединяющую небо съ землею, на которой висятъ всѣ боги — эту чудную цѣпь, которую онъ далъ въ руки Юпитеру. Народность его еще увеличиваетъ трудность пониманія его нынѣ. Эта народ-

(1) *Etudes de Philologie et de Critique*, par M. Ouvaroff. Paris, 1845, p. 165.

(2) *Ibid.* p. 302.

ность двоякая. Одна происходит отъ того, что «древняя Поэзія не есть поздній плодъ гражданской образованности, такъ-сказать *наследственной*; она родилась изъ почвы вмѣстъ съ религіозными идеями и историческими преданіями и была первымъ ихъ органомъ и единственою хранительницею (1)». «Другая народность или, лучше сказать, популярность имѣть источникомъ своимъ то, что «древняя Поэзія никогда не была забавой для отдыха немногочисленныхъ читателей, а всегда пишено и высшею необходимостію огромнаго большинства. Напротивъ того, Искусство новѣйшее есть чисто аристократическое; Искусство съ своимъ языкомъ, темнымъ для народа, съ своими метафизическими теоріями, съ своимъ обработаніемъ въ кабинетѣ и успѣхами въ салонахъ. Это Искусство не имѣть ничего общаго съ древнимъ гигантомъ, этимъ, по выражению Паскаля, «единствомъ и множествомъ вмѣстѣ», —гигантомъ, лежащимъ на солнцѣ, какъ Неаполитанскій лацароне, окруженымъ множествомъ толпою, прикованною къ его словамъ, но требовавшею, чтобы онъ, подобно Нилу или Эридану, разливалъ ей широкими потоками волшебный напитокъ, замѣнявшій для народа все; таинственное единство, въ которомъ Поэтъ былъ въ одно и то же время законодателемъ, историкомъ, моралистомъ и жрецомъ (2). XVIII вѣкъ больше способствовалъ, чѣмъ изысканія Ученыхъ, къ пониманію Гомера, и породилъ идею болѣе вѣрную, чувство болѣе простое и широкое о Поэзіи народной и о героическихъ временахъ. Этого-то характера не достаетъ Европейской Литературѣ. Гомеръ является намъ еще болѣе великимъ въ созданіи пластическихъ и рельефныхъ типовъ. Таковы типы витязя Ахиллеса, странствователя Улисса, Царя Агамемнона, старца Нестора, Пенелопы, Навахи и всѣ безчисленные типы мужчинъ и женщинъ, даже вяни-ключницы Телемака, Эвриклей, которая *съ дѣтства ходила за нимъ и улождала ему усерд*

(1) *Etudes de Philol. et de Crit.* par M. Ouvaroff. p. 325.

(2) *Ibid.* p. 347.

кой прочихъ небольшицъ. Съ такою же блестательной яснотою и поэтической вѣрностю является намъ и воспроизведеніе имъ Природы, особенно поэзіи моря. Оно и понятно. Прекрасное море, обвивающее Грецію, какъ пойсь, завязанный сзади ея, голубые складки котораго волнуются на ея сторонахъ, есть истинное украшеніе Греціи. Греція есть полуостровъ, почти со всѣхъ сторонъ окруженный водами, и понятно, что ея древніе обитатели, всегда встрѣчавшіе море, представляли океанъ, какъ огромную рѣку, омывающую всю землю. Такъ рисуетъ его Гомеръ на щитѣ Ахиллеса и Гезіодъ на щитѣ Геркулеса. Приключенія Одиссея почти всегда совершаются на волнахъ, чѣдѣ дасть поводъ къ разнообразнымъ и чудно яснымъ поэтическимъ картинамъ Природы; сцена Илады постоянно на берегу. Море доставляетъ Греческимъ Поэтамъ частыя сравненія. Чувствуешь, проходя самую страну, или читая Авторовъ ея или Исторію, чувствуешь повсюду, что Греція есть страна по преимуществу морская и что великая морская будущность ожидала отъ народа, которому Фемистокль открылъ его гений, его настоящую власть и отечество, совѣтуя ему запереться въ деревянныхъ стѣнахъ. Другая особенность Гомера, общая ему со всѣми представителями Греческаго Искусства есть та, что онъ никогда не возвышается до живописнаго отвлеченія, если такъ можно выразиться, которое характеризуетъ въ рѣзкихъ чертахъ физіономію цѣлой страны. У него нѣть ничего, чтѣ походило бы на описание тропическихъ странъ Бернардена де Сенъ Пьерра, саванъ Бюффона, или на высокую картину Римской деревни Шатобріана и картины Природы Гумбольдта. Въ описаніяхъ онъ ограничивается вообще мѣткими, быстрыми означеніемъ, схваченнымъ въ выразительномъ эпитетѣ. Онъ предпочитаетъ подробности единству; на подробностяхъ онъ останавливается съ особенною любовью и показываетъ волшебство своей кисти. Его частные описанія походить на тѣ этюды, которые Художники производить съ натуры; только эти этюды суть оконченные образцы. Ему достаточно нѣсколькихъ стиховъ, чтобы заставить вполнѣ почувствовать все, чѣдѣ составляетъ прелестъ его страны: красоту уединенія деревъ, водъ, пріятность тѣни подъ паящими

небомъ, все это можно найти какъ бы сосредоточеннымъ въ одномъ стихѣ Иліады или Одиссеи. Отъ этого въ описаніи различныхъ частей Греціи онъ достигъ такой вѣрности, что даже новѣйшіе путешественники поражаются ею. Страны безпрестанно призываютъ свидѣтельство пѣвца Ахиллеса и Улисса; для него великий Поэтъ есть также превосходный *топографъ*. Любопытство слѣдить, какъ всѣ, начиная отъ древнаго Географа до новѣйшихъ путешественниковъ, повѣрили мозаїку Гомера. Англичанинъ Ликъ (Leake), который прекрасно опредѣлилъ положенія Греческихъ гороловъ, безпрестанно ссылается на Гомера и никогда не находить показанія его недостаточными. Путешествіе Лика есть безпрестанская похвала точности эпитетовъ, которыми Гомеръ характеризуетъ всѣ мѣстности, упоминаемыя имъ въ своихъ Поэмахъ.

Изъ всего вышесказанного можно заключить, какъ трудно современному человѣку понять первобытнаго Гомера. Вотъ причина, по которой онъ изъ Поэта въ высшей степени народнаго и общепонятнаго сдѣлался доступенъ только немногимъ, занимающимся Греческою Литературою. Для Гомера одна публика — новѣйшая Греція, гдѣ вѣкоторые изъ прежнихъ обычаевъ и повѣрій, даже одѣянія и привычки сохранились до сихъ поръ, какъ у насъ до-Петровскій бытъ сохранился у простаго народа. Новѣйшія пѣсни Грековъ чрезвычайно походятъ на поэзію Гомера.

До какой смѣшной степени доходило пониманіе Гомера въ разныя вѣка, видно изъ того, что Буало называлъ его Поэтомъ чрезвычайно остроумнымъ (*très bel esprit*), который обладалъ болѣшимъ гeniemъ, чѣмъ Расинъ и онъ; Поэтомъ необыкновенно искуснымъ, болѣе искуснымъ, чѣмъ Виргилій, и, какъ онъ, посвященнымъ во всѣ тайны поэтическаго Искусства. Агамемнонъ, царь царей, казался ему столько же величественнымъ и важнымъ, сколько Людовикъ XIV въ Версалі; Ахиллестъ былъ нѣчто въ родѣ Принца Конде, а Уліссы какъ не льзя больше походилъ на Тюренна. Другое, въ слѣпомъ энтузіазмѣ, находили въ Гомерѣ всеоб щую Науку. Антоній Урцеусъ (Urgoœus), Писатель XV вѣка, уверяетъ, что Гомеръ обладалъ всѣми познаніями, начиная отъ

государственного управления до поварскихъ правилъ. Миллеизъ издалъ Минералогію Гомера. Англичанинъ Адамъ Брентеліусъ отзывается съ похвалою объ его астрономическихъ понаніяхъ. Попе нашелъ въ сочиненіяхъ Гомера законы притягательной силы. Госпожа Дасье, Николай Бергманъ, Арль, Лекалопъ дѣлали его Богословомъ. Яковъ Капело думалъ, что Гомеръ зналъ Еврейскій языкъ. Наконецъ, по словамъ Іисуса Барнеса, Гомеръ никто иной, какъ Соломонъ: потому говоритъ онъ, что, если прочесть Одірос по Еврейскому способу т. е. отъ правой руки къ лѣвой, такъ выйдетъ Софіо, изъ котораго легко сдѣлать Соломона.

Съ живымъ участіемъ, которое обыкновенно возбуждается человѣкомъ, извѣстнымъ по своему таланту, особенно когда онъ хочетъ «оставить отечеству твердый памятникъ своей поэтической жизни», обратились мы къ переводу Г. Жуковскаго. Потребность въ немъ давно чувствовалась въ Русской Литературѣ. У насъ была только Иліада, половина созданій Гомера, казавшаяся неполнымъ и осиротѣлымъ явленіемъ безъ Одиссея. Г. Жуковскій перевѣлъ или, лучше сказать, возстановилъ (потому что онъ пользовался, какъ самъ говорить, буквальнымъ переводомъ Одиссеи, сдѣланымъ нарочно для него Нѣмецкимъ Профессоромъ Грасгофомъ) только двѣнадцать первыхъ пѣсень. Поэтому мы не отдаемъ читателямъ подробнаго отчета ни объ Одиссѣѣ, ни о переводѣ, до тѣхъ поръ, пока не явятся остальные двѣнадцать пѣсень. Но между тѣмъ не можемъ отказать себѣ въ удовольствіи познакомить нашихъ читателей съ красотами языка перевода, и потому приведемъ здѣсь выписки изъ разныхъ пѣсень Одиссеи.

Вотъ описание вступленія Телемака въ домъ Менелая (пѣснь IV).

Шумно цирулъ въ богато украшенныхъ царскихъ палатахъ,  
Сродники всѣ и друзья Менелая, величаго славой,  
Позны веселія были; на лирѣ пѣвецъ вдохновенныи

Громко звучалъ передъ ними, и два прыгуна, соглашая  
Съ звонкою лирою прыжки, посреди ихъ проворно скакали.  
Тою порой Телемакъ благородный съ младымъ Пизистратомъ,  
Къ царскому дому прибывъ, на дворъ изъ своей колесницы  
Вышли; имъ встрѣтился прежде другихъ Этеонъ многочтимый,  
Спальникъ проворный Царя Менелая, великаго славой.  
Съ вѣстью о нихъ по дворцу побѣжалъ онъ къ владыкѣ

Атриду;

Близко къ нему подошедшіи, онъ бросилъ крылатое слово :  
Царь Менелай, благородный питомецъ Зевеса, два гостя  
Прибыли, два иновѣща, конечно, изъ племени Діа.  
Что повелиши намъ ? Отпрячь ли ихъ быстрыхъ коней?

Отказать ли

Имъ, чтобы они у другихъ для себя угощенья искали ?  
Съ гнѣвомъ великимъ ему отвѣчалъ Менелай златовласый :  
Ты, Этеонъ сынъ Воетовъ, еще никогда малоуменъ  
Не быть, теперь же безсмысленно сталъ говорить, какъ мла-  
денецъ ;

Сами не разъ испытавъ гостелюбіе въ странствіи нашемъ,  
Мы напослѣдокъ покоимся дома, и Дій да положить  
Бѣствіамъ нашимъ конецъ. Отпрягите коней ихъ; самихъ же  
Странниковъ къ намъ пригласить на семейственный пиръ  
нашъ обоихъ.

Такъ говорилъ Менелай. Этеонъ побѣжалъ, за собою  
Слѣдовать многимъ изъ царскихъ проворныхъ рабовъ пове-  
лѣвши.

Иго съ ретивыхъ коней, опѣненное потомъ, сложили ;  
Къ яслимъ въ царевой конюшнѣ голодныхъ коней привязали;  
Въ ясли же полбы насыпали, смѣшанной съ яркимъ ячме-  
немъ ;

Къ свѣтлой наружной стѣнѣ прислонили потомъ колесницу.  
Странники были въ высокій дворецъ введены ; озираясь,  
Дому любезнаго Зевсу Царя удивлялися оба :  
Все лучезарно, какъ на небѣ свѣтлое солнце иль мѣсяцъ,  
Было въ палатахъ Царя Менелая, великаго славой.  
Очи свои ваконецъ удовольствовавъ сладостнымъ зѣянемъ,  
Начали въ гладкихъ купальняхъ они омываться ; когда же

Ихъ и омыла и чистымъ елеемъ патерла рабыня.  
 Въ тоинихъ хитонахъ, облекшись въ косматыя мантіи оба,  
 Рядомъ они съ Менелаемъ властителемъ сѣли на стульяхъ.  
 Тутъ подвесла на лаханя серебрявой руки умыть имъ  
 Полный студеної воды золотой рукомойникъ рабыня;  
 Гладкій потомъ пододвинула столъ; на него положила  
 Хлѣбъ домовитая ключница съ разныимъ съѣстными, изъ  
 запаса

Выданнымъ ею охотно; ва блюдахъ, поднявъ ихъ высоко,  
 Миса различнаго крайчій принесъ и, его предложивъ имъ,  
 Кубки златые на бравомъ столѣ передъ ими поставилъ.  
 Сѣльявъ рукою привѣтствіе, свѣтлый сказалъ имъ хозяинъ:  
 Пищи откушайте нашей, друзья, на здоровье; когда же  
 Свой уголите вы голодъ, спрошу я, какіе вы люди?  
 Въ васъ не увила, я вижу, порода родителей вашіхъ;  
 Оба, конечно, вы дѣти Царей, порожденныхъ Зевесомъ,  
 Скиптродержавныхъ: подобные вамъ не отъ низкихъ родятся.  
 Тутъ онъ имъ подаль бычаташи жареной кусъ, изъ почетной  
 Собственной части его отдаливши своею рукою.  
 Подняли руки они къ предложенной имъ пищѣ и голодъ  
 Свой утолили роскошной ъѣдой и питьемъ изобильнымъ.  
 Голову къ спутнику тутъ приклонивъ, чтобы подслушать  
 другое

Рѣчи его не могли, прошепталъ Телемакъ осторожно:  
 Несторовъ сынъ, мой возлюбленный другъ, Пизистратъ bla-  
 городный,  
 Видиши, какъ много здѣсь мѣди сіяющей въ звонкихъ покояхъ;  
 Блещеть все алатомъ, сребромъ, янтарями, слоновою костью;  
 Зевсъ лишь одинъ на Олимпѣ имѣть такую обитель;  
 Что за богатство! какъ много всего! съ изумленьемъ смо-  
 трю я.

Вслушался въ тихую рѣчу Телемака Атрилъ златовласый;  
 Голосъ возвысивъ, обомъ онъ бросилъ крылатое слово:  
 Дѣти, намъ смертнымъ не можно равняться съ владыкою  
 Зевсомъ,  
 Ибо и домъ и сокровище Зевса, какъ самъ онъ, нетлѣнны;  
 Люди же иные поспорятъ богатствомъ со мной, а иные  
 Нѣтъ; претерпѣвшіи немало, немало скитавшись, добра я

Много привезь въ корабляхъ, возвратясь на осмой годъ въ отчину.

Видѣлъ я Кипръ, посѣтилъ Финикию, достигнувъ Египта, Къ чернымъ проникъ Эвіопамъ, гостили у Сидонянъ, Эрембовъ;

Въ Ливіи былъ ваконецъ гдѣ рогатыми агнцы рождаются, Гдѣ ежегодно три раза и козы и овцы кидаются; Въ той сторонѣ и полей господинъ и пастухъ недостатка Въ сырѣ и мясѣ и жирногустомъ молокѣ не имѣютъ; Круглый тамъ годъ изобильно бываютъ доимы коровы. Той же порой, какъ въ далекихъ земляхъ я, сбирая богатства, Странствовалъ, милый въ стечествѣ братъ мой погибъ отъ убийцы

Тайно, никѣмъ непредвидѣнно, хитрымъ предательствомъ женскимъ.

Съ тѣхъ поръ и все ужъ мои мнѣ сокровища стали постылы. Но обѣ этомъ, кто бъ ни были вы, ужъ конечно, отцы вашъ Все рассказали.... О ! горестно было мнѣ зряче истребленье Дома, толь свѣтлаго прежде, толь славшаго многимъ богатствомъ !

Радъ бы оставаться я съ третью того, чѣмъ владѣю, лишь только бѣ

Были тѣ мужи па свѣтѣ, которые въ Троѣ пространной Кончили жизнь, далѣю отъ Аргоса, питателя юнѣй. Часто, ихъ всѣхъ поминая, обѣ нихъ сокрушаюсь и плача, Здѣсь я сижу одиноко подъ кровлей ломашней; порою Горемъ о нихъ услаждаю я сердце, порою забываю Горе, понеже насть скоро холодная скорбь утомляетъ. Но сколь ви сѣтую въ сердцѣ своемъ я, ихъ всѣхъ поминая, Мысль обѣ одномъ наиболѣе губить мой сонъ и зашаетъ Пиши меня, поелику никто изъ Ахеанъ столь много Бѣдствій не встрѣтилъ, какъ Царь Одиссей; на труды и печали Быть онъ рожденъ; на мою же досталося часть: сокрушаться, Видя, какъ долго отсутствіе длится его ; мы не знаемъ, Живъ ли онъ, умеръ ли; плачеть о немъ безутѣшный родитель Старецъ Іаэртъ, съ Пенелопой разумной, съ младымъ Теземакомъ,

Бывшимъ еще въ пеленахъ при его удаленьи изъ дома.

Такъ онъ сказавъ, неумышленно скорбь пробудилъ въ Телемакъ.

Крупная нала съ рѣсицы сыновней слеза при отцевомъ Именіи ; въ обѣ схвативши пурпурную мантію руки, Ею глаза онъ закрылъ ; то увида, Атридъ догадался ; Долго, разсудкомъ и серацемъ колеблясь, не зналъ онъ, чтоб дѣлать :

Ждать ли, чтобы самъ говорить о родителѣ юноша вачаль, Или вопросами вывѣдать все отъ него понемногу ?

Въ той же VI пѣсни прекрасно описана скорбь Пенелопы, узнавшей отъ глашатая Меданта о замыслѣ убить Телемака.

Сердце губящее горе объяло царицу ; остаться  
Долѣ на стулѣ она не могла ; хоть и много ихъ было  
Въ свѣтлыхъ покояхъ ея, но она на порогѣ сидѣла,  
Жалобно плача. Съ рыданіемъ къ ней собралися рабыни,  
Сколько ихъ ви было въ царскомъ жилищѣ, и юныхъ и  
старыхъ.

Сильно скорбя посреди ихъ, сказала имъ такъ Пенелопа :  
Слушайте мылья ; даль мнѣ печали Зевесь Олимпіецъ  
Боѣ всѣхъ, на землѣ современно со мною рожденныхъ ;  
Прежде погибъ мой супругъ, одаренный могуществомъ льви-  
нымъ,

Всякой высокою доблестью въ сонмѣ Danaeъ отличный,  
Столь преисполнившій славой своей въ Эладу и Аргосъ.  
Нынѣ жъ и мыльй мой сынъ не со мною; безславно умчали  
Бури отсюда его, и о томъ я не свѣдала прежде ;  
О вы, безумныя, какъ ни одной, ни одной не пришло вамъ  
Во-время въ мысли меня разбудить ? А, конечно, ужъ знали  
Всѣ вы, что онъ собрался въ корабль удалиться отсюда  
О ! для чего не сказалъ мнѣ никто, что отплыть онъ замыслилъ ?  
Или тогда бѣ, отложивши отѣздъ, онъ остался со мною,  
Или сама бѣ я осталася мертвою въ этомъ жилищѣ.  
Но позвовите скорѣе ко мнѣ старика Доліона ;  
Вѣрный слуга онъ ; въ приданое данъ мнѣ отцемъ и усердно  
Смотритъ за садомъ моимъ плодомоносныи. Къ даорту немедля

Долженъ пойти онъ и, съвъ близъ него, о слuchившемся нынѣ  
Старцу сказать ; и Іаэртъ, все разумно обдумавъ, быть мо-  
жеть,

Съ плачемъ предстанеть народу, который губить допускаеть  
Внука его, Одиссеева богоподобнаго сына.

Туть Эвриклея, усердная виня, сказала царицъ :  
Свѣть нашъ, царица, казнить ли меня безпощадною мѣдью  
Ты повелишь, иль помилуешь, я ничего не скрою.  
Было извѣстно мнѣ все ; по его повелѣнию, дала я  
Хлѣбъ и вино на дорогу ; съ меня же великую клятву  
Взялъ онъ : молчать до двѣнадцати дней, иль пока ты не  
спросишь,

Гдѣ онъ сама, иль другой кто отъѣзда его не откроеть.  
Свѣжесть лица твоего, онъ боялся, отъ плача поблекнетъ.  
Ты же, царица, омывшись и чистой облекшись одеждой,  
Вмѣстѣ съ рабынями въ верхній покой свой пойди, и молитву  
Тамъ сотвори передъ дочерью Зевса эгидолержавца :  
Ею, конечно, онъ будетъ спасенъ отъ грозящія смерти.  
Но не печаль старика, ужъ печальнаго ; вѣчные боги,  
Думаю я, не совсѣмъ отвратились еще отъ потомковъ  
Аркезиада ; и роль ихъ всегда обладателемъ будеть  
Царскаго дома и вивъ и полей плодоносныхъ въ Итакѣ.  
Такъ Эвриклея сказала ; утихла печаль, осушились  
Слезы Царицы.

Далѣе, въ VII пѣсни, мы встрѣтили слѣдующее пѣ-  
нительное описание Алкиноева дома и сада :

Все лучезарно, какъ на небѣ свѣтлое солнце иль мѣсяцъ,  
Было въ палатахъ любезнаго Зевсу Царя Алкиноя ;  
Мѣдныя стѣны во внутренность шли отъ порога, и были  
Сверху увѣнчаны свѣтымъ карнизомъ лаворевой стали ;  
Входъ затворенъ былъ дверями, литыми изъ чистаго золата ;  
Притолки ихъ изъ сребра утверждались на мѣдномъ порогѣ ;  
Также и князь ихъ серебряный былъ, а кольце золотое.  
Двѣ — золотая съ серебряной — справа и слѣва стояли,  
Хитрой работы искуснаго бога Ифеста, собаки  
Стражами дому любезнаго Зевсу Царя Алкиноя :

Были бессмертны онъ и съ течениемъ лѣтъ не старѣли.  
 Стѣны кругомъ огибали, во внутренность шли отъ порога  
 Лавки богатой работы ; на лавкахъ лежали покровы,  
 Тканые дома искусствой рукою прилежныхъ работницъ ;  
 Мужи знатѣйшие града садилися чиномъ на этихъ  
 Лавкахъ питьемъ и ъдой наслаждаться за царской трапезой.  
 Зрѣли тамъ на высокихъ подножіяхъ лики златые  
 Отроковъ : свѣточи въ ихъ пламенѣли рукахъ, озаряя  
 Ночью палату и царскихъ гостей на пирахъ многослав-  
 ныхъ.

**Жило въ пространномъ дворцѣ пятьдесятъ рукодѣльныхъ невольницъ :**

Рожь золотую мололи однѣ жерновами ручными,  
 Нити сучили другія и ткали, сидя за станками  
 Рядомъ, подобныя листьямъ трепещущимъ тополю; ткани же  
 Были такъ плотны, что въ нихъ не впивалось и тонкое масло.  
 Сколько Феакійскіе мужи отличны въ правлениі были  
 Быстрыхъ своихъ кораблей на морахъ, столь отличны ихъ  
 жены

Были въ тканѣ : ихъ богиня Аѳина сама научила  
 Всѣмъ рукодѣльнымъ искусствамъ, открывъ имъ и хитростей  
 много.

Былъ за широкимъ дворомъ четырехдесятинный богатый  
 Садъ, обведенный отвсюду высокой оградой ; росло тамъ  
 Много деревъ плодоносныхъ, вѣтвистыхъ, широковершин-  
 ныхъ,

Яблонь, и грушъ, и гранатъ, золотыми плодами обильныхъ,  
 Также и сладкихъ смоковницъ и маслинъ, роскошно цвѣ-  
 тущихъ ;

Круглый тамъ годъ и въ холодную зиму и въ знойное лѣто  
 Видимы были на вѣтвахъ плоды ; постоянно тамъ вѣялъ  
 Теплый зефиръ, зараждая одни, наливая другіе ;  
 Груша за грушей, за яблокомъ яблоко, смоква за смоквой,  
 Гроздъ пурпуровый за гроздомъ сминалися тамъ, созревая.  
 Тамъ разведенъ былъ и садъ виноградный богатый ; и грозды  
 Частью на солнечномъ мѣстѣ лежали, сушимые зноемъ,  
 Частію ждали, чтобы срѣзать ихъ съ лозъ виноградарь ; иные  
 Были давимы въ чацахъ ; а другіе цвѣли иль, осыпавъ

Цвѣтъ, созрѣвали и сокомъ янтарногустымъ наливались.  
Саду гравицей служили красивыя гряды, съ которыхъ  
Овощь и вкусная зелень весь голъ собирались обильно.  
Два тамъ источника были, одинъ обтекалъ, извиваясь:  
Садъ, а другой передъ самымъ порогомъ царева жилища  
Свѣтлой струею бѣжалъ и граждане въ немъ черпали воду.  
Такъ изобильно богами былъ домъ одаренъ Акиноевъ.  
Долго, дивяся, стоялъ передъ нимъ Одиссей богоравный;  
Но, поглядѣвши на все съ изумленьемъ величимъ, ступилъ онъ  
Смѣлой ногой на порогъ и во внутренность дома проникнулъ.

Вотъ наконецъ, какъ Одиссей, разсказывая свои приключения, описываетъ видѣніе имъ тѣни своей матери (пѣснь XI).

Матери милой я вижу отшедшую душу ; близъ крови  
Тихо сидитъ неподвижная тѣнь и какъ будто не смеѣть  
Сыну въ лице поглядѣть и завестъ разговоръ съ симъ. Ска-  
жи мнѣ,

Старецъ, какъ сдѣлать, чтобы мертвая сына живаго узнала?  
Такъ я его вѣпросилъ и, отвѣтствуя, такъ мнѣ сказаль онъ:  
Легкое средство на это, въ немногихъ словахъ я открою:  
Ta изъ бевживиенныхъ тѣней, которой приблизиться къ крови  
Дашь ты, разумно съ тобою начнетъ говорить; но безмолвно  
Ta отъ тебя удалится, которой ты къ крови не пустишь.  
Съ сими словами обратно отшедши въ обитель Аида,  
Скрылась душа прорицателя, мнѣ мой сказавшая жребій.  
Я же неподвижно остался на мѣстѣ ; но ждалъ я недолго;  
Къ крови приблизилась мать, написалася и сына узнала.  
Съ тяжкимъ вздохомъ она мнѣ крылатое бросила слово :  
Какъ же, мой сынъ, ты живой могъ проникнуть въ туман-  
ную область

Ада ? Здѣсь все ужасаетъ живущаго; шумно бѣгутъ здѣсь  
Страшныя рѣки, потоки великие ; здѣсь Океана  
Воды глубокія льются ; никто переплыть ихъ не можетъ  
Самъ ; то однимъ кораблемъ крѣпкоизданвымъ возможно.

Скажи же,

Прямо ль отъ Трои съ своимъ кораблемъ и съ своими людь-  
ми ты,

По морю долго скитавшися, прибыль сюда? Неужели  
Все не видалъ ни Итаки, ни дома отцевъ, ни супруги?  
Такъ говорила она и, отвѣтствуя, такъ ей сказалъ я:  
Милая мать, приведень я къ Аиду нуждой всемогущей;  
Душу Тирезія Оивскаго мнѣ вопросить надлежало.  
Въ землю Ахеянъ еще я не могъ возвратиться; отчизны  
Нашей еще не видалъ, беспріютно скитаюсь повсюду  
Съ самыхъ тѣхъ поръ, какъ съ великимъ Царемъ Агамемно-

номъ поплылъ

Въ градъ Иліонъ, изобилійный конями, на губель Троянамъ.  
Ты жъ мнѣ скажи откровенно, какою изъ Паркъ непреклон-

ныхъ

Въ руки извѣкъ усыпляющей смерти была предана ты?  
Медленно ль тяжкимъ недугомъ? Иль вдругъ Артемида богиня  
Тихой стрѣлою своею тебя безъ болѣзни убила?  
Также скажи объ отцѣ и о сынаѣ, покинутыхъ мною:

Царскій мой санъ сохранился ли имъ? Иль другой ужъ ва-

мѣсто

Избранъ мое и меня ужъ въ народѣ считаются погибшимъ?  
Также скажи мнѣ, что дѣлаетъ дома жена Пенелопа?  
Съ сыномъ ли вмѣстѣ живетъ, неизмѣнная въ вѣрности мужу?  
Иль ужъ съ какимъ изъ Ахейскихъ владыкъ сочеталася бра-

номъ?

Такъ я ее вопросилъ: Антиклей мнѣ танъ отвѣчала:  
Вѣрность тебѣ сохраняя, въ жилищѣ твоемъ Пепелона  
Ждеть твоего возвращенія съ тоскою великой и тратить  
Долгіе дни и безсонныя ночи въ слезахъ и печали;  
Царскій твой санъ никому отъ народа не отданъ; бесспорно  
Дома своимъ Телемакъ достояніемъ владѣеть, пирами  
Всѣхъ угощаю, какъ то облеченному саномъ высокимъ при-

лично;

Всѣ и его угощають роскошно. Іаэртъ же не ходить  
Богѣвъ городъ; онъ въ полѣ далеко живетъ, ве мнѣ  
Тамъ въ одра, ни богатыхъ поицововъ, ни магніихъ поду-

щекъ;

Дома въ дождливое зимнее время онъ вмѣстѣ съ рабами  
Спить на полу у огня, покровенный одѣждой убогой;  
Въ лѣтнюю жъ знойную пору иль поздней порою осенней

Всюду находить себѣ на землѣ онъ въ саду виноградномъ.  
Ложе изъ листьевъ опалыхъ, насыпанныхъ мягкою грудой.  
Тамъ онъ лежитъ, и вздыхаетъ, и сердцемъ крушится, и  
плачеть,

Все о тебѣ помышляя: и старость его безотрадна.  
Кончилось такъ и со мной; и моя совершилась судьбина.  
Но не сестра Аполлонова съ лукомъ тугимъ Артемида  
Тихой стрѣлою своею меня безъ болѣзни убила,  
Такъ же немедленный, мнай овладѣвшій недугъ, растерзавши  
Тѣло мое, изъ него изнуренную душу исторгнулъ:  
Нѣть; но тоска о тебѣ, Одиссей, о твоемъ миролюбномъ  
Нравѣ и разумѣ свѣтломъ до срока мою погубила  
Сладостномилую жизнь. И умолкла она. Увлеченный  
Сердцемъ, обнять захотѣлъ я отшедшую матери душу;  
Три раза руки свои къ ней, любовью стремимый, простеръ я,  
Три раза между руками моими она проскользнула  
Тѣнью иль сонной мечтой, изъ меня вырывая стечанье.  
Ей паковецъ, покрушенный, я бросилъ крылатое слово:  
Милая мать, для чего, изъ объятій моихъ убѣгая,  
Мнѣ запрещаешь въ жилище Аида прижаться къ родному  
Сердцу и скорбною сладостью плача съ тобой подѣлиться?  
Иль Персефона могучая вмѣсто тебя мнѣ прислала  
Призракъ пустой, чтобы мое усугубить великое горе?  
Такъ говорилъ я; мнѣ мать благородная такъ отвѣчала:  
Милый мой сынъ, злополучнѣйший между людьми, Персефона,  
Дочь громовержца, тебя приводить въ заблужденье не мыслить.  
Но такова ужъ судьбина всѣхъ мертвыхъ, разставшихся съ  
жизнью.

Крѣпкія жилы уже не связываютъ ни мышцъ, ни костей нѣкъ:  
Вдругъ истребляетъ пронзительной силой огонь погребальный  
Все лишь горячая жизнь охладѣлая кости покинеть:  
Вовсе тогда, улетѣвші, какъ сонъ, ихъ душа исчезаетъ.  
Ты же на радостный свѣтъ поспѣши возвратиться; но помни,  
Что я сказала, чтобы все повторить при свиданьи супругѣ.

Въ заключеніе нашего обозрѣнія мы считаемъ долгомъ  
обратить вниманіе читателей на замѣчательную черту изда-  
нія перевода Одиссея.

• Я бы желалъ сдѣлать два изданія разомъ Одиссеи — говорить Поэтъ — • одно для всѣхъ читателей полное, другое для юношества съ выпусками (весыма немногими) тѣхъ мѣстъ, которыя не должны быть доступны юному возрасту. По моему мнѣнію, нѣтъ книги, которая была бы столь прилична первому, скажему періоду жизни, какъ Одиссея, возвуждающая всѣ способности души прелестію разнообразною: надобно только дать въ руки молодежи не олну сухую выписку въ прозѣ изъ Гомеровой Поэмы, а самого живаго рассказчика Гомера, который въ одну раму заключилъ всю древнюю Грецію съ чудесными ея преданіями, съ ея первобытными нравами. Языкъ перевода моего, кажется мнѣ, столь простъ, что Русская Одиссея можетъ быть доступна всѣмъ возрастамъ, и дана, если сдѣланы будутъ нѣкоторые выпуски, безъ опасенія всякому юношѣ, начинающему читать *про себя*. Къ этой очищенной, по неискаженной Одиссеѣ можно бы, въ видѣ пролога, присоединить разсказъ въ прозѣ о временахъ первобытныхъ и баснословныхъ Греціи и особенно съ большою подробностію о паденіи Трои; можно бы даже съ проюю мѣшать и стихи, то есть, переводить стихами лучшія мѣста изъ трагиковъ, Иліады, Энеиды и прочее; такимъ образомъ въ одномъ тѣсномъ объемѣ могли бы соединены быть и вся баснословная Исторія древней Греціи и самые душистые цвѣты ея Поэзіи; такимъ образомъ и Одиссея могла бы сдѣлаться самою привлекательною и въ то же время самою образовательною дѣтскою книгою.

Эта мысль отчасти здѣсь исполнена: къ переводу Одиссеи прилагаются поправки, которыя показались намъ необходимыми для того, чтобы познакомить молодыхъ читателей, обоего пола, съ простодушнымъ рассказчикомъ Гомеромъ, не повредивъ чистотѣ ихъ свѣжихъ идей и чувствъ тѣми вольными выраженіями и картинами, которыя весыма изрѣдка встрѣчаются у Греческаго Поэта. Здѣсь означено, къ какой пѣсни и къ какимъ стихамъ принадлежитъ каждая поправка: стоитъ только вырѣзать поправленные стихи и заклеить ими тѣ, которые слѣдуетъ уничтожить въ текстѣ. Иногда число поправленныхъ стиховъ менѣе, нежели число тѣхъ, которые должны быть замѣнены

ими: въ такомъ случаѣ послѣдніе замѣняются точками. Для облегченія этой операции, нездѣ описано чертами то, что должно быть вырѣзано изъ прибавленія и потомъ наклеено на соответственныя мѣста въ текстѣ».

Г. С.

**Грузія и Арменія.** Три части. С. Петербургъ. въ тип. III Отд. Собств. Е. И. В. Канцеляріи, 1848. Издание братьевъ Лоскутовыхъ. X. 393, 331, 315 стр. въ 12 д. л.

Недавно мы имѣли удовольствіе передать нашимъ читателямъ наиболѣе любопытное изъ «Прибавленій къ Римскимъ Письмамъ», принадлежащихъ краснорѣчивому перу Автора цѣлаго ряда произведеній, которыя постоянно читаются и будутъ читаться любителями истинно прекраснаго и назидательнаго въ области Литературы. Путешествіе, и преимущественно путешествіе по мѣстамъ, увѣковѣченнымъ ветхими памятниками Христіанской Вѣры, — вотъ немножкочерпаеній источникъ изслѣдований и сочиненій почтеннаго Автора. И должно отдать ему полную справедливость: современная Литература Отечественная и иноземная мало представляютъ имена путешественниковъ съ благочестивою цѣлію, которыхъ можно было бы поставить на ряду съ Авторомъ. «Путешествія по Святымъ мѣстамъ», «Римскихъ писемъ» и т. д. Новый прекрасный трудъ его, — плодъ путешествія по Грузіи, Арmenіи, Имеретіи и Мингреліи, отличается всѣми достоинствами прежнихъ трудовъ его. Объемъ этого сочиненія не позволяетъ намъ въ подробности познакомить читателей съ содержаниемъ всѣхъ частей его, и потому мы для этого воспользуемся предисловіемъ Автора, а потомъ представимъ нѣсколько любопытнѣшихъ выписокъ.

«Хотя я смотрѣлъ, — говоритъ Авторъ — «на Грузію и Арmenію болѣе со стороны церковной, нежели гражданской, однакожъ и любители исторической древности, можетъ быть, найдутъ здѣсь нечто достойное ихъ любопытства. Тѣ же, коихъ сердце лежитъ къ священнымъ преданіямъ одной изъ древнѣйшихъ Церквей въ мірѣ, современнѣй по своему началу вселенскому торжеству Христіанства,

тъ, я надѣюсь, съ любовію прочтуть дѣянія святыхъ во-  
движниковъ Грузіи и повѣсть о ея славнѣйшихъ обителяхъ,  
вмѣстѣ съ изложеніемъ событий многовѣковаго Царства, озна-  
менованного чрезвычайными бѣдствіями и нешоколеби-  
мою вѣрою. Въ продолженіе осьмимѣсячнаго пребыванія въ  
Грузіи, я старался собрать житія всѣхъ почти Святыхъ  
единовѣрной намъ Церкви, изъ Патериковъ, доселъ храня-  
щихся въ ея пустынныхъ обителяхъ, и, посѣща ихъ, вни-  
малъ изустно мѣстными преданіямъ о монастыряхъ и зам-  
кахъ, поражающихъ взоры на недоступныхъ скалахъ. Мно-  
жество опущено мною, по краткости времени и незнанію язы-  
ка, во мнѣ хотѣлось хотя нѣсколько ознакомить Церковь  
Отечественную со священною стариною Церкви Иверской; если  
же иногда, съ болѣшою подробностію, описываю нѣ-  
которые древніе храмы или чудотворныя иконы, доселъ  
привлекающія благоговѣніе народа: то да не обременит-  
ся тѣмъ благочестивый читатель! Мнѣ, удостоившемуся  
посѣтить такую святыню, казалось долгомъ совѣсти подѣ-  
литься съ соотечественниками тѣмъ, что я видѣлъ или слы-  
шалъ, лабы не подвергнуться осужденію Евангельскому  
зарывшаго въ землю дарный ему талантъ. На концѣ пер-  
вой части о Грузіи присовокупилъ я краткое обозрѣніе ея  
Історіи, извлеченное мною изъ перевода лѣтописи Цареви-  
ча Вахуштія, для того чтобы всѣ события, описываемыя въ  
разныхъ мѣстахъ моей книги, представились вѣсь въ по-  
степенномъ ихъ порядкѣ. Вотъ название главъ этой пер-  
вой части сочиненія: Кавказъ. Грузія. Натлисцемели, оби-  
тель Предтечи. Пустыня Гарелжійская. Лавра Св. Давида:  
Сигнахъ, гробница Св. Нины. Телавъ. Алaverдскій соборъ.  
Икальто и Шуамта. Мцхетъ. Сирскіе Св. Отцы. Гора Зеда-  
вениская. Шіомгвимская пустынь. Лѣтопись Грузіи.

Вторая часть, заключающая въ себѣ собственно описание Арменіи, хотя изложена въ томъ же духѣ, имѣть одинакоже свое особенное направленіе. Я не имѣлъ нужды касаться богослуженія Церкви Грузинской: потому что она сохранила до малѣйшей черты совершенное согласіе съ Православіемъ, хотя была самостоятельна съ IV вѣка, и такое единство духа и обрядовъ, при взаимной независимости Цер-

квей Восточныхъ, служить лучшимъ доказательствомъ ихъ Каѳоличества, основанного на соборномъ храненіи Апостольскихъ преданій. Къ сожалѣнію, Церковь Армянская не устояла въ этомъ союзѣ. Скорбя сердцемъ о давнемъ ея отдѣленіи, я желалъ, подробнымъ описаніемъ ея древнихъ святынишъ, преданій и обрядовъ богослуженія, разсказать, по мѣрѣ возможности, неизвѣстность, которая ее облекаетъ, дабы черезъ то сдѣлать хотя одинъ шагъ къ желанному сближенію, и если, несмотря на тѣ средства, какія имѣль къ изученію сихъ предметовъ, поль сънію верховной Церархіи Армянской, быть можетъ, мнѣ случилось впасть въ какія-либо погрѣшности, я бы почелъ себя весьма обязаннѣмъ каждому изъ благонамѣренныхъ сыновъ Церкви Армянской, кто бы указалъ мнѣ, въ чёмъ погрѣшилъ я противъ истины: это послужило бы къ большему сближенію, если бы взаимно увидѣли, что еще менѣе представляется затрудненій къ достижению желаемаго мѣра. Но, описывая древности священныя, коснулся я и царственныхъ остатковъ многихъ столицъ Армянскихъ, разсѣянныхъ въ предѣлахъ нашихъ, которыя мнѣ удалось постыть; я также старался, по мѣрѣ возможности, прояснить темныя ихъ предавія, и дать слово жизни безмолвному краснорѣчію развалинъ. Поименуемъ главный этой части: Арменія. Св. Григорій Просвѣтитель. Эчміадинъ. Гаяна, Рипсима, Шогакатъ. Литургія Армянская. Эривань. Кегартъ. Ааратъ. Хорвирабъ и Арташатъ. Окрестности Эчміадзина. Торжество муроваренія. О весогласіи Армянской Церкви съ Православною. Развалины Ани. Йори, Савагинъ и Ахпатъ. Ахтала.

«Имеретія и Мингрелія составляютъ содержаніе третьей части. Я имѣль случай хорошо осмотрѣть ихъ замѣчательную святыню и древности, по благорасположенію ко мнѣ Владѣтелей Мингреліи и Абхазіи, съ которыми отчасти совершаю путешествія или въ домѣ коихъ гостила, стараясь изучать, сколько можно было, внутренній бытъ ихъ феодальныхъ владѣній». Вотъ содержаніе этой части: Обитель Св. Автонія Мартобскаго. Тифлісъ. Св. Або и Тушаника. Правдники. Св. гора Давидова. Карталинія. Цилканъ. Гори. Уплисцихе, Атене, Сіонъ. Сурамъ. Имеретія. Кутаисъ. Моцамети. Гелатъ.

Гробъ Цара Давида. Храмъ и иконы Гелата. Ризницы и придѣлы. Тамарисцихе. Хони. Мингрэлія. Мартвильская обитель. Развалины Наколакеви. Зугдидъ. Абхазія. Пицунда.

«Не мнѣ — говорить Авторъ — описывать чудеса Природы и Кавказа, которыхъ уже коснулась гениальная кисть нашихъ Поэтовъ. Они какъ будто проникнуты силою богатырскихъ вѣдъ Нарзана подобно тому, какъ древніе пѣвцы Эллады почерпали свое вдохновеніе въ струяхъ Кастальскаго источника, у подножія Парнаса, а Эльборусъ стдить Парнаса? Чье сердце не исполнится хотя минутнымъ вдохновеніемъ, при видѣ сего сиѣжнаго великана, одиноко царствующаго надъ цѣльымъ громаднымъ хребтомъ, въ пустотѣ неба, где уже пѣтъ ему равнаго! Не болѣе трехъ дней провелъ я на водахъ, почти опустѣвшихъ; но доселѣ, какъ пѣкій отрадный совѣтъ, впечатлѣніе ихъ сохранилось въ мозгу сердцѣ; до такой степени поразительно было для меня зрѣлище Кавказа, послѣ безпредѣльныхъ равнинъ, и внезапная жизненность сего цѣлительного оазиса, посреди мертвенної пустыни».

Съ разсвѣтомъ собирались мы сдѣлать конную прогулку, за сорокъ верстъ, вверхъ по течению Подкумка, къ горному укрѣплѣнію Боргустана, чтобы оттолѣ ближе видѣть сиѣжную громаду Эльборуса; но насть удержала вѣсть о многочисленной шайкѣ Чернѣсовъ, бродившей въ окрестности. Тогда спутникъ мой предложилъ мнѣ подняться, до разсвѣта, на одну изъ ближайшихъ горъ и полюбоваться съ ея вершины восхожденіемъ солнца надъ горнымъ хребтомъ Кавказа. Еще глубокая ночь лежала въ ущеліи Кисловодска, когда мы стали подыматься, по уступамъ холмовъ, на окрестныя высоты; росистое утро застало насть на пути, но мы успѣли насладиться желанною картиною. Не напрасно изобразилъ старецъ Гомеръ юную Аврору съ розовыми перстами: потому что отъ ея прикосновенія горныя вершины зардѣлись такимъ румянцемъ, какой едва-ли можетъ выразить кисть человѣческая. Не будетъ преувеличеніемъ, если скажу, что вся громада Эльборуса казалась осипанною листьями розъ. Такой исполинскій цветникъ, въ прозрачности голубаго неба, возбуждалъ невольный вос-

торгъ; во эта минута не продолжительна и надобно умѣть уловить ее, потому что скоро стирается дѣственныи ру-  
мъянецъ Эльборуса; болѣе густыя, хотя и ярки краски, его замѣняютъ, по мѣрѣ того какъ восходитъ солнце. Тогда опять вся гора облекается въ золотую ризу, и легкія облака, какъ кадильный еиміамъ, отдаѣются отъ нее къ небу. Мы не довольствовались зреющею однаго Кавказскаго испо-  
лина, которому только по плечи всѣ прочія горы подвла-  
стнаго ему хребта, и продолжали подыматься, доколѣ не открылся весь сѣжній хребеть; онъ показался намъ изъ-  
за ближайшихъ высотъ, какъ иѣкій волшебный замокъ, сли-  
тый весь изъ золота и серебра, синевы и багрянца, вѣнчая  
фантатическими зубцами дальний горизонтъ, или какъ бы  
одна драгоценная діадима, опущенная рукою Геніевъ на  
торное чено Кавказа. Каждый изъ своиправныхъ зубцевъ сей блестящей короны имѣлъ свое название, — кинжалъ или  
лукъ или верблюдъ,—по сходству ихъ съ предметомъ, а надъ  
всюю массою высоко горѣлъ алмазною гранью оливокій  
Эльборусъ, какъ будто лишь вачинаясь тамъ, где ковчи-  
лись прочія горы; здѣсь только можно постянуть всю его  
громадность. Безжизненное величие сей высиренней полосы  
надобличнаго міра проникало невольнымъ благоговѣніемъ  
душу: гораздо ниже кончались всѣ жилища человѣческія,  
и одни оромные орлы черными пятнами плавали по возду-  
ху, напоминая о земномъ. Но другихъ, радужныхъ криль,  
искали взоры на этомъ чудномъ проблескѣ иного, какъ-бы  
очищенаго созданія: все было такъ ясно и прозрачно, что  
уже ничего не могло туда возвестись, кроме Авгеловъ, схо-  
дящихъ къ человѣкамъ, какъ въ первобытныя времена  
юной земли, ибо тамъ казалось горній чертогъ икъ! И это  
утреннее райское явленіе укрылось отъ взоровъ, подъ пеленою тумановъ, когда жарь раскаленнаго дня напомнилъ че-  
ловѣку, что въ потѣ лица назначено ему трудиться, вѣ  
утраченнаго ииѣ Эдема?.

По прибытіи въ Тифлісъ, нашъ путешественникъ по-  
спѣшилъ въ соборъ Сіонскій, чтобы поклониться тамъ пер-  
вой святынѣ Грузіи, виноградному кресту Св. Нины. «Чо  
узыимъ улицамъ Армянскаго базара, который живо напом-

вилъ меѣ Восточныя торжища Царяграда и Кампа, хотя гораздо въ меньшихъ размѣрахъ, достигли мы древнаго святилища, кафедры прежнихъ Митрополитовъ Тифлиса и выиѣшшихъ Экзарховъ Грузіи. Оно вросло въ землю отъ тажести вѣковъ: ибо основателемъ его былъ, еще въ V столѣтіи, славный Царь Вахтангъ Гургасланъ, и печать давно минувшаго лежитъ на его тажелой массѣ, сложенной изъ дакаго желтаго камня. Та же священная старина обѣяла меня и во глубинѣ храма, мрачнаго, какъ наши древніе соборы, съ узкими окнами, мало проливающими свѣта, но съ куполомъ остроконечнымъ, во вкусѣ Грузинскомъ. Иконостасъ рѣзной сооруженъ будто бы изъ слоновой кости, уже послѣ бѣдственнаго разоренія Тифлиса, въ исходѣ минувшаго столѣтія; онъ соотвѣтствуетъ характеру всего зданія и весьма счастливо, что его не замѣнили новымъ. Много разъ страдало сіе завѣтное святилище отъ ярости пѣвѣрныхъ, съ тѣхъ порь какъ впервые разорилъ его Султанъ Джелаль-Эддинъ, въ XIII вѣкѣ. Не менѣе грозный завоеватель Тимуръ валилъ также свою ярость на святилище, а въ началѣ XVI вѣка, Шахъ Измайль бросилъ въ Куру самую икону Богоматери Сіонской; послѣдній завоеватель Тифлиса, Ага-Магометъ-Ханъ, довершилъ гибельное опустошеніе своихъ предшественниковъ. Но не смотря на то, соборъ Сіонскій стоитъ, за перекоръ всѣхъ ударовъ времени и людей, и, празднуя день успенія Богоматери, напоминаетъ намъ именемъ своимъ ту святую гору, на коей преставилась она къ Сыну своему и Богу. Сладостное имя Сіона, неоднократно повторяющееся въ одной лишь Грузіи и только въ храмахъ Успенскихъ, не можетъ имѣть иного объясненія, хотя мѣстное преданіе говоритъ, будто бы изстари Сіонами назывались всѣ церкви соборныя безъ куполовъ: Тифлисская обличаетъ неправильность такого преданія, а между тѣмъ она одна изъ древнѣйшихъ: современные ей храмы Виолеема, Голгоѳы и Фавора, въ томъ же городѣ, свидѣтельствуютъ, какъ близка была сердцу новообращенныхъ Царей Грузіи священная мѣстность Палестинны, откогдѣ пришло имъ просвѣщеніе духовное съ равноапостолью Никономъ. Ея креста пламенно искали мои взоры, послѣ того какъ утѣшилось сердце слу-

шавиемъ божественной литургіи, на родномъ нарѣчіи, далеко отъ родины; съ благоговѣніемъ поцѣловалъ я священный крестъ сей, сплетенный изъ виноградныхъ лозъ и связанный власами святой Нины. Она сама изображена на серебряной доскѣ кивота, въ которомъ хранится сіе сокровище, по лѣвой сторонѣ главнаго алтаря. Мѣстное преданіе говорить, что еще во времена гоненія огнепоклонниковъ, маговъ Персидскихъ, Царевна Грузинская Сусанна спасла святыню изъ рукъ невѣрныхъ и сама пострадала отъ мужа своего, за вѣру отцевъ. Крестъ Св. Нины вѣкоторое время находился въ рукахъ Армянъ, и, вѣроятно, возвращенъ былъ не прежде Царя Давида Возобновителя, покорившаго ихъ столицу Ани. Съ тѣхъ порь честное знаменіе долго хранилось въ соборѣ Мцхетскомъ, доколѣ непрестанная опасность, отъ нападеній Лезгинскихъ, не побудила Царя Кахетинскаго Теймураза II перенести оное въ укрѣпленный замокъ Авануръ. Митрополитъ Тимоѳеѣй, извѣстный въ Грузіи своимъ путешествіемъ къ Св. мѣстамъ, по любви къ прежней династіи Карталинской, которая искала себѣ убѣжища въ Россіи, взялъ самовольно изъ Аванура крестъ Св. Нины и вручилъ въ Москву Царевичу Бакару, сыну Царя Вахтанга; но Императоръ Александръ при вступленіи своемъ на престолъ, получивъ сю святыню въ даръ отъ внука Бакарова, возвратилъ Грузіи ея завѣтное сокровище, какъ бы самое благословеніе Св. Нины. Древняя икона Богоматери Сіонской замѣнена новою, присланною Царемъ Иракліемъ, также изъ Москвы, откуда опять, какъ въ древніе годы, истекаютъ духовныя богатства для Иверіи. Въ маломъ придѣлѣ Архангела, прилежащемъ къ собору, поклонился я еще одной древней иконѣ первокротеннаго образа Спаса; она почитается чудотворною и есть вѣрный списокъ съ той, которую принесли изъ Грузіи Св. отцы Сирійскіе.

Едва только путешественникъ нашъ прибыль въ Тифлисъ, какъ спѣшилъ уже его оставить, чтобы воспользоваться красными осенними днями и лунными ночами для посѣщенія Кахетіи. «Мы хотѣлись — говорить онъ — застать еще сю цѣптушую долину во всемъ ея блескѣ, оглашаемую пѣснями веселыхъ жителей, во время виноградного

сбора, когда она вся обращается въ одинъ благословенный садъ. Я хотѣлъ также посѣтить и древнія обители, привлекающія въ ней благоговѣйное вниманіе, иногда посреди роскошныхъ долинъ, иногда въ скалахъ и ущеліяхъ: ибо Господь надѣлилъ Кахетію обиліемъ плодовъ земныхъ и небесныхъ, обвилъ плетеницами гроадій роскошные берега Алазани и Іоры и, какъ медоточивый улей, приготовилъ дикия келліи въ ея скалахъ, для молитвенного роя отшельниковъ».

Натлимцамели, обитель Предтечи, былъ первый памятникъ, который встрѣтилъ въ Кахетіи нашъ путешественникъ. «Какое-то странное чувство овладѣло мною — говорить онъ; — мнѣ казалось, что я нѣкогда былъ тутъ, и какъ бы во снѣ припоминалъ предметы, не будучи въ состояніи дать себѣ отчета, почему могли они быть мнѣ знакомы? И вотъ на встрѣчу намъ вышли, изъ-подъ воротъ сторожевой башни, уже въ сунракѣ, семь иноковъ, какъ тѣни въ своихъ черныхъ рясахъ; нѣкоторые держали въ рукахъ свѣчи, чтобы освѣтить намъ дорогу по утесу. Былъ переди всѣхъ старецъ Архимандритъ Софроній, рода княжескаго, послѣ бурной жизни укрывшійся въ начальное мѣсто своихъ подвиговъ. За нимъ едва-едва ступалъ, опираясь на посохъ, сто-пятидесятій Авва Вискаріонъ, уже тридцать лѣтъ не спускавшійся подъ гору, и въ орлиномъ гнѣздѣ своемъ пережившій много бурь своей родины: блѣдное лицо, длинная сѣдая борода, согбенный станъ, внушили къ нему невольное благоговѣніе; казалось, онъ поднялъ одну изъ гробовыхъ плитъ обители, гдѣ давно уже успокоился сномъ смерти, и вышелъ, виѣстъ съ братію, на встрѣчу чужому пришельцу. Послѣ первыхъ привѣтствій, вся братія повела насъ, какъ бы крестнымъ ходомъ, подъ арку входной башни, на дворъ монастырскій, огражденный по краю утеса полуобвалившимся стѣною; посреди него росли нѣсколько тощихъ миндалевыхъ деревъ. Мы подошли прямо къ отвѣсной скалѣ, въ которой пробита была низкая дверь, нагнувшись въ устье пещеры, и съ изумленiemъ выпрямились посреди величественнаго храма, изсѣченного высокими арками въ скалѣ, съ рѣзнымъ иконостасомъ на подобіе Сіонскаго». Исчи-

сивъ имена Св. Отцевъ Восточныхъ и Царственныхъ особъ, лики которыхъ собраны въ семь храмѣ, путешественникъ говоритъ: «Вотъ, въ какомъ молитвенномъ сонмѣ Царей и пустынниковъ, возносять теплые мольбы свои къ Богу, изъ глубины пещерной, малые остатки многолюдного нѣкогда братства сей древней пустыни, которая современна отшельникамъ Востока, написаннымъ на стѣнахъ ея. Любопытно знать самое пространство подземной церкви, чтобы видѣть, сколько рукъ должны были трудиться для изсѣченія оной въ скалѣ: отъ Западной стѣны до иконостаса болѣе семи сажень, не считая алтаря, и столько же ширины, безъ бокового притвора; высоты же отъ помоста до стройно-окруженаго свода — пять сажень. Въ притворѣ съ правой стороны, который служить входомъ и также выдолбленъ въ въ утесѣ, есть малый придѣлъ, поднятый двумя ступенями надъ помостомъ, во имя Св. Димитрія Селувскаго: но кѣмъ онъ основанъ—не известно: быть можетъ, сыномъ Давида Возобновителя, Димитріемъ, или однимъ изъ позднѣйшихъ Царей сего имени. Большое отверстіе пробито изъ сего придѣла въ главный алтарь Предтечи; въ правой сторонѣ его погребена Царица Аниа, мать послѣдняго Царя Георгія, который, быть можетъ, отъ того и былъ столько привязанъ къ сей обители. У самого входа въ пещерную церковь живая келлія въ утесѣ, для стражи подземнаго святилища; кому же вѣрена была сія священная стража? — сто-пятильтиему Авву Виссаріону, который еще бодръ на молитву, хотя уже не можетъ стоять безъ посоха. Столѣтій призракъ минувшей славы сей пустыни при дверяхъ ея пещерного храма — какъ это сильно и умилительно! какіе мѣдные вореи и запоры крѣпче такого вратаря? Но выходѣ изъ церкви, Архимандритъ пригласилъ насъ въ свои келліи, если только по нашему такъ можно назвать вѣсколько пещерь, изсѣченныхъ въ скалѣ. Лѣстница, которая въ нихъ вела по обрыву утеса, состояла изъ каменныхъ и деревянныхъ уступовъ, съ испиревленными перилами, чтобы только не обрушиться въ пропасть, и по такимъ труднымъ ступенямъ побрель всѣль за нами Авва Виссаріонъ, поддерживаемый послушниками. Когда мы расположились, какъ могли, на коврахъ, гдѣ убо-

тотъ жилъ Архимандрита, онъ сказалъ мнѣ чресть посредство моего спутника: «По нынѣшнему состоянію нашему не судите о славной вѣкогда обители Натлиицамели; даже на юсемъ вѣку, не говоря уже о временахъ предъ вами стоящаго Аивы Виссаріона, она еще процвѣтала. За пятьдесятъ лѣтъ тому назадъ, когда я пришелъ сюда въ искусъ иноческій, при Настоятѣ старцѣ Евѳимиѣ, я васталъ. Еще до пятидесяти иконовъ, десять Игумновъ и четырехъ Епископовъ, жившихъ здѣсь на покоѣ, которыхъ гробы унашутъ ванъ завтра: ибо Натлиицамели искони служила разсадникомъ иноческой жизни и просвѣщенія духовнаго для всей Грузіи. У насъ не было училищъ, во сюда собирались въ отрочество желавшіе посвятить себя на служеніе Церкви, и дѣлались учениками опытныхъ старцевъ, доколѣ, въ свою чреду, изъ нихъ самихъ не образовались наставники. Отсль выбиралась большою частію Прелстоятели монастырей и Епархій; до такой степени глубоко было уваженіе Царей и Католикосовъ къ вашей пустынѣ. Старецъ Митрофанъ Іоаннъ Бодбель, о которомъ вы, вѣроятно, уже слышали или услышите, если будете на гробъ Св. Нинѣ, здѣсь провелъ свою молодость, равно какъ и многие изъ лучшихъ Епископовъ нашихъ, которыхъ вы уже не застали въ живыхъ: да въ самъ нынѣшній Викарій отсюда вышелъ въ Настоятели. Большая часть изъ нашихъ духовныхъ были происхожденія ивющескаго, и семейства ихъ не забывали святаго места сего; о любви же послѣдняго Царя Георгія, къ обители и духовнику своему Евѳимию, много намъ осталось свидѣтельствъ. Вы говорите мнѣ о минувшей славѣ вашей обители, сказаль я, но прежде всего объясните, где я? и что за странное явленіе столь дикаго жилья иноческаго, въ сказахъ и пропастяхъ? . . . Развѣ вы никогда не слыхали, отвѣчая Архимандрить, о тринадцати Сирскихъ отцахъ, изъ числа учениковъ Св. Симеона Столпника, которые пришли сюда двѣсти лѣтъ спустя послѣ Св. Нинѣ, утвердить проповѣданное ею Христіянство? Сама Божія Матерь, избравшая Грузію своимъ удѣломъ, внушила благую мысль сюю главѣ отцевъ Іоанну, и одинъ изъ нихъ Давидъ, проявленный Гареджійскимъ, по любви своей къ пустынной жиз-

зни, поселись сперва на горѣ Тифлисской, пришелъ искать сюда большаго безмолвія, съ избраннымъ ученикомъ своимъ; но вскорѣ пустыни его сдѣлалась многолюдною. Сподвижникъ старца, Лукіанъ, основалъ нашу обитель Натлиицамели, въ память великаго любителя пустыни, Иоанна Предтечи. Я покажу вамъ завтра основное гнѣздо нашей юниады,—самую обитель, гдѣ жилъ и скончался блаженный отецъ нашъ Давидъ. Тамъ увидите вы, близко отъ пустыни Гареджийской, бывшую Лавру и учениковъ Моцамети и знаменитый монастырь Додо, любимаго ученика Давидова, и еще нѣсколько другихъ, если время позволитъ намъ постѣтить ихъ; двѣнадцать такихъ пустынь основались, одна близъ другой, въ окрестности Гареджийской, еще при жизни блаженнаго Аввы». «Но какимъ образомъ оскудѣла братія?» спросилъ я Архимандрита. — Онъ же вздохнулъ только, виѣсто отвѣта, и, помолчавъ нѣсколько, сказалъ: «Ахъ! гдѣ же процвѣтаетъ теперь иночество? не одна ваша обитель — и вѣсЬ оскудѣли, или даже совершенно пусты, да изъ кого набирать братію?... Князья наши и Дворяне обратились къ занятіямъ свѣтскімъ. Прошли смутныя времена, когда надъ каждымъ изъ насть висѣла мечь Персидскій или Лезгинскій, и мы посреди безопасности не такъ усердны къ молитвѣ. Помню еще, когда, бывало, не льзя выйти изъ ограды монастырской, не только спуститься подъ гору. Однажды отца вашего Евѳимія захватили въ пленъ Лезгины, виѣсто съ церковнымъ крестьяниномъ, около того миндалевого сада, гдѣ стоитъ ваша коляска. Такъ какъ крестьянинъ былъ гораздо осанистѣе нашего старца, то съ нимъ обходились съ большімъ уваженіемъ, а смиреннаго Евѳимія, утаившаго свое имя, заставили итти пѣшкомъ всю дорогу, осыпая его побоями; тогда только умилостивились, когда узнали въ горахъ, что онъ духовникъ царскій; но за то Георгій дорого долженъ былъ заплатить за его выкупъ. Мало по малу, съ оскудѣніемъ братіи, стали пустѣть и обрушиваться ихъ кедлі; лаже та, въ которой живаль во время царствовья Царь Георгій, до половины отпала отъ скалы: потому что дождевая вода, уже не отводимая по недостатку руки, размываетъ пещерные своды, всасываясь въ

ихъ разсыпныы. Ограда наша совершенно рушится, и мы стараемся поддержать ее сколько можемъ, потому что, вмѣсто Лезгинъ, насъ обижаютъ теперь Татары. Мало того, что они совершенно присвоили себѣ наши степи для пастбища, нѣкоторые изъ нихъ осмѣливаются перелѣзать иногда черезъ ограду, чтобы воспользоваться нашимъ скученнымъ добромъ, и если бы не большія собаки, которыхъ мы спускаемъ ночью, не было бы никакой защиты монастырю. И такъ опять повторяю, не судите о насъ по тому, что теперь видите».

Проведя вечеръ въ занимательной бесѣдѣ, путешественникъ нашъ былъ приглашенъ къ братской убогой трапезѣ, послѣ которой ему отвели келлію, изсѣченную въ камнѣ. Предъ иконою Предтечи теплилась малая лампада: это былъ день обрѣтенія честной его главы. Я прочелъ канонъ великому Ангелу этой и Палестинской пустыни, которая сподобился я посвѣтить, и, полный ихъ воспоминаніями, вышелъ изъ своей келліи, на узкую площадку, висѣвшую надъ обрывомъ скалы. Мертвая тишина царствовала вокругъ меня, и такая пустота открывалась въ сумракѣ подо мною, что мнѣ казалось, будто я уже стою на краю всякаго творенія и міръ кончается у моей скалы. Мало по малу началъ я всматриваться въ предметы, слабо освѣщенные неполною луною. То, что въ первое мгновеніе мелькнуло мнѣ какъ хаосъ, представилось потомъ обширною равниною, которая убѣгала далеко далеко, сколько глазъ могъ уловить ее въ полуслѣдѣ мѣсяца. Позади меня и по сторонамъ поднимались скалы, и часть ущелья, въ которомъ изсѣчена обитель, разступилась предо мною; привратная башня стояла на краю обрыва; нѣсколько тощихъ деревъ, не колыхаясь, дремали надъ оградой и не было ближе другихъ предметовъ: такъ скучна была ими дикая Природа въ обилии своихъ скалъ. Я сталъ прислушиваться къ голосу ночи: все, что сначала казалось мнѣ совершеннымъ безмолвіемъ, было однимъ всенеподобнющимъ звукомъ, который плаваль по цѣлой пустынѣ; это было жужжаніе несмѣтной тьмы насѣкомыхъ, невидимыхъ днемъ и только слышимыхъ ночью, жизненное сотрясеніе

воздуха, будто безгласного отъ самой его полноты; только изредка прерывалась тишина протяжнымъ воемъ сторожевыхъ псовъ, когда чуали они, съ вершины утесовъ, дальнаго скитальца въ пустынѣ, или какого-либо ночнаго звѣра, скользившаго по ущелью. Тогда только началъ я опасаться, и, озираясь во всѣ стороны, какъ бы входить опять въ область прошедшаго, и сличать былое съ настоящимъ, впечатлѣнія коихъ дотолѣ были перемѣщацы въ моемъ воображеніи. Я вспомнилъ плачевную юдолю потока Кедрскаго и Лавру Св. Саввы въ сей юдоли: тѣ же скалы надо мною и пропасть у ногъ моихъ; тѣ же сторожевые башни и однокое миндалевидное дерево вмѣсто пальмы, и безжизненная пустыня, освѣщенная столь же блѣдною луною. Я вспомнился и понялъ, почему то, что здѣсь должно бы мнѣ казаться новымъ, напротивъ того вѣяло мнѣ родною стариной, и только промежутокъ протекшихъ лѣтъ разъединилъ въ мысляхъ моихъ предметы, которые въ нихъ сливались по своему необычайному сходству, Натлипамели и Лавру Св. Саввы! Долго наслаждался я живымъ воспоминаніемъ бываго, въ совершенномъ отчужденіи всего, что только могло обезкрыльить мои свободныя мечты: и сильнѣ одноко, на выдавшемся утесѣ, какъ бы въ воздухѣ; все было просто и неподвижно вокругъ, только одна луна двигалась въ пустынѣ неба. И вотъ наконецъ я сталъ чувствовать, будто опять все сливаются вокругъ меня въ прежній хаосъ, и будто начала волнообразно колебаться пустыня, доколѣ не обратилась вся въ одно серебристо-движущееся море, и уже потерялось для меня различіе между этимъ моремъ, что подымалось снизу, и этимъ небомъ, что опускалось тихо и плавно, все ближе къ землѣ.... Я дрогнулъ и всирианулъ съ утеса, и устремился опять въ келлію, на мое каменное ложе, до утренняго звона».

По прибытии въ Сигнахъ путешественникъ устроился къ величайшей святынѣ Иверіи, — къ гробницѣ Равноапостольной просвѣтительницы Грузіи, Св. Нины, которая находится въ двухъ верстахъ отъ города, подъ сѣнью древней Митрополіи Бодбійской. «Кто вѣ слы-

халь о Апостольскихъ подвигахъ сей блаженной дѣвы? кому изъ сыновъ обращенной ею страны неизвѣстенъ каждый священный шагъ ея? и отголосокъ Ангельской ея жизни не перешелъ ли за сиѣжный хребетъ Кавказа, не распространился ли по всей необъятной Державѣ, съ которою слилась единовѣрная ей земля, просвѣщенная Ниной? Но слово о ней утѣшительно для самого повѣствующаго, какъ мы любимъ произносить и повторять имена близкія нашему сердцу. Сколько святыни сопряжено съ начатками Нины, со всѣмъ, что только окружало ея, младенческіе годы! Она, по отцу своему Завулону, близайшая родственница Великомуученику Георгію, и сама родить его съ Грузіею и дѣлаетъ его ближайшимъ покровителемъ новой своей родины; Св. Георгій, вмѣстѣ съ именемъ, сообщаетъ даже воинскую свою доблесть и мученическія свойства цѣлому народу, который призванъ ко Христу блаженнаю Ниной. Она, по матери Сусаннѣ, племянница Патріарху Іерусалимскому и, воспитанная при святомъ гробѣ Искупителя, проникается духомъ вѣры, приносить въ дальнюю страну благословеніе Св. земли, вмѣстѣ съ незыблѣмыми Православіемъ, которое не могли потрясти бури и нашествія варваровъ. Наконецъ, по горнему избранію, смиренной дѣлѣ Іерусалимской предназначено быть просвѣтительницей самого мужественнаго изъ народовъ, прислоненныхъ къ подножію Кавказа, и кто же посылаетъ ее на сю высокую проповѣдь? Пречистая Дѣва, также Іерусалимская, которой, какъ гласитъ преданіе мѣстное, выпала жребієнь дальняя Иверія! Матерь Божія вручаетъ Нинѣ, въ сонномъ видѣніи, крестъ изъ виноградныхъ лозъ, который связываетъ Нину собственными власами, и съ такимъ крестомъ идетъ она разсѣять иранъ язычества въ странѣ ей певѣломой. На путіи является ей самъ Господь, также въ ночномъ видѣніи, и укрѣпляетъ унывающій духъ ея, какъ нѣкогда Павловъ, неоднократнымъ ему явленіемъ, ибо и она идетъ на тотъ же подвигъ Апостольства; Нина обрѣтаетъ въ рукахъ своихъ чудный свитокъ, исписанный изрѣченіями Евангельскими, во главѣ коихъ начертано: «Аминь глаголю вамъ, иль же аще проповѣдано будетъ Евангеліе сіе во всемъ мірѣ, ре-

чется и еже сотвори сія, въ память ся. Шедше убо научите вся языки, крестяще ихъ во имя Отца и Сына и Св. Духа, и се Азъ съ вами есмь во вся дни, до скончанія вѣка: аминъ». (Мате. XXVI, 13. XXVIII, 19, 20). Есть избраники Божіи, свыше предназначенные для известной эпохи или страны, и увлекаемые тайнымъ бевотчетнымъ чувствомъ, къ исполненію своей высокой цѣли: такова была блаженная Нина!».

Вотъ какъ описываетъ путешественникъ обитель Св. Нины, гдѣ уже пятнадцать столѣтій почиваетъ она послѣ мирныхъ своихъ подвиговъ. «Не льзя было избрать очаровательнѣе сего мѣста для усыпальницы блаженной дѣвы: это высокая площадка между горъ, всегда роскошная своею зеленою и осѣннею развѣстистыми чинарами, какихъ я не видалъ вигдѣ подобныхъ. Чудные виды открываются отсель во всю долину Алазани и на сумрачное чело Кавказа, съѣжными уступами восходящаго къ небу. Здѣсь все дышитъ какою-то райскою отрадой, въ мирномъ уголкѣ, который обрѣла себѣ Нина, чтобы съ вершины сего горнаго оазиса благословлять и по смерти просвѣщенную ю страну. Самая церковь, гдѣ она поконтилась, ей современная, вполнѣ соотвѣтствуетъ священному залогу, который въ себѣ хранить, ибо доселѣ отзыается она смиреніемъ первыхъ вѣковъ Христіанства Грузіи. Зодчество ея весьма просто и не велики размѣры; скромный куполь надстроенъ недавно; Западный притворъ украшенъ разноцвѣтными кирпичами, что придаетъ ему особенный характеръ; со всѣхъ сторонъ изваяны снаружи кресты,—обычное украшеніе храмовъ Грузинскихъ, и на однѣмъ камнѣ Южнаго входа начертано: «я Георгій возобновилъ»; но кто этотъ Георгій, обновитель зданія Мирланова? вѣроятно, свѣтлый Царь Грузіи Георгій VI, воевавшій послѣ разоревій Монгольскихъ. Внутри храма та же скромность и простота: шесть четвероугольныхъ столбовъ поддерживаютъ своды; стѣны расписаны недавно ликами всѣхъ Угодниковъ Церкви Грузинской, которые прилично соединились около виновницы спасенія ихъ родины». «Есть особенная сладость въ посѣщении такой святыни; тутъ какъ будто бы ближе

душа къ священному предмету странствія, и черпается неизъяснимая радость съ гробового камня, какъ бы источающаго живыя струи. Святая изображена на мертвенному покровѣ, уже въ старческомъ возрастѣ, но съ обилемъ жизни, пролитой ею на всю Иверію: Крестъ и Евангеліе, въ рукахъ ея, выходить изъ-подъ покрывала, спущенного на дѣвственное чело. О, блаженная подвижница, достойная въполнѣ Великомученика, который напечаталъ въ сердцѣ Русскаго орла! осѣни своимъ мирнымъ покровомъ и ту необъятную Державу, проникнутую его воинскимъ духомъ, къ дальнему рубежу коей приникла твоя новая родина, слитая съ нею во-едино върою проповѣданнаго тобою Христа!.

Изъ Телава путешественникъ вашъ спѣшилъ въ Мцхетъ, чтобы встрѣтить тамъ Экзарха, на обратномъ пути его изъ Ахалциха, и присутствовать при его соборномъ службѣ, на праздникѣ хитона Господня. «Мѣстное, благочестивое преданіе, переходившее изъ рода въ родъ и записанное царственными хѣтописцами Грузіи, Вахтагонъ и Вахуштіемъ, сохранило трогательную поэсть о хитонѣ Господнемъ. Давно уже, со временъ пѣненія Вавилонского, поселилось въ Мцхетѣ общество Ерейское, потомки коего существуютъ и теперь, въ нѣкоторыхъ Грузинскихъ фамиліяхъ, Эліозовъ, Гедевановъхъ и еще другихъ, такъ какъ и царственный роль Багратіоновъ ведеть свое начало отъ Царя Давида, ибо все отзывается въ Грузіи незапамятною древностію. Когда молва о чудесахъ Спасителя достигла дальней Иверіи, Ереи Мцхетскіе, ежегодно посыпавшіе отъ себя на Пасху въ Іерусалимъ избранныхъ мужей, послали на сей разъ Эліоза, происходившаго отъ племени Левитовъ, изъ рода Первосвященника Илія. Мать Эліова, благочестивая старица, умоляла сына не принимать участія въ совѣтахъ беззаконныхъ, противъ того Свѣта, который явился во спасеніе языковъ. Она даже сочувствовала страданіямъ Искупителя: ибо въ страшную минуту ирана и землетрясенія, бывшихъ при его распятіи, воскликнула: «нынѣ паденіе Царства Израилева!» и съ этимъ словомъ испустила духъ. Эліозъ присутствовалъ при распинаніи Господа, и пріобрѣль, отъ одного изъ воиновъ Римскихъ, доставшійся ему по жребію нешвенный хи-

тонъ. Когда же возвратился на родину, сестра Эліоза Сидонія, проникнутая послѣдними словами матери, выѣждала къ нему на встрѣчу, вырвала изъ рукъ его священный хитонъ и, прижавъ къ груди своей драгоцѣнную одежду Богочеловѣка, отъ которого отрекся ея народъ, упала мертвую прелъ лицемъ брата. Никакая человѣческая сила не могла вырвать изъ ея объятій священіаго залога, котораго никто, кроме ея, не былъ достоинъ, по своему невѣрю; и вмѣстѣ съ Сидоніею похоронили хитонъ въ царскомъ саду Адеркія, одного изъ Арсакідовъ, властивавшихъ тога въ Иверіи. Величественный кедръ выросъ надъ ея могилой и на долгое время укрылъ святое мѣсто отъ изысканій человѣческихъ». Величественна наружность Мцхетскаго собора; хотя не имѣть онъ легкой простоты Алавердскаго, но за то превосходитъ онъ обширностію. Его строгія формы, остроконечный куполъ, крыша изъ тесаныхъ камней и легкія арки по стѣнамъ, съ лѣпными украшеніями, дѣлаютъ изъ него совершенный типъ церкви Грузинской, которая извѣстновала изъ Византійскаго Зодчества, но имѣла вѣчтѣ и своего. Одинъ изъ посѣтителей горной Сванетіи говорилъ мнѣ, что ничто столько не напомнило ему образъ церкви Грузинской, какъ исполненій Эльборусъ, видимый отъ своей подошвы въ верхнихъ долинахъ Сванетскихъ. Если это справедливо, то сама чудная Природа Кавказа дала великолѣпный образецъ Зодчества тѣмъ, которые присловились къ его вѣковому хребту, и, конечно, не льзя было искать другаго образца, болѣе свойственного странѣ, осѣненной вершинами Казбека и Эльборуса. На входной пантерти меня встрѣтила родственная икона Влахернскай Божіей Матери, напоминающая нашу Печерскую: она есть почти необходиама привратница всѣхъ храмовъ Грузіи, и не напрасно имѣ Вратарницы осталось собственно Иверской иконѣ: ибо ее покрову любили вѣбрать исходы свои и входы благочестивые жители Иверіи. Когда же взошелъ я опять въ священную внутренность храма (который простирается на 30 сажень до иконостаса и раздѣленъ столбами на три части), я былъ пораженъ колоссальнымъ лицомъ Спасителя, на горнемъ иѣстѣ; онъ видѣнъ быть изъ-за стѣны алтарной, и въ сре-

неніи его, вѣръ прочіе лики казались второстепенными; быть можетъ, это впечатлѣніе было цѣлію такого изображенія».

Посѣтъ изъ Мцхета знаменитыя обители Зедавемскую и Шіомгвимскую, нашъ путешественникъ отправился обратно, чрезъ Мцхеть, въ Тифлісъ, откуда предпринялъ путешествіе въ Арменію.

Переходимъ ко второй части книги нашего путешественника, гдѣ онъ описываетъ Арmenію. Вотъ картина, которую представилъ ему этотъ край изъ Эривани. «Я всталъ до разсвѣта и ехъ на уединенномъ балкоѣ тѣхъ покоевъ, гдѣ провелъ одну ночь самъ великий Обладатель исполненной Державы, простирающейся отъ Ледовитаго моря до Араката. У ногъ моихъ шумѣла неумолкающая Занг, между утесистыхъ береговъ, на обрывѣ коихъ висѣли дворецъ и гаремъ и обветшавшая крѣпость. По другую сторону раскинулись виноградники Эриванскіе и роскошный садъ Сардара, весь обросший тополями. Каменистая дорога подымалась, по крутыму берегу рѣки, въ Эчмїадзинъ; уже по ней шли ранніе путники, и тянулся караванъ верблюдовъ, и гнали стада свои Курды. Холмы Иракліевъ, такъ называемый въ память воевавшаго здѣсь Грузинскаго Цара, преграждалъ дальнѣйшия виды; но высоко подымалась исполнинъ Арmenіи, двуглавый Аракатъ, весь въ радужныхъ лучахъ восходящаго солаца, и самъ, какъ радуга, оставшійся намъ памятникомъ Потопа. Съдое чело его, убѣленное вѣковыми сиѣгами, докѣ стойно было служить полножиемъ ковчегу, въ которомъ со хранился человѣческій родъ. Рядомъ съ великимъ, малый Аракатъ подымаетъ свою остроконечную вершину, осыпавшую также сиѣгомъ, какъ бы первый шатеръ, раскинутый родоначальникомъ нашимъ на пустотѣ вселенной; а кругомъ также пустыни, какою представлялся міръ послѣ Потопа, и дальний хребеть горъ, которыя занимаютъ свое название отъ Араката, свидѣтельствуя правильность выраженій Святаго Писанія: «и ста ковчегъ на горахъ Аракатскихъ». Здѣсь съ благоговѣніемъ должно прочесть страшную библейскую карту Потопа. Еще недавно, на скатѣ горы, древняя оби-

тель Св. Іакова Низивійскаго обозначала то мѣсто, гдѣ выходецъ ковчега Ної насадилъ первую лозу виноградную. Но внезапно потрясся въ основаніяхъ своихъ вѣковой Арааратъ, какъ бы предвѣщая новую бурю вселенной: ибо только для всемірныхъ знаменій одноко стоитъ онъ на поприщѣ Потопа, и погибли селеніе, обитель и самая ихъ долина. Страшно и знаменательно!—Гора, воспріявшая на себя ковчегъ отъ бурныхъ волнъ Потопа, какъ бы младенца возрожденаго отъ купѣли, сама кипитъ внутри волканическими огнями, и глухіе порывы ея бурного сердца безпрестанно потрясаютъ всю окрестность. Что же хочешь ты излагать намъ, вѣщій старецъ Арааратъ, стихійнымъ гласомъ своихъ потаенныхъ бурь?—Засвидѣтельствовать ли слово Апостольское: что какъ первый міръ погибъ предъ лицемъ твоимъ, въ волнахъ Потопа, такъ и обновленный міръ Ноевъ готовится къ иному истребленію огненному, послѣ котораго явятся новые небеса и новая земля, вѣчныя обители правды (II Петр. III. 6, 7.)? Говори, старецъ, тебѣ должны внимать твои дѣти, исшедшія изъ твоей пустынной колыбели».

Въ Эчміадзинѣ особенное вниманіе нашего путешественника обращено было на соборный храмъ города. Храмъ этотъ много разъ былъ разоряемъ и долго оставался въ запустѣніи; однакожъ, какъ утверждаетъ мѣстное преданіе, не смотря на всѣ испытанныя обителю бѣдствія, самая церковь сохранила основанія свои, высоту и всѣ размѣры, данные ей великимъ Григоріемъ, хотя въ посаѣдствіи обновлены были стѣны. «Не смотря на разновременныя перестройки, величественнымъ представляется въ цѣломъ все зданіе, напоминающее своими пятью главами вѣчно Византійское, хотя и съ собственнымъ отпечаткомъ вкуса Армянского или Грузинского. Весьма нарядна трехъярусная колокольня, украшенная рѣзными арабесками по своимъ легкимъ аркамъ: верхній ярусъ ея прозрачный, на осьми малыхъ столбикахъ, по подобію прочихъ куполовъ, а въ среднемъ есть престолъ во имя Архангеловъ. По сторонамъ колокольни погребены два новѣйшия Католикоса Давідъ и Иоаннесъ, а на самой ея паперти два Александра, управляв-

шіе Церковію Армянскою въ XVIII вѣкѣ. Надъ входными вратами, которыя вычеканены изъ бронзы, съ крестами и арабесками, изображены, стѣнно живописью, видѣніе и мученія Св. Григорія, сооруженіе собора Эчміадзинскаго и крещеніе Тиридата. По обѣимъ сторонамъ Западныхъ вратъ лики верховныхъ Апостоловъ, Петра и Павла, свидѣтельствующіе, какъ я уже замѣтилъ однажды, вліяніе Рима на Церковь Армянскую. Почти въ каждомъ храмѣ вы встрѣтите обоихъ Апостоловъ, или у входныхъ вратъ, или на главномъ алтарѣ, хотя они никогда не проповѣдывали въ предѣлахъ Арmenіи, и имъ часто уступаютъ свое законное мѣсто дѣйствительные проповѣдники сей страны Апостолы Вареолинъ и Фаддей. Такое сближеніе съ Римомъ изъясняется изъ самой Исторіи края: ибо со времени Крестовыхъ походовъ, когда каѳедра Католикосовъ и престолъ послѣдней династіи Рушенидовъ утвердились по сосѣдству Сиріи и Кипра, начались частныя сношения между властителями Арmenіи и Франковъ, и вліяніе Римское распространялось въ Малой Арmenіи. Съ тѣхъ поръ проникло много обычаевъ и обрядовъ Западныхъ въ самое богослуженіе, хотя преданность Риму возбуждала смуты народныхъ и стояла жизнью некоторымъ изъ Царей. Но и тогда какъ перенесена была каѳедра опять въ Эчміадзинъ, не совершенно угасло вліяніе Римское: ибо нѣкоторые изъ Католикосовъ XVI, XVII и даже послѣднаго столѣтія, въ смутныхъ обстоятельствахъ обращались къ Папамъ; иные же принимали отъ нихъ дары, которые доселъ сохранились въ соборѣ Эчміадзинскомъ, какъ напримѣръ, богатая каѳедра, присланная Папою Иннокентіемъ XI, Католикосу Іакову. Чувство благоговѣнія проникаетъ въ душу, при входѣ въ древнее святилище Св. Григорія, высокое, но мрачное, освѣщенное двѣнадцатью узкими окнами купола, и одивокою лампадою средняго престола; она стоитъ между четырехъ столбовъ, поддерживающихъ куполь, и сердце невольно влечеть васъ къ подиуму сего престола, гдѣ просвѣтителю Арmenіи явилось чудное видѣніе и отколъ дѣйствительно, какъ изъ лучезарного источника Шогакать, пролилось духовное просвѣщеніе на цѣлую страну. Такія мѣста, орошенныя молитвеннымъ по-

чесъ и слезами подвижниковъ, особенно дѣйствуютъ на душу, и, по свидѣтельству Преподобнаго отца нашего Нестора, служить болѣе прѣпкимъ основаниемъ для созидаемыхъ надъ имена храмовъ, нежели всѣ богатства человѣческия. Здѣсь молился Св. Григорій, и здѣсь же, пятнадцать вѣковъ послѣ него, еще приходять молиться и приносить безизроптную жертву, не смотря на бурю временъ и народовъ, разрушительно проплесшихъ мимо его первопрестольной обители. Благоговѣніе еще умножится, если вспомнить преданіе, что престолъ Единороднаго стоитъ на мѣстѣ первого алтаря, гдѣ привнесъ благодарственную жертву праотецъ Ной, за спасеніе въ его семействѣ всего человѣческаго рода. Тогда объяснится самое видѣніе великаго Григорія: почему предпочтительно это мѣсто указано ему было, Единороднаго Сыномъ Божиимъ, для приношенія безизроптной его жертвы, тамъ гдѣ принесена была жертва образовательная Ноева».

Изъ памятниковъ Арmenіи, посвященныхъ и описанныхъ написью путешественникомъ, обратимъ еще вниманіе читателей на великолѣпныя развалины Ани, бывшей столицы Багратидовъ, и на соборъ Ахтальскій. Послѣ двадцати верстъ конной дороги, спустились мы къ рѣкѣ Арвачаю, и намъ открылось, на противоположномъ берегу, обширное поле развалинъ; еще за пять верстъ отъ Ани, исполненія врата уже отверзали пустынныи входъ къ ея чудныи останкамъ. Армянская Пальмира красовалась вдали, сопромъ своимъ храмовъ и мечетей, минаретовъ и бойницъ, какъ будто люди еще ее не покинули на жертву времени. Мы приближались къ ней по лѣвой сторонѣ рѣки, и увидѣли, подъ береговыми скалами, знаменитый монастырь Коншаванкъ, богато обстроенный, гдѣ погребены внуки просвѣтителя Григорія, Католикосы Йосифъ и Даніэль, и многіе изъ Царей Багратидовъ. Съ казачьяго поста, расположеннаго на горѣ противъ Ани, предстала во всей красѣ своей древняя столица. Неужели дѣйствительно пустыя Ани? — но этотъ величественный соборъ, который господствуетъ, посрединѣ города, надъ всѣми зданіями, развѣ не готовъ выпустить, изъ-подъ своихъ сводовъ, толпы народа? Отъ чего же, по

сторожаъ его, два минарета? Одинъ изъ нихъ, совершенно уединенный, еще можно бы принять за колокольню соборную, хотя въ Восточномъ вкусѣ; но отъ чего къ другому пристроена мечеть, на обрывѣ утесовъ? неужели, въ царственной столицѣ Багратидовъ, поклонники Магомета такъ блажки съ исповѣдниками Господа Іисуса? Кто объяснить такое противорѣчіе, посреди мертвой тишины сего какъ бы очарованного города, гдѣ вѣ видно не только людей, но даже и призрака человѣческаго? Но вотъ опять церкви, разсѣянныя вправо отъ собора, и одна изъ нихъ круглая, на подобіе башни, а за нею тянется цѣлая ограда исполненныхъ твердынь, изъ краснаго камня, какъ бы обмытыхъ кровью, хотя уже нѣть ни осажддающихъ ни осаждденныхъ! Что за пустынныи холмъ возвышается вѣво отъ собора, съ полуаркадами и полусводами, которые вѣи не довершили люди, или обрушило время? Это вышгородъ столицы, это бывшія валаты Багратидовъ! Теперь вижу, что Ани пусты, и что рука времени иѣ также коснулась, хотя живое огнѣнѣло, въ страшномъ сжатій сей роковой руки, и еще будто живо! Вышгородъ обличаетъ нервность Ани; съ валатъ царскихъ началась страшная жатва смерти, но еще есть девольно на этой каменной иивѣ. Напрасно стоять повсюду храмы: нѣть въ нихъ болѣе молитвы! Если есть еще пустынныя церкви на окрестныхъ горахъ, или вѣ отрады, на пространствѣ поля, бывшаго вѣкогда городомъ, то это лишь памятникъ минувшей славы; нѣть болѣе Ани! Изъ всѣхъ ея оконъ зіаетъ смерть; ' это одна постоянная гостица столькихъ жилищъ; она встрѣчаетъ путника во всѣхъ вратахъ и храмахъ и чертогахъ? Если вы не хотите изрѣшить очарованія, возбужденаго чуднымъ зрѣльщикомъ опущенней столицы, окиньте быстрымъ взоромъ всѣ ея каменныя скровища, и не вникайте въ грустныя подробности развалинъ. Если же хотите вникнуть въ икъ плачевную поэсть, отъ вамъ отзовутся минувшее жизне. Ани, ви-  
тожная крѣпость Тиридата, процвѣла только при династіи Багратидовъ, когда она утвердилась въ области Ширакской. Удивительна судьба сего знаменитаго рода, который въ одво времія занялъ царственные престолы Арmenіи и Гру-

зіи, и можетъ составляться древностю со всѣми царскими родами Европы и Азіи; не даромъ въ гербѣ Багратидовъ, вмѣстѣ съ хитономъ Господнимъ, праща и Псалтирь предка ихъ Царя-Пророка!»

Вотъ какъ описываетъ Авторъ соборъ Ахтальскій: «Съ какой стороны ни взглянешь на чудное зданіе Ахтальского собора, не знаешь, откуда болѣе вѣръ восхищаться: ибо ви-чего подобного не встрѣчалъ я въ Грузіи, по изящности отѣлки, и такое сокровище совершенно брошено и забыто! Главный очеркъ его напоминаетъ соборный храмъ Мцхе-та, хотя въ меньшемъ размѣрѣ: также возвышается средина церкви, съ остроконечною крышею, но уже обвалился ку-поль. Наперь состоять изъ трехъ арокъ, въ Византійскомъ вкусѣ, и каждая дуга отличается развообразіемъ арабесковъ. Чтобы понять совершенно то, что усиливаюсь выразить сло-вомъ, надобно видѣть: ибо одинъ только глазъ можетъ при-нять впечатлѣніе всего, что извлекъ здѣсь гений человѣче-скій изъ каменной массы: каждый прямой очеркъ стѣны или крыши смягченъ узорчатымъ карнизовъ, каждая дуга двери или оконъ обвита каменными плетеницею цвѣтовъ: сердцевина малыхъ круговъ и квадратовъ, разбросанныхъ въ видѣ украшеній по стѣнамъ зданія, представляется тонкимъ кружевомъ, сплетеннымъ изъ камня; кресты, изваянные вадъ алтаремъ и на боковыхъ фронтонахъ, въ высшей сте-пени изящны. Въ нихъ отразилось самозабвение людей, ко-торые жертвовали цѣлыми годами своей жизни, лишь бы только ихъ произведенія были достойны высокаго назначе-нія,—а ими тружениковъ вѣдомо одному Богу. Но если нѣть словъ для описанія, есть сердце для сочувствія, и, конечно, то безотчетное и глубокое благочестіе, съ которымъ сози-дались святылища лучшихъ временъ, есть необходимая вина того невольного благоговѣнія, которое проникаетъ душу при входѣ въ ихъ завѣтную внутренность: ибо тамъ еще вѣть молитвою, даже и отъ обнаженныхъ стѣнъ; тамъ сердце жаждетъ молиться, хотя бы и среди развалинъ, болѣе не-жели въ новомъ великолѣпіи храмовъ, и глаза хотать пла-катъ, и сами собою подгибаются колѣна, на вѣковомъ по-мостѣ, изрытомъ слѣдами лучшихъ молитвенниковъ.»

Въ этой второй части мы встрѣтили двѣ главы, какъ бы необходимое послѣдствіе путешествія вашего соотечественника, который, во время странствованій своимъ, всегда и вездѣ постоянно одушевленъ мыслю : знакомя съ памятниками и настоящимъ состояніемъ Христіанства, виѣтъ съ тѣмъ явить чистоту и величие Вѣры Православной. Въ одной изъ сихъ главъ описана Армянская Литургія, а въ другой показано несогласіе Армянской Церкви въ Православную. Предѣлы рецензіи не позволяютъ намъ войти въ подробности предмета первой главы, и потому мы передаемъ содержавшее второй, какъ наиболѣе любопытной.

« Ознакомившись съ верховною Іерархіею, — говорить Авторъ — святынею и богослуженіемъ Армянской Церкви, что могу сказать о ея отдѣленіи отъ Церкви Православной, въ которомъ она находится уже столько вѣковъ ? — Надобно только вздохнуть о произвольномъ недоразумѣніи, и вспомнить слова одного изъ величайшихъ ея свѣтильниковъ, Нерсеса, Архіепископа Ламбронскаго : « Изъ-за чего мы раздѣляемся ? Если разсмотримъ дѣло беспристрастно, то не имѣемъ никакого основанія противиться великой Церкви Греческой. Мы говоримъ : Христосъ есть Богъ и человѣкъ ; они же : Христосъ имѣеть дѣло природы ; разность въ словахъ, а не въ самомъ дѣлѣ. Правдники и обряды возникли отъ любви : посему неприлично, ради соблюденія своихъ правдниковъ, уничтожить любовь, для коихъ они были учреждены. Церковь Греческая есть источникъ и начало Христіанской Вѣры, отъ которой Армяне заимствовали все, что имѣютъ, и она это сохранила неизмѣнно, допуская улучшеніе только во славу Божію. И такъ примемъ предложенные нами условия съ любовью, какъ завѣты предшественниковъ нашихъ, а не какъ принесенные намъ отъ чужихъ ». Такъ говорилъ, въ исходѣ XII вѣка, просвѣщенный мужъ предъ Соборомъ Епископовъ Армянскихъ, соединившихся для мира церковнаго по зову Католикоса. Но не такъ судили первые нарушители мира въ V вѣкѣ, и не всегда такъ разсуждаются довоинѣ тѣ, которыхъ надлежало бы внимать Ламбронскому проповѣднику. Нѣть, болѣе памятно имъ жестокое слово Католикоса Моисея, который отвѣчалъ, на миролібивый зовъ Императора

Маврікія, въ VI столѣтіи: «того не будетъ, чтобы я перешель когда-либо рѣку Азотъ, и вкусилъ бы Евхаристію, совершающую на квасномъ хлѣбѣ, и пилъ бы отъ чаши, растворенной водою!» Какъ далека эта рѣчь отъ проникнутой Христовою любовью рѣчи Нерсеса, хотя она болѣе простительна была въ то время, нежели теперь. Тогда, по смутнымъ обстоятельствамъ гражданскимъ, не могли участвовать Армяне на Соборѣ Халкидонскомъ: ибо рушилось ихъ Царство подъ оружiemъ Хосроевъ, и Персидское иго тяготѣло надъ одною половиною нѣкогда прѣтущей Державы. Должно съ беспристрастіемъ сказать, что и Греческие Императоры, обладавшіе Западною половиною Арmenіи, не искали пріобрѣсти любви своихъ подданныхъ, часто являясь между ними съ огнемъ и мечемъ. Когда же опять возстановилось Царство Армянское, подъ скипетромъ Багратидовъ, Греки были виной его паденія, захвативъ новую столицу Ани и послѣдняго Цара Качика. Гораздо прежде сего печального события, еще около времени Халкидонскаго Собора, энотиконъ или согласительная грамота Императора Зинона, отвергавшаго Соборъ сей, и указъ его преемника Анастасія,— который запрещаъ даже говорить о немъ, чтобы прекратить волненіе, возникшее на Востокѣ,—могли служить извиненіемъ для Армянъ, особенно когда ближайшіе къ нимъ Епископы Сирійскіе вставали противъ Собора. Это побудило Католикоса Армянского Бабкена, въ 491 году, на частномъ Соборѣ Эчmiадзинскомъ, глухо отринуть Халкидонскій, не вникая въ его догматическая определенія. Камнемъ преткновенія для Армянъ служило то, что въ Халкидонѣ не обратили вниманія на три такъ-называемыя статьи, или сочиненія, собственныхъ или сосѣднихъ къ нимъ Епископовъ, Феодора Мопсустского, Иваса Едесского и Феодорита Кирского, которые у нихъ были оглашены за приверженцевъ ереси Несторіевой. Симъ обстоятельствомъ воспользовались люди недоброжелательные и внушили Армянамъ, будто бы Вселенскій Соборъ, осуждая ересь Евтихія, впалъ въ противоположную ересь Несторія. Евтихій сливаль, въ лицѣ Господа Іисуса Христа, Божество его и человѣчество въ одну природу, такъ что отъ сего ученія подвергалось страданію

самое Божество: а Несторій, напротивъ того, признавалъ въ Искупителѣ двѣ природы, Божескую и человѣческую, но вмѣстѣ съ тѣмъ раздѣлялъ его на два отдельныхъ лица, полагая, что, послѣ рожденія отъ Пречистой Дѣви, соединилось Божество съ человѣчествомъ. Церковь же Православная, отвергая ту и другую хулу, учить, что еще въ дѣственной утробѣ пречистой своей Матери, Слово стало плотю, по изреченію Евангелиста, и родился отъ нея совершенный Богъ и совершенный человѣкъ, въ одномъ лицѣ своюль соединяющій двѣ природы, божественную и человѣческую. Несовершенство языка Армянскаго, не имѣющаго уточченности Греческаго для выраженій богословскихъ, немало препятствовало къ разъясненію истины, ибо не лзя было отличить на оному опредѣлительно слово *иностась*, т. е. лицо, отъ слова *естьство или природа*. Такимъ образомъ, когда Греки говорили, что въ Господѣ Іисусѣ Христѣ двѣ природы, Армяне принимали это за два лица, и сами, на оборотъ, желая выразить въ немъ одно лицо, выражали одно естество, къ соблазну Грековъ. Но какъ никогда не бываетъ безвреднымъ отсѣченіе вѣтвей отъ корня, ихъ возрастившаго, такъ и отпаденіе Церкви Армянской отъ Все-ленского союза съ Церквами Царяграда, Кесаріи и Йерусалима, откоЛъ заимствовала она свое просвѣщеніе духовное, от-валось въ послѣдствіи для нее погрѣшностями. Такимъ об-разомъ, при самомъ началѣ разрыва, приняла она отъ Петра Фулона или Гнафеля (бѣзильника), неправильно вторг-шагося на патріаршую каеедру Антіохіи, неправильное славословіе. Церковь Армянская отнесла въ единому лицу Господа Іисуса тринитатную пѣснь: «Святый Боже, Святый Крѣпкій, Святый Безсмертный!» которую вся Церковь вос-пѣваетъ въ честь Святаго Троицы; и хотя, при такомъ изъясненіи, слова: «распныйся за ны» и другія, прибав-ляемыя ею къ сей пѣсни, не заключаютъ собственно ереси, ибо и Господь нашъ есть Богъ, святый, крѣпкій и безсмертный: однакожъ такое отклоненіе Армянъ отъ вселенского со-гласія возбудило противъ нихъ нареканіе въ ереси Евтихіев-ой, приписывающей страданіе Божеству. Апостолъ же внушиаетъ намъ добровольно отказываться отъ предметовъ,

соблазняющихъ братій нашихъ. Виѣтъ съ тѣмъ свои осо-  
бые посты, праздники и обряды невольно возникли отъ  
долгаго отчуждениія Церкви Армянской, сиротливо забытой  
на Востокѣ, среди воинскихъ бурь, и малое въ началѣ от-  
дѣленіе умножилось до такой степени, что народное имя  
Армянъ сдѣлалось выраженіемъ особаго исповѣданія и пред-  
метомъ нареканій, часто неправильныхъ. Надобно сказать  
правду, Греки не щадили Армянъ и распространяли о нихъ  
многія величности, какъ напримѣръ сказку о постѣ Арцы-  
вура, почитая ихъ зараженными всякою ересью. Не менѣе  
вражды питали къ нимъ и Армяне, не примѣчая, что уже  
не столько догматы Вѣры, сколько самая ихъ народность,  
легко смѣшиваемая съ религіею на Востокѣ, ународовъ, ли-  
шенныхъ самобытности, положила между ими рѣзкую и  
по несчастію враждебную черту. Упорно отвергали они Со-  
боръ Халкидонскій, отнюдь не вникая въ его догматы и,  
какъ бы позорнымъ именемъ, клеймили прозваніемъ Халки-  
донца тѣхъ изъ благонамѣренныхъ своихъ Епископовъ, ко-  
торые яснѣ видѣли истину. Это тѣмъ болѣе непроститель-  
но, что, послѣ пятаго Вселенскаго Собора, уже не было имъ  
причины чуждаться общенія съ Церковю Православною:  
ибо при великомъ Императорѣ Густивіанѣ, сто лѣтъ послѣ  
Собора Халкидонскаго, торжественно осуждены были три  
сомнительныя для нихъ статьи. Что же касается шестаго  
и седьмаго Вселенскихъ Соборовъ, то ихъ опредѣленія со-  
гласны были съ догматами Армянской Церкви, о двухъ во-  
лахъ—Божественной и человѣческой, въ одномъ лицѣ Госпо-  
да Иисуса и о чествованіи святыхъ иконъ. Случалось одни-  
можь по временамъ, что она находилась въ союзѣ съ Право-  
славною, потому что Императоры Греческіе неоднократно  
старались о восстановленіи мира; но если благонамѣренные  
изъ Католикосовъ принимали общеніе, то народъ, возбу-  
ждаемый фанатиками, при малѣйшей возможности, опять  
отторгался отъ союза. Первый примѣръ желаннаго мира съ  
Православіемъ подалъ мудрый Католикосъ Эздра, въ началѣ  
VII вѣка, когда пришелъ на Соборъ въ Феодосіополь, вы-  
нѣшній Эрзерумъ, по зову Императора Ираклія, который  
воевалъ противъ Хосрова Персидскаго. Не силою оружія

убѣдилъ Эздра, но требовалъ отъ Императора изложенія Вѣры и, увѣрившись въ догматѣ Православія, принялъ исповѣданіе Халкідонское. Съ тѣхъ поръ многія тысячи Армянъ, жившихъ въ предѣлахъ Греческой Арmenіи, приняли обряды Православной Церкви, праздники и посты, и Евхаристію стали совершать на квасномъ хлѣбѣ, съ чашею вина, раствореннаго водою. Остатки сихъ Православныхъ Армянъ доселе существуютъ въ Anatolіи, около города Севасты или Сиваса, въ числѣ двѣнадцати селеній, и они известны подъ имѣнемъ Хайкорумъ, которое составилось изъ производного слова Гайко-Румъ т. е. Армяно-Грековъ. Но благочестивый Эздра подвергся ненависти, будучи обвиняемъ въ пристрастіи къ Грекамъ, и то же испыталъ одињ изъ величайшихъ его преемниковъ, Нерсесъ Строитель, за то, что сообщилъ на Литургіи съ внукомъ Ираклія, Императоромъ Константіемъ. Онъ принужденъ былъ даже оставить свою каѳедру, отъ беспорядковъ гражданскихъ, и ю овладѣль жесточайшій противникъ Православія, Ioаннъ Маназгердскій. Сей Ioаннъ созвалъ, не въ столичномъ Двинѣ, но въ маломъ городѣ своемъ Маназгерлѣ, нѣсколько Епископовъ и, въ самыхъ непріязненныхъ выраженіяхъ, предалъ анаѳемѣ Соборы Халкідонскій и Эраерумскій. Не такъ поступилъ кроткій преемникъ Нерсеса, Ioаннъ Философъ, который однакожь держался преданія отечественной Церкви. Онъ соединилъ новый Соборъ въ Двинѣ, возстановилъ порядокъ церковный и даже обряды собственно Армянскіе, не согласные съ Греческими, но не коснулся Собора Халкідонскаго, ибо самъ быль воспитанъ при сватомъ отшельникѣ Феодорѣ Трихинѣ; когда же начала возвращаться въ Арmenію ересь Фавсттиковъ, учениковъ Іуліана Галикарнасскаго, который почиталъ воплощеніе Христово за прізракъ, Ioаннъ написалъ противъ нихъ сильное возраженіе, въ коемъ признавалъ рѣшительно двѣ природы во Христѣ. Патріархъ Фотій старался возстановить нарушенное единство, чрезъ посланного въ Ани Архіепископа Никейскаго Ioавна, и нашелъ себѣ сотрудника въ Католикосѣ Захаріи, хотя сильно было противодѣйствіе Епископовъ Армянскихъ. Ioаннъ принужденъ былъ разъяснять догматы Халкідонскаго Собора и они при-

няты были съ такою оговоркою: «если кто полагаетъ ихъ противорѣчащими Апостольскимъ преданіямъ, и по какому-либо потворству не отвергаетъ, тотъ самъ отверженъ; если же на противъ кто знаетъ, что Халкидонскій и послѣдующіе за нимъ Соборы согласны съ правилами трехъ первыхъ, во держаетъ клеветать на нихъ или проклинать, тотъ самъ себя проклинается.» Но это непрямое соглашеніе не произвело никакого союза и, сто лѣтъ спустя, ивой ревнитель Православія, изъ Католикосовъ Армянскихъ, Вагавъ, былъ лишенъ каѳедры, по суду своихъ Епископовъ, за приверженность къ догматамъ Греческимъ. Впрочемъ, такое враждебное чувство Армянъ противъ Грековъ понятно въ ту эпоху, потому что вскорѣ послѣдовало паденіе Царства Багратидовъ, подъ мечемъ Императора Константина Мономаха. — Замѣчательное явленіе въ Церкви Армянской! Великій просвѣтитель Григорій занимствуетъ отъ Грековъ просвѣщеніе духовное, и доколѣ благочестивый родъ его держитъ корнило святительское, паства его соблюдаетъ союзъ Православія; послѣдній Католикось изъ его племени, Исаакъ Великій, посланіемъ своимъ обличалъ три статьи, не осужденныя на Соборѣ Халкидонскомъ, и онѣ отвергнуты на пятомъ Вселенскомъ Соборѣ. Вотъ лучшее свидѣтельство, что четвертый Соборъ не долженъ быть служить камнемъ преткновенія для Армянъ, если бы они лучше вникли въ сущность дѣла. Послѣ Исаака Великаго, въ теченіе шести сотъ лѣтъ, разнородные Католикосы входять на каѳедру Св. Григорія, и кромѣ нѣкоторыхъ именитыхъ изъ ихъ числа, они въ разрывѣ съ Церковью Православною. Сношенія Императора Греческаго Мавуила, о мирѣ церковномъ, съ благонамѣренными Католикосами, Нерсесомъ и Григоріемъ, достойны особенного вниманія. Они изданы были въ свѣтъ, на Греческомъ и Латинскомъ языкахъ, въ книгѣ о древнихъ Писателяхъ (*Veterorum scriptorum*), и теперь дополнены новыми актами, которые издались въ Римѣ Кардиналъ Анжело Маio; въ нынѣшнемъ году явились, въ Русскомъ переводахъ съ Армянского подлинника, нѣкоторые изъ сихъ любопытныхъ актовъ, вмѣстѣ съ окружнымъ посланіемъ Нерсеса Благодатнаго; но, весьма жаль, что при этомъ опущены

самые переговоры Философа Греческаго Феоріана съ Католикосомъ, объясняющіе весь ходъ дѣла. Зять Императора Алексій, обозврѣвъ области Армянскія, вступилъ въ прѣніе съ братомъ Католикоса Григорія Нерсесомъ, и просилъ его отвѣтить письменно на нѣкоторые вопросы, касавшіяся догматовъ: о двухъ природахъ во Христѣ, о Трисвятой пѣсни, о празднованіи Рождества выѣстѣ съ Богоявленіемъ, опре-  
снокахъ и винѣ, не растворенномъ водою при Евхаристіи, и о постахъ Церкви Армянской, различающихъ съ Право-  
славными. Нерсесъ, благоразуміемъ своихъ отвѣтовъ, воз-  
будилъ въ Императорѣ желаніе вступить въ ближайшее  
сношеніе съ Церковью Армянскою, чтобы възстановить со-  
гласіе. Онъ писалъ о томъ Католикосу Григорію, въ 1160  
году; но уже письмо его застало на каѳедрѣ Нерсеса Бла-  
годатнаго, и онъ вторично написалъ о тѣхъ же предметахъ  
къ Мануилу, въ выраженіяхъ еще болѣе согласныхъ съ  
Православіемъ. Говоря о догматѣ воплощенія, такъ отзы-  
вался Католикосъ: «единое существо и единое лицо, изъ  
двухъ естествъ, въ единомъ Иисусѣ Христѣ, соединены не-  
сліянно и неизреченно.» Справедливѣ не могла бы выра-  
виться и самая Церковь Православная, хотя въ другихъ  
мѣстахъ случалось Нерсесу употреблять и свойственныя  
Армянамъ изреченія, о единой природѣ, по сбивчивому ихъ  
понятію о ипостаси и естествѣ. Сие вторичное изложеніе  
Вѣры еще болѣе возбудило ревность благочестиваго Импе-  
ратора, и онъ послалъ, для личныхъ съ нимъ совѣщаній о  
Вѣрѣ, ученаго ивока Феоріана, прозваннаго Философомъ,  
к которому далъ въ спутники, вѣроятно для языка, Армян-  
ского монаха Іоанна Утмана, изъ монастыря Македонскаго.  
Обращая вниманіе только на главные предметы, служившіе  
звеною раздора, Феоріанъ избралъ, въ основаніе своихъ бе-  
сѣдъ, самое посланіе Нерсеса, и началъ съ догмата о двухъ  
природахъ, отвергаемаго Армянами. Будучи глубоко проник-  
нутъ чтеніемъ Св. Отцевъ, Феоріанъ приводилъ во свидѣ-  
тельство Католикосу изреченія самыхъ великихъ учителей  
Церкви, и зная, что главною опорою противникамъ служать  
слова Св. Кирилла Александрийскаго: «единая природа Сло-  
ва воплощенія», старался убѣдить, что это нисколько

не выражает понятия Армянского о единой природѣ во Христѣ, а напротивъ сходно съ изречениемъ Евангельскимъ: «Слово плоть бысть»: то есть, что Божественная природа привала человѣческую и воплотилась; посему не сказано: «Христосъ, во Слово плоть бысть», и въ сихъ краткихъ словахъ ясно выражено лицо Богочеловѣка. Феоріанъ старался доказать Католику, что нѣтъ никакого отношенія между Православнымъ догматомъ Халкидонскимъ о двухъ природахъ во Христѣ, и еретическимъ ученіемъ Несторія, раздѣлявшаго на двое единое лицо Господа; но Нерсесъ крѣпко держался слова Кирилла: «единая природа Слова воплотившаяся». Онъ говорилъ, что какъ, во времена сего Святаго, не было никакой ереси противоположной сему ученію, то и не было ему никакой причины употребить такое выраженіе, если бы внутренно не былъ убѣждены въ его истинѣ. Тогда Феоріанъ доказалъ ему, изъ тѣхъ же книгъ отеческихъ, что въ этомъ случаѣ Св. Кириллъ основывался на словахъ Св. Аѳанасія Великаго, который употребилъ ихъ противъ ереси Арии, такъ какъ сей отличалъ Слово Божіе, внутреннее, несозданное, принадлежащее существу Божію, отъ Слова созданнаго, какимъ почиталъ онъ Іисуса Христа. По сему Св. Аѳанасій, отвергая такое различіе, говорилъ опредѣлительно, что онъ признаетъ: «единую природу Слова воплотившуюся». Это такъ сильно подѣйствовало на Католика Нерсеса, что онъ сказалъ: «теперь я успокоился касательно сихъ словъ, потому что увидѣлъ первоначальную ихъ причину, которая доселъ мнѣ была скрыта». Когда же пришелъ къ нему Сирскій Епископъ и упрекалъ въ согласіи съ Греками, Нерсесъ прямо отвѣчалъ, что не покорился бы волѣ Патріарха или Императора, если бы самъ не убѣдился въ истинѣ, и потому не можетъ противиться ученію Отцевъ. О, если бы теперь смиренное сознаніе Нерсеса Благодатнаго нашло себѣ подражаніе въ его единовѣрцахъ, ради мира церковнаго! Чтобы совершенно уничтожить всякое недоумѣніе, Феоріанъ предложилъ сличить догматы Халкидонскаго Собора съ ученіемъ Отцевъ, особенно Св. Кирилла, болѣе уважаемаго Армянами, и не льзя было найти въ его выраженіяхъ ни одной

черты не сходной съ исповѣданіемъ Халкидонскимъ. Нерсесъ Благодатный опять сказалъ Феоріану: « я вичего не нахожу въ семъ опредѣлениі противнаго Православной Вѣрѣ, и удивляюсь, почему наши предшественники такъ безотчетно оное порицали. Думаю однакожъ, что такъ какъ сей святой Соборъ вооружился противъ многихъ ересей, то врагъ спасенія, будучи пораженъ имъ въ самое сердце, воздвигъ противъ него столь многихъ враговъ ». Если искреннія и благочестивыя слова сіи, которыя, можетъ быть, не находятся въ рукописахъ Армянскихъ, но взяты однакожъ изъ современныхъ актовъ Феоріана, покажутся для иныхъ сомнительными, то пусть они прочтуть, опять у себя, изложеніе Вѣры Нерсеса, который прямо исповѣдавъ во Христѣ: «дѣяния природы въ однѣмъ существѣ или ипостаси, то есть лицѣ Господнемъ»; а если такъ вѣровалъ Нерсесъ, то остается только сожалѣть о долгомъ и напрасномъ разрывѣ. Когда такимъ образомъ разрѣшено было главное недоумѣніе, не много труда стоило Феоріану разрѣшить вопросъ и о двухъ воляхъ, необходимо истекающихъ отъ двухъ природъ, Божественной и человѣческой; этотъ догматъ не встрѣтилъ сопротивленія какъ потому, что нѣкоторые Армянскіе Епископы присутствовали на шестомъ Вселенскомъ Соборѣ, его утвердившемъ, такъ и отъ того, что предубѣжденіе падало только на одинъ Халкидонскій. Не такъ легко было согласить Католикоса исключить изъ Трисвятой пѣсни неправильное прибавленіе: «распнійся за мы». Нерсесъ оправдывалъ сей обычай тѣмъ, что Армянская Церковь относить пѣснь сию не ко всей Троицѣ, а только къ лицу Сына, и потому прибавленіе не заключаетъ въ себѣ никакой ереси; Феоріанъ представлялъ ему напротивъ примѣры отеческіе и обычай всей Церкви Вселенской. Однакожъ Нерсесъ, не сказавъ ничего рѣшительнаго, предложилъ перейти къ другому предмету; въ послѣдствіи же писалъ къ Католикосу Іаковитову, излагая ему требованія Императора: «перемѣнить нѣкоторые обряды и признать дѣяния природы для насъ удобно, но отказаться отъ прибавленія къ Трисвятой пѣсни мы не можемъ». Видя, съ какою искренностю я привожу слова Нерсеса, равно благопріятныя и неблагопріятныя Церкви

Православной, Армяне не могут упрекнуть меня въ пристрастіи. Причина же, по которой Нерсесъ затруднялся отложить сіе прибавленіе, весьма понятна: догматъ о двухъ природахъ былъ недоступенъ большей части народа; напротивъ того Трисвятая пѣнь, которую такъ торжественно воспѣваютъ Армяне на Литургії, была въ устахъ у каждого, и потому обычай сей слишкомъ глубоко пустылъ свои корни. Однакожь Нерсесъ, въ первомъ посланіи къ Императору писалъ: «что если бы существовало согласіе между обѣими сторонами, то и это можно было бы устроить съ вѣкорымъ измѣненіемъ, то есть, чтобы въ первый разъ пѣніе Трисвятаго относилось къ Богу Отцу, во второй—къ Сыну, а въ третій — къ Духу Святыму». Праздники Рождества и Богоявленія, совершаемые у Армянъ въ одинъ день, по древнему преданію, быди также предметомъ разсужденія. Католикосъ ссылался на давность обычая и старался доказать, изъ словъ Евангелиста Луки, расчислевіе дней. Феоріанъ указывалъ на разность мѣсяцевъ лунныхъ и солнечныхъ, измѣняющихъ самые дни, и основывался на рѣчи Златоуста, который выводилъ разсчетъ дней, отъ переписки народной, бывшей во время Августа, и говорилъ, что въ Римѣ, откуда произошелъ сей обычай, можно справиться по актамъ, о днѣ рожденія Господа. Нерсесъ, помятуя, что и въ празднованіи Пасхи, жители Азіи, несмотря на давность своего обычая, принуждены были уступить общему порядку Церкви Вселенской, охотно соглашался уступить въ этомъ предметѣ, лишь бы только согласились въ другихъ важнѣйшихъ. По окончаніи бесѣды, Нерсесъ сказалъ трапезную рѣчь Феоріану, къ которой не льзя усомниться, по той отчетливости, съ какою записалъ онъ каждое слово, и потому что рѣчь Католикоса совершенно соотвѣтствовала благодатному духу его посланія къ Императору: «Христіанская душа ваша, писалъ онъ Мануилу, желала, чтобы совершилось соединеніе Церкви и, въ единодушіи чадъ ея, прославлялась Святая Троица, вмѣсто существовавшей донынѣ взаимной хулы святой Вѣры и преданій. Мы же, съ своей стороны, столько готовы участвовать въ этомъ дѣлѣ, что не только обращаясь къ живымъ, но даже изъ гроба, если

бы это было возможно, явились, подобно Лазарю, по привычью вашему, на богоугодное дѣло. (Слова сіи находятся въ подлиннике Армянскомъ). Опасаюсь однакожь, что, въ настоящее время, усердной моей готовности, представится значительное затрудненіе, и я долженъ бояться, чтобы островъ нашъ, окруженный солеными водами незѣрія, не былъ поглощенъ различными волнами крамоль, какія могутъ подняться; но мы вѣриимъ милости Божіей, ибо въ васъ возбуждена ревность предковъ вашихъ, великихъ Константина и Феодосія, которые не столько заботились о временномъ своемъ царствѣ, сколько о твердости вѣры. Больше шести сотъ лѣтъ, какъ раздѣлились члены Христовы; теперь нужно употребить много духовныхъ врачеваній любви, чтобы смягчить ожесточеніе, и это послѣдуетъ, если вы внушите вашему Духовенству и народу отложить о насъ враждебный образъ мыслей, всякия укоризны и хулы; во прежде всего издайте повелѣніе, чтобы во всѣхъ церквяхъ Имперіи вашей привнесено было молебствіе Господу Богу, о благомъ окончавшемъ благаго дѣла, какъ и мы предписали сіе всѣмъ церквамъ вашимъ, да изречетъ Господь, послѣ столь долговременной распри, милостивое «довольно». При прощаніи Католикосъ вручилъ два письма къ Императору: одно тайное, въ которомъ прямо высказывалъ свое искреннее желаніе соединиться съ Церковью Православною, и то, что онъ принимаетъ Халкидонскій Соборъ наравнѣ съ тремя первыми; но въ открытомъ письмѣ Нерсесъ старался только смягчить черты различія въ Вѣрѣ и обрядахъ, между Греками и Армянами, и даже защищалъ нѣкоторыя свои мынія и обычая. Онъ писалъ, что доселѣ ихъ больше раздѣляло недовѣріе, нежели дѣйствительная разность: ибо Армяне, заключая по словамъ нѣкоторыхъ обитателей Чернаго моря, называвшихъ себя Греками, почитали всѣхъ Грековъ единомышленниками Несторія, а Греки, судя по словамъ недобрыхъ выходцевъ изъ Арmenіи, клеветавшихъ на свое отчество, принимали ихъ всѣхъ за единомышленниковъ Евтихія. Въ изложеніи же догматовъ о двухъ природахъ избѣгалъ опредѣленности выраженій, вѣроятно, чтобы согласоваться съ тѣмъ, какъ онъ хотѣлъ потомъ дѣйствовать на

Соборъ, изъ опасенія крамолы; исповѣдалъ однакожъ и лвъ природы, основываясь на свидѣтельствѣ святыхъ Отцевъ; но иногда старался удержать исповѣданіе единой, будто бы по словамъ Св. Кирилла, дабы съ самаго начала не устрашить своихъ. Онъ поступалъ такъ не съ дурною пѣлю, хотя однакожъ послѣдствія не оправдали сего образа дѣйствія: ибо въ предметахъ Вѣры должно столь же прямо говорить, какъ и дѣйствовать. Когда Феоріанъ возвратился въ Царьградъ, тамъ сперва не хотѣли вѣрить, чтобы Католикосъ былъ дѣйствительно такъ склоненъ къ Православію, и полагали, что онъ только на словахъ соглашался слѣдоватъ святымъ Отцамъ. Императоръ, желая оправдать его въ глазахъ Духовенства, рѣшился открыть всей Церкви искреннее желаніе Нерсеса и, обнаруживъ его тайное письмо Собору, немедленно отвѣчалъ, вѣѣтъ съ Патріархомъ, на оба его посланія. Въ отвѣтѣ на тайное выхвалыли они его ревность къ Православію; въ открытомъ же письмѣ просили уклоняться, при изложеніи догматовъ Вѣры, отъ неопределѣленныхъ выраженій. Патріархъ собственно писалъ, что хотя его изложеніе Вѣры исполнено мудрости и не чуждо Православія, однакожъ иѣкоторыя выраженія приводятъ въ соблазнъ читающихъ; а какъ у Православныхъ яснѣ опредѣлено учение о двухъ природахъ во Христѣ, то желательно, чтобы и Католикосомъ оставлены были обоюдныя изрѣченія и замѣнены подлинными Халкидонскаго Собора. Всѣ сіи обстоятельства не находятся въ книгѣ, недавно изданной на Русскомъ языкѣ; умолчано тамъ и о вторичномъ посольствѣ Феоріана, съ условіями міра. Отъ Армянъ требовалось: произнесеніе проклятій противъ Евтихія, Севера и Элура, рѣшительное признаніе двухъ природъ въ единомъ лицѣ Господа Іисуса, принятие Халкидонскаго Собора наравнѣ съ прочими Вселенскими, отложение въ Трисвятой пѣсни неправильного прибавленія «распнійся за ны», совершеніе Евхаристіи на квасномъ хлѣбѣ и смѣщеніе воды съ виномъ, употребленіе масличнаго масла, отправленіе не только Литургіи, но и прочихъ церковныхъ службъ, внутри храма и въ присутствіи народа; къ этому присоединено было еще одно условіе, относившееся до самого Католикоса, но оставленное

ва его произволъ : что если преемники его хотятъ пользоваться покровительствомъ Имперіи, пусть предоставать свое избраніе Императору. Феоріанъ прибылъ вторично въ Арmenію въ 1172 году, и хотя еще не были созданы Епископы, однакожь Нерсесъ рѣшился открыть совѣщаніе съ тѣми, которые были около него ; дѣйствуя по плану прежде условленному, онъ сталъ защищать ученіе о единой природѣ въ лицѣ Господнемъ ; Феоріанъ, съ своей стороны, опровергалъ ученіе Армянъ, и обѣ стороны упорно защищали свое мнѣніе. Но какъ ни осторожно дѣйствовалъ Нерсесъ, не скрылась отъ Армянъ тайная его мысль : ибо еще прежде совѣщанія разнесся слухъ, что Католикось соглашается перейти въ Церковь Греческую, и уже писалъ о томъ Императору. При этомъ спутникъ Феоріана, Армянскій инонъ Іоаннъ, слѣдалъ важную ошибку : онъ въ полномъ собрани Епископовъ напомнилъ Нерсесу о его письмѣ, говоря, что они пришли къ нему не для споровъ, а для окончательнаго рѣшенія дѣла. Преніяничѣмъ не окончились ; но, несмотря на то, Нерсесъ не оставилъ намѣренія созвать всѣхъ своихъ Епископовъ. Не суждено было однакожь Нерсесу Благодатному видѣть соединеніе Армянъ съ Церковью Православною, для котораго столько труда было ; онъ скончался въ слѣдующемъ 1173 году. Несмотря на то, Императоръ не оставилъ начатаго дѣла, и продолжалъ сношения съ племянникомъ Нерсеса, Григориемъ IV, заступившимъ его мѣсто. Изъявляя сожалѣніе о потерѣ, какую претерпѣли Армяне и особенно Григорій, онъ убѣждалъ не прекращать сношений для достижени желанного міра. Собрались наконецъ Епископы и ученые мужи Армянскіе, въ городѣ Рум-Кла, въ 1179 году. Епископовъ было тридцать три и сверхъ того присутствовали многія лица какъ духовныя, такъ и свѣтскія ; Католикось Сирскій прислалъ отъ себя повѣренныхъ ; Католикось Албанскій находился тутъ лично. Собору Армянскому предложены были условия, незадолго предъ тѣмъ постановлены на Соборѣ Константинопольскомъ и, по вліянію Нерсеса Архіепископа Ламбронскаго, они были приняты. Такъ рассказываютъ намъ вкратце это событие Греческіе акты, и они кажутся согласными съ ходомъ всего дѣла и

прежнею перепискою Католикосовъ. Но не совсѣмъ такъ представляютъ оное акты Армянскіе, писанные неизвѣстно кемъ, а по мнѣнію нѣкоторыхъ — самимъ Нерсесомъ Ламбронскимъ. Католикосъ писалъ, что требованія Императора и Собора отвращаютъ нѣкоторыхъ отъ мира, по причинѣ закоснѣлыхъ въ нихъ привычекъ, и кромѣ того, есть многое, съ коими не льзя разсуждать, какъ съ Духовными, ибо ихъ еще должно питать илекомъ, подобно иладеянцамъ; ради нихъ просилъ онъ смягчить нѣкоторыя изъ предложенныхъ условій. Это весьма правдоподобно; но далѣе, въ самомъ разсказѣ событий, сказано вѣчно странное, будто всѣ условія были уступлены Армянамъ: «Католикосъ былъ весьма обрадованъ отвѣтнымъ письмомъ Императора и Собора (которое однакожъ не помѣщено): потому что, вмѣсто девяти статей, о коихъ востояла рѣчь при Католикосѣ Нерсесѣ, и которыя казались намъ обременительными, ограничились только требованіемъ отъ насъ существеннаго единогласія на счетъ Вѣры: по изслѣдованіи же дѣла, находили Вѣру нашу Православною и согласною съ преданіями Св. Отцевъ.» Если бы таково было мнѣніе Церкви Православной, то не о чемъ было бы и прежде спорить, и созывать Соборы или предлагать условія. Щеоріанъ же, какъ видно изъ предыдущаго, уступая въ предметахъ меньшей важности, настоятельно требовалъ однакожъ исповѣданія двухъ природъ во Христѣ и торжественнаго признанія Собора Халкидонскаго: ибо, послѣ шестисотъ-иѣтнаго разногласія, надобно же было быть логическимъ въ своихъ дѣйствіяхъ, и не глухо сказать: «примириюсь», а объяснять, почемуссорились и за чѣмъ мирились. Вмѣсто того, изъ актовъ Армянскихъ явствуетъ, что на Соборѣ въ Рум-Кла, по изслѣдованіи предметовъ, заключавшихся въ письмахъ Императора и Патріарха, все въ нихъ найдено Православныи, касательно догмата о воплощеніи Господа, и все множество Епископовъ съ готовностью подписались въ принятіи всего въ нихъ изложенаго, обѣщаю сохранить неизмѣнно, чѣмъ положенъ конецъ злой распѣ; а за тѣмъ написанъ отвѣтъ, отъ лица всего Собора, изъявляющій согласіе безъ всякаго прекословія и объясняющій исповѣданіе Армянское. Но отвѣтъ этотъ за-

ключаль въ себѣ пространныя разсужденія, прямо не относящіяся къ существу дѣла. Въ письмѣ къ Патріарху Феодору, преемнику Михаила Анхіальскаго, тѣ же неопределеныя выраженія о главномъ догматѣ; болѣе говорится о мирѣ и любви, и возводится хвала Императору и усопшему Святителю, за ихъ ревность къ Церкви. Замѣчательны подпіси соборныя, по множеству Епископовъ, коихъ считается до тридцати трехъ, и по важности занимаемыхъ ими Епархій: ибо тутъ, кроме двухъ Католикосовъ Григорія и Степана Албанскаго, собраны имена Архіепископовъ всѣхъ древнихъ столицъ Армянскихъ: Ани, Давида, Эдессы, Карса, Киликии, и городовъ Антіохіи, Іерусалима, Кесаріи. Съдѣственно тутъ участвовала вся Церковь Армянская, и этотъ полный и единодушный Соборъ весьма утѣшительно выражалъ, хотя не совершенно точными словами, но по крайней мѣрѣ благорасположеннымъ духомъ, стремленіе свое къ Православію; неопределенность же выражений объясняется словами самого Католикоса Григорія: «что, по причинѣ закоренѣлыхъ привычекъ, многіе отвращаются отъ возстановленія мира, и съ ними надобно обращаться, какъ съ дѣтьми». Должно отдать полную справедливость переводчику авторовъ Армянскихъ, что книга его многое объяснила недокументѣй и содѣйствуетъ къ взаимному сближенію. Желательно, чтобы она болѣе и болѣе дѣлалась извѣстною, равно Православнымъ и Армянамъ, ибо она можетъ пріести благие плоды. Рѣчь просвѣщенного Архіепископа города Тарса, Нерсеса Ламбронскаго, которая возвудила всѣхъ къ миру церковному, на Соборѣ въ Рум-Кла, разительно выражаетъ погубныя послѣдствія разрыва и драгоценна духомъ любви, ее проникающимъ. Однакожъ, не смотря на рѣчь Нерсеса и на единодушный Соборъ своихъ Пастырей, въ томъ же нерѣшительномъ положеніи находится и донынѣ Церковь Армянская, хотя чувствуетъ свое сближеніе съ нами; изъ устъ ее членовъ исторгается невольное сознаніе, что Вѣра ихъ одинакова съ Православною, но не достаетъ у нихъ духа сказать рѣшительное «пріемлю». Господь же Иисусъ Христосъ, желающій всѣмъ человѣкамъ спастися и въ разумѣ истинѣ прійти, да устроить желанное примиреніе, во славу своего имени».

Въ третьей части этого сочиненія, посвященной описанію путешествія по Карталині, Имеретіи, Мингреліи и Абхазіи, особеною любопытно пребываніе нашего соотечественника въ Гелатѣ, гдѣ находится гробъ Царя Давида, который наиболѣе знаменитъ изъ всѣхъ властителей, и до такой степени ярки лучи сего царственнаго свѣтила, что они осияли впередъ цѣлое столѣтіе, до послѣдніхъ дней славной его правнуки Тамари. «Давидъ и Тамарь, вотъ два крѣпкія вѣна, на коихъ держалось все благоденствіе ихъ Царства! Давидъ вызвалъ изъ запустѣнія все свое Царство, отъ моря и до моря, свѣялъ съ него пепель сожженыхъ сель и городовъ, и стеръ съ лица родной земли ея безчестіе. Какъ вѣкогда Святой его предокъ, Царь и Пророкъ Израилевъ, еще отрокомъ занесшій прашу противъ исполнія Филистимскаго, равно вооружился и сей Давидъ противъ полчищъ иновѣрныхъ. Долго лилась до него кровь Христіанская, но при немъ она оплодотворила свою родную землю, усыпанную костями невѣрныхъ; въ ужасѣ стали предъ нимъ и обратили тѣмъ вожди Сельджукидовъ, не вѣдавшіе дотолѣ пораженія, Мелекъ-Шахъ и Мелекъ-Султанъ. Сороколѣтнее царствованіе Давида, сходное числомъ лѣтъ и обилемъ славы съ владычествомъ Царя Израилева, было однимъ непрерывнымъ рядомъ побѣдъ, ибо онъ непрестанно вызывалъ къ Богу отцевъ своихъ о помощи свыше. Видимо содѣствовалъ Царю Св. Георгій, покровитель сопименной ему земли, и, на бѣломъ конѣ своемъ, не разъ являлся въ пылу его битвъ съ Агарянами, златою своей иконой отражая, на самыхъ персахъ Давида, меткія ихъ стрѣлы. Ратные его подвиги были отголоскомъ Крестовыхъ; есть о взятіи Іерусалима исполнила его новою ревностію. Много сокровищъ послалъ онъ въ святой градъ своихъ предковъ, для обновленія его храмовъ; многіе воздвигъ и у себя изъ ихъ печальныхъ развалинъ, такъ что имя Возобновителя было ему усвоено потомствомъ. Если стоять еще великолѣпныя святынища на скалахъ Иверіи, если встрѣчаются чудные ихъ остатки въ дебряхъ и лѣсахъ, гдѣ только думаешь напастъ за какой-либо следъ дикаго звѣра,— все сіи величественные памятники или Давидовы или Тамаринны! Повсю-

ду ихъ звонкія имена и свѣтлые лики. Одною рукою Давидъ сокрушасть враговъ, другою подымалъ опрокинутое ими, и— что всего достойнѣе удивленія — онъ, который провелъ всю свою жизнь въ тревогахъ ратныхъ и казалось долженъ бы только умѣть владѣть мечемъ, онъ былъ и величайшимъ Богословомъ своего времени, какъ достойный ученикъ бла-женнаго Аввы Арсения Икальского».

Въ заключеніе обратимъ еще вниманіе читателей на описание Тамарисцихъ — остатковъ бывшаго дворца Тамари, гдѣ она смончалась. «Груда развалинъ, какъ бы вѣкій холмъ, показываетъ, что зданіе было обширно, но уже не лзя разобрать всѣхъ его частей подъ обломками; уцѣлѣла до половины круглая зала, сложенная изъ кирпича, въ самомъ центрѣ палатъ; стройный, высокій полусводъ еще виситъ надъ нею, угрожая ежечаснымъ паденіемъ, но отважные и доселѣ поднимаются на его вершину, чтобы оттолѣ всплѣдиться обширеніемъ видомъ на Ріонъ и окрестныя горы. Подъ развалинами дворца стоитъ полуобрушенная придворная церковь, съ малыми остатками стѣнной живописи. Вся алтарная часть ея поросла густымъ плющемъ, который пустилъ толстые корни вверхъ по стѣнамъ и скрѣпляетъ ихъ, какъ бы желѣзными связями. Природа милостивѣе людей и сжалась надъ остатками палатъ великой Царицы, которая по частямъ и не весьма давно разобраны были для строенія нового города. И такъ вотъ, гдѣ отлыхала Тамарь отъ своихъ славныхъ подвиговъ! Не думаю, чтобы въ какой-либо Исторіи существовало царственное лицо, до такой степени соередоточившее въ себѣ всѣ преданія предшествовавшихъ и послѣдующихъ временъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ столь свѣтлое и чистое отъ всякой укоризны, какъ сія Тамарь. Дѣѣ знаменитыя Поэмы, одна при жизни, другая по смерти, были написаны въ честь великой Царицы, лучшими Поэтами Грузіи. Самая Пѣсня страны сей, изобразивъ въ пѣсняхъ своихъ славную ея владычицу, какъ бы откавалась воспѣвать что-либо иное, и вдохновеніе эпическое угасло вмѣстѣ съ Тамарью; одни только лирические порывы, отъ времени до времени, пробуждались въ пѣсняхъ народныхъ, въ которыхъ однакожъ часто опять звучало ея волшебное имя.

Я слышалъ, что одна изъ сихъ Поэмъ, собственно Тамарія-да, замѣчательна болѣе преодолѣніемъ трудностей языка, нежели духомъ Поэзіи: ибо въ ней непрестанная игра словъ и часто повторяются риѳмы, по срединѣ и на концѣ стиха. Но другая Поэма, «Барсова кожа», Шоты Руставеля, придворнаго пѣвца Царицы, который, какъ гласить преданіе, писалъ по вдохновенію любви къ сей недоступной владычицѣ его сердцѣ, отыкается симъ нѣжнымъ чувствомъ и исполнена дѣвственнаго огня Поэзіи. Я ознакомился въ переводе только съ первою ея пѣснью, но могъ оцѣнить по ней красоту всей Поэмы. Руставель перенесъ поприще ея въ счастливую Аравію и, не дерзая прямо указывать на царственные лица, изящными чертами представилъ ихъ, въ образѣ иныхъ властителей вымышенного имъ царства. Могущественный Царь Георгій, оставляющій престолъ своей единственной дочери Тамари, является подъ именемъ славнаго Царя Ростевана, а юная дочь его Тиватина; солнце Востока, есть поэтическій образъ Тамари. За синь слѣдуетъ переводъ гекзаметромъ большей части первой главы Поэмы *Барсова кожа*. «Такова первая пѣснь этой Восточной Поэмы» — говоритъ Авторъ — «исполненной вдохновеніемъ палища веба Грузіи, и любовью сердца Руставеля. Къ сожалѣнію, я не могъ прочесть остальныхъ ея пѣсень, еще ожидающихъ перевода того же Поэта Бартдинскаго. Нѣкоторыя черты Поэмы какъ бы олицетворились передо мною въ слѣдующее утро, на правдникѣ народномъ въ Хони, глѣ древній быть Имеретіи предсталъ мнѣ въ играхъ и ристалищахъ, подобныхъ тѣмъ, какія описывалъ Руставель въ своей Барсовой кожѣ».

И. Г.

## ПЕРИОДИЧЕСКІЯ ИЗДАНІЯ ВЪ РОССІИ ВЪ 1849 ГОДУ.

Прежде исчислениія существующихъ въ 1849 году въ Россіи періодическихъ издаваній, надлежитъ упомянуть о двухъ перемѣнахъ, а именно: Журналъ Москвитянинъ, годовое изданіе которого состояло изъ 12 книжекъ, выходить нынѣ два раза въ мѣсяцъ, книжками отъ 12 до 15 печатныхъ листовъ, и прекратилось изданіе Рижской газеты: *Blätter für Stadt und Land*.

Вообще въ настоящемъ году выходить въ Россіи газетъ и вѣдомостей 100, и журналовъ 56. Изъ нихъ:

### НА РУССКОМЪ ЯЗЫКѢ:

#### Въ С. Петербургѣ:

##### а) Газеты и вѣдомости.

- 1) Сенатскія Вѣдомости, съ собраниемъ Указовъ.
- 2) Сенатскія объявленія о запрещеніяхъ и разрѣшеніяхъ на недвижимыя имѣнія.
- 3) Сенатскія объявленія съ алфавитомъ по Судебнымъ Мѣстамъ.

- 4) С. Петербургскія (Академическія) Вѣдомости.
- 5) Русскій Инвалидъ.
- 6) Коммерческая Газета.
- 7) Вѣдомость главнымъ товарамъ, къ С. Петербургскому порту привозимымъ.
- 8) Земледѣльческая Газета.
- 9) Мануфактурный и Горнозаводскія Извѣстія.
- 10) С. Петербургскія Губернскія Вѣдомости.
- 11) Вѣдомости С. Петербургской Городской Полиціи.
- 12) Сѣверная Пчела.
- 13) Литературная Газета.
- 14) Иллюстрація.
- 15) Экономъ.
- 16) Посредникъ.
- 17) Другъ здравія.

## b) Журналы.

- 18) Христіанское Чтеніе.
- 19) Журналъ Министерства Народного Просвѣщенія, съ Прибавленіями.
- 20) Журналъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.
- 21) Журналъ Министерства Государственныхъ Имуществъ.
- 22) Журналъ Мануфактуръ и Торговли.
- 23) Военный Журналъ.
- 24) Журналъ Путей Сообщенія.
- 25) Горный Журналъ.
- 26) Инженерные Записки.
- 27) Записки Ученаго Комитета Главнаго Морскаго Штаба.
- 28) Географическія извѣстія, издаваемыя Русскимъ Географическимъ Обществомъ.
- 29) Морской Сборникъ.
- 30) Записки Археологическо-Нумизматического Общества.
- 31) Записки Русского Географического Общества.
- 32) Военно-Медицинскій Журналъ.
- 33) Журналъ для чтенія Воспитанниковъ Военно-Учебныхъ Заведеній.
- 34) Чтеніе для солдатъ.

- 35) Записки по части Врачебныхъ Наукъ.  
 36) Труды Императорскаго Вольнаго Экономического  
     Общества.  
 37) Журналъ Ветеринарной Медицины и Скотоводства.  
 38) Журналъ Коннозаводства и Охоты.  
 39) Журналъ Общеполезныхъ Свѣдѣній.  
 40) Лѣсной Журналъ.  
 41) Сынъ Отечества.  
 42) Современникъ.  
 43) Библіотека для Чтенія.  
 44) Отечественные Записки.  
 45) Сѣверное Обозрѣніе.  
 46) Звѣздочка.  
 47) Пантеонъ и Репертуаръ Русской сцены.  
 48) Музыкальная Россія.  
 49) Нувеллистъ, Музыкальный Журналъ, съ Литературными  
     Прибавленіями.

*Въ Москву :*

- 50) Творенія Св. Отцевъ, съ Прибавленіями духовнаго со-  
     держанія.  
 51) Московскія Вѣдомости.  
 52) Московскія Губернскія Вѣдомости.  
 53) Вѣдомости Московской Городской Полиціи.  
 54) Чтенія въ Императорскомъ Московскомъ Обществѣ  
     Исторіи и Древностей Россійскихъ.  
 55) Москвитянинъ.  
 56) Журналъ Сельскаго Хозяйства и Овцеводства.  
 57) Терапевтический Журналъ.  
 58) Московскій Врачебный Журналъ.  
 59) Журналъ Садоводства.  
 60) Вѣстникъ Парижскихъ модъ.  
 61) Ваза, Журналъ шитья и вышиванья.  
 62) Магазинъ женскаго рукодѣлія.

*Въ Архангельскъ :*

- 63) Архангельскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Астрахани:*

64) Астраханская Губернская Вѣдомости.

*Въ Вильне:*

65) Виленская Губернская Вѣдомости.

66) Виленский Вѣстникъ.

*Въ Витебске:*

67) Витебская Губернская Вѣдомости.

*Во Владимире:*

68) Владимирская Губернская Вѣдомости.

*Въ Вологдѣ:*

69) Вологодская Губернская Вѣдомости.

*Въ Воронежѣ:*

70) Воронежская Губернская Вѣдомости.

*Въ Вятке:*

71) Вятская Губернская Вѣдомости.

*Въ Гродно:*

72) Гродненская Губернская Вѣдомости.

*Въ Екатеринославѣ:*

73) Екатеринославская Губернская Вѣдомости.

*Въ Житомирѣ:*

74) Волынская Губернская Вѣдомости.

*Въ Казани:*

75) Ученые Записки Императорского Казанского Университета.

76) Казанская Губернская Вѣдомости.

*Въ Калугѣ:*

77) Калужская Губернская Вѣдомости.

*Въ Каменец-Подольскомъ:*

78) Подольская Губернская Вѣдомости.

*Въ Кіевѣ :*

- 79) Воскресное Чтение.  
80) Киевская Губернская Вѣдомости.

*Въ Костромѣ :*

- 81) Костромская Губернская Вѣдомости.

*Въ Ковенѣ :*

- 82) Ковенская Губернская Вѣдомости.

*Въ Курскѣ :*

- 83) Курская Губернская Вѣдомости.

*Въ Минске :*

- 84) Минская Губернская Вѣдомости.

*Въ Могилевѣ :*

- 85) Могилевская Губернская Вѣдомости.

*Въ Нижнемъ-Новѣгородѣ :*

- 86) Нижегородская Губернская Вѣдомости.

*Въ Новѣгородѣ :*

- 87) Новгородская Губернская Вѣдомости.

*Въ Одессѣ :*

- 88) Одесский Вѣстникъ.

- 89) Записки, издаваемыя Обществомъ Сельского Хозяйства Южной Россіи.

*Въ Орлѣ :*

- 90) Орловская Губернская Вѣдомости.

*Въ Пензѣ :*

- 91) Пензенская Губернская Вѣдомости.

*Въ Перми :*

- 92) Пермская Губернская Вѣдомости.

*Въ Петрозаводску :*

- 93) Олонецкая Губернская Вѣдомости.

*Въ Полтавѣ :*

94) Полтавскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Псковѣ :*

95) Псковскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Рязани :*

96) Рязанскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Саратовѣ :*

97) Саратовскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Симбирскѣ :*

98) Симбирскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Симферополѣ :*

99) Таврическія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Смоленскѣ :*

100) Смоленскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Тамбовѣ :*

101) Тамбовскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Твери :*

102) Тверскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Тифлисѣ :*

103) Кавказъ, газета политическая и литературная.

104) Закавказскій Вѣстникъ.

*Въ Туле :*

105) Тульскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Уфѣ :*

106) Оренбургскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Харьковѣ :*

107) Харьковскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Херсонѣ :*

- 108) Херсонскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Черниговѣ :*

- 109) Черниговскія Губернскія Вѣдомости.

*Въ Ярославль :*

- 110) Ярославскія Губернскія Вѣдомости.

## НА ФРАНЦУЗСКОМЪ ЯЗЫКѢ:

*Въ С. Петербургѣ :*

- 111) Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg.  
 112) Bulletin, publié par l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg.  
 113) Bulletin de la Société d'Archéologie et de Numismatique de St. Pétersbourg.  
 114) Journal de St. Pétersbourg.  
 115) Le Messager de St. Pétersbourg.  
 116) Revue étrangère.

*Въ Москвѣ :*

- 117) Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.

*Въ Одессѣ :*

- 118) Journal d'Odessa.

## НА Нѣмецкомъ языке:

*Въ С. Петербургѣ :*

- 119) St. Petersburgische Zeitung.  
 120) St. Petersburgische Handels-Zeitung.  
 121) St. Petersburgische Preiscourant.  
 122) Verzeichniss der vorzüglichsten in St. Petersburg eingeführten Waaren.

**142**            ОТД. VI. — ИЗДАНИЯ И ГАЗЕТЫ,

- 123) Mittheilungen der Frein Oekonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg.  
124) Repertorium für Pharmacie und practische Chemie in Russland.  
125) Medicinische Zeitung Russlands.

*Bv Дерптъ :*

- 126) Evangelische Blätter.  
127) Dörptsche Zeitung.  
128) Das Inland.  
129) Livländische Jahrbücher der Landwirthschaft.  
130) Verhandlungen der gelehrten esthnischen Gesellschaft.

*Bv Кронштадтъ :*

- 131) Liste der importirten Waaren.  
132) Schiffs—Liste.

*Bv Либавъ :*

- 133) Libauisches Wochenblatt.

*Bv Митавъ :*

- 134) Mitausche Zeitung.  
135) Kurländische landwirthschaftliche Mittheilungen.  
136) Allgemeines kurländisches Amts—und Intelligenzblatt.

*Bv Одессъ :*

- 137) Unterhaltungsblatt für deutsche Ansiedler im südlichen Russland.

*Bv Перновъ :*

- 138) Pernauisches Wochenblatt.

*Bv Ревель :*

- 139) Archiv für Liv--Esth und Kurländische Geschichte.  
140) Revalsche wöchentliche Nachrichten.

Въ Ригѣ :

- 141) Mittheilungen und Nachrichten für die evangelische Geistlichkeit Russlands.
- 142) Riga sche Zeitung.
- 143) Riga sche Anzeigen.
- 144) Der Zuschauer.
- 145) Livländisches Amtsblatt.
- 146) Riga sche Stadtblätter.
- 147) Sendungen der Kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst.
- 148) Arbeiten der naturforschenden Gesellschaft in Riga.

НА АНГЛІЙСКОМЪ ЯЗЫКѣ:

Въ С. Петербургѣ :

- 149) List of the principal goods imported into St. Petersburg.
- 150) List of goods cleared for exportation at the St. Petersburg Customhouse.
- 151) St. Petersburg Price-currant.

НА ИТАЛІАНСКОМЪ ЯЗЫКѣ:

Въ Одессѣ :

- 152) Porto-Franco d'Odessa.

НА ПОЛЬСКОМЪ ЯЗЫКѣ:

Въ С. Петербургѣ :

- 153) Tygodnik Petersburski.

Въ Вильнѣ :

Kuryer Wileński (то же, что на Русскомъ).

**144 ОТД. VI.—ЖУРНАЛЫ И ГАЗЕТЫ, ИЗДАВ. ВЪ РОССИИ.**

**на латышскомъ языке:**

**Въ Лемзаль:**

**154) Widsemmes Latweeschu awises.**

**Въ Митаэл:**

**155) Latweeschu awises.**

**Въ Ригѣ:**

**156) Tas Latweeschu draugs.**



# VII.

## ИОВОСТИ И СМЪСЬ.

---

### I.

#### У К А З А Т Е Л Ь

ЗАМѢЧАТЕЛЬНѢЙШИХЪ ОТКРЫТИЙ

ПО МАТЕМАТИЧЕСКИМЪ, ФИЗИЧЕСКИМЪ И ЕСТЕСТВЕННЫМЪ НАУКАМЪ.

---

#### А С Т Р О Н О М И Я.

ЛЕГКІЙ СПОСОВЪ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО ОПРЕДЪЯТЬ РАЗСТОЯНИЯ ПЛАНЕТЪ ОТЪ СОЛНЦА.—Г. Шесалль предложилъ Лондонскому Астрономическому Обществу, въ засѣданіи 12 Мая 1848 года, новую методу для приблизительного опредѣленія разстоянія планеты отъ Солнца, помощію двухъ только наблюдений, сдѣланныхъ по близости оппозиції или противостоянія планеты.

Пусть будетъ  $v$  линейная скорость Земли,  $r$  разстояніе планеты отъ Солнца, разстояніе отъ Земли будетъ равно 1, а линейная скорость планеты равна  $\frac{v}{\sqrt{r}}$ . Мы будемъ имѣть угловую скорость обратнаго движенія планеты во время оппозиціи:

$$= \frac{1}{r-1} \left( v - \frac{v}{\sqrt{r}} \right) = \frac{v}{\sqrt{r} (\sqrt{r} + 1)}$$

Пусть будуть при томъ  $L$  и  $L'$  геліоцентрическія долготы Земли въ эпохи наблюдений, а  $l$  и  $l'$  геліоцентрическія долготы планеты, и положить:

$$n = \frac{L' - L}{l' - l} = \frac{\text{геліоцентр. скорости Земли}}{\text{геліоцентр. скорос. планеты}}$$

Такъ какъ геліоцентрическая скорость Земли  $= v$ , то будемъ писать

$$n = \sqrt{r} (\sqrt{r} + 1)$$

$$\text{и } r = \frac{1}{n} (1 + 2n - \sqrt{1 + 4n})^{\frac{1}{2}}.$$

**ОПРЕДЕЛЕНІЕ ВРЕМЕНИ, ШИРОТЫ И АЗИМУТА, ПОМОЩЬЮ ДВОЙНЫХЪ ПРОХОЖДЕНИЙ ЗВѢЗДЫ ЧРЕЗЪ РАЗЛИЧНЫЕ ВЕРТИКАЛЫ.** — Инженерный Капитанъ Ліагръ представилъ Бриссельской Академіи Наукъ записку касательно определенія времени, широты и азимута, помошью двойныхъ прохожденій звѣзды чрезъ различные вертикалы (2). По отзыву Ученой Комиссіи (3), эта записка содержитъ полное изложеніе весьма остроумной и точной методы наблюдения, имѣющей значительныя преимущества предъ другими известными методами. Трубою, расположеною какъ меридианная, но имѣющею азимутальное движение, наблюдаютъ двойные прохождения звѣздъ чрезъ вертикалы: этимъ способомъ набѣгаютъ измѣренія зенитныхъ разстояній, влиянія рефракціи и въ добавокъ получаютъ широту чрезъ весьма простое вычисление. Къ этимъ важнымъ преимуществамъ должно присовокупить возможность сдѣлать определеніе широты почти независящимъ отъ хода часовъ относительно безусловного времени. Г. Ліагръ рассматриваетъ и решаетъ слѣдующіе вопросы:

1) Зная склоненіе звѣзды, абсолютное время и моменты послѣдовательныхъ прохожденій чрезъ одинъ и тотъ же вертикаль, найти широту места наблюденія.

(1) Institut № 774.

(2) Ibid. № 773.

(3) Комиссія состояла изъ Гг. Неренбургера, Мейера и Кетеле.

2) Найти безусловное время помощью промежутковъ времени между двойными прохождениями звѣзды чрезъ различные вертикалы.

3) Определить вѣсть времени и широту, зная промежутки времени, протекшіе между прохождениями одной звѣзды чрезъ два вертикала.

Эти три вопроса Авторъ решаетъ весьма просто и удовлетворительно. Конечно, можно замѣтить, при методѣ наблюденія двойного прохождения звѣздъ чрезъ площадь вертикала, что, для дѣйствія въ благопріятныхъ обстоятельствахъ, необходимо наблюдать околовенечные звѣзды, и следовательно здѣсь не годятся обыкновенно употребляемые въ Геодезіи теодолиты, а нуженъ инструментъ, который, подобно универсальному инструменту Г. Струве, долженъ быть снабженъ призмою. Самая мысль Г. Лагра не нова, потому что Бессель еще въ 1832 году опредѣлялъ широты Мемеля и некоторыхъ другихъ городовъ одними наблюденіями временъ, протекавшихъ между двойными прохождениями звѣздъ чрезъ вертикалы, описанные на небѣ пятью нитами пассажвой трубы, и даже опредѣленіе временъ и азимутовъ основывалось единственно на наблюденіи временъ, протекшихъ между двумя прохождениями чрезъ одинъ вертикаль (\*). Хотя такимъ образомъ Бессель уже давно приложилъ эту мысль не только къ Астрономіи, но и къ Геодезіи, однако же Г. Лагръ, кажется, воспользовался одною только идеюю и способы ее приложения у Бельгійского Инженера отличны отъ Бесселевыхъ.

Г. Лагръ раздѣляетъ наблюденія широты на три категории. Первая — зенитныхъ, меридианыхъ и околосолнечныхъ разстояній, заключаетъ въ себѣ различные методы наблюденія постоянными инструментами и Деламброву методу для инструментовъ переносныхъ. Здѣсь употребляется измѣрение вертикальныхъ угловъ, какъ главный элементъ, и время, какъ элементъ второстепенный. Ко второй катего-рии относятся методы, употребляющія наблюденіе звѣзды въ какой-либо точкѣ ее пути. Наконецъ, наблюденія третьей

(\*) Bessel's Ost-Preussische Gradmessung, стр. 505.

категоріі совершаются вблизи первого вертикала и здесь время составляет главное данное, а горизонтальные углы — данные вспомогательные. Эти методы наблюдений еще мало распространены между Астрономами и употребляются почти исключительно въ Россіи и Германіи, а вообще все определения широты совершились понынѣ помошію инструмента, установленного въ первомъ вертикаль. Г. Діагръ старался дать своей методѣ общность, присвоенную Деламбромъ методѣ меридіанныхъ наблюдений, и въ этомъ состоять главный предметъ труда, о которомъ идеть рѣчь. Что же касается определенія широты помошію азимутального угла, наблюденного между двумя наибольшими удаленіями (элонгациими) звѣзды весьма близкой къ зениту наблюдателя, то Авторъ показываетъ, что здесь получаются чрезвычайно точные результаты. На примѣръ, въ средней Европѣ, для Гаммы Дракона (1) погрѣшность четырехъ секундъ въ азимутальномъ углѣ соответствуетъ погрѣшности въ широтѣ только одной десятой доли секунды.

### Г Е О Д Е З И Я.

**ИЗМѢРЕНИЕ СЪ ОДНОЙ СТАНЦІИ И ОДНИМЪ ИНСТРУМЕНТОМЪ РАЗСТОЯНИЯ И ВЫСОТЫ НЕПРИСТУПНОЙ ТОЧКИ (2).**— Геодезическая и астрономическая работы часто требуютъ определенія промежутка, раздѣляющаго двѣ данные точки. Если эти точки неподвижны, то вопросъ весьма легко решается тригонометрически; но если одна изъ точекъ подвижна, какъ то часто встречается въ стратегическихъ и космологическихъ вопросахъ, то решеніе становится чрезвычайно затруднительнымъ. Тутъ нужно пре-

(1) По Аргеландеровой Уранометріи звѣзды у Дракона (2. З величины) имѣть:

Сѣверн. Склон. =  $51^{\circ} 30'$

См. Argelandri Uranometria Nova; Catalogus Stellarum, стр. 9.

(2) Bulletin des séances de la Société Vandoise des Sciences naturelles, T. I, p. 21; Poggendorff's Annalen LVI, 638; Geblers physikalischs W  rterbuch XI, 700.

дварительно измѣрить болѣе или менѣе длинную прямую и поставить на обоихъ ея концахъ наблюдателей, которые бы въ одно данное мгновеніе направили трубы своихъ теодолитовъ на одну и ту же точку предмета. Это удобоисполнимо только въ тѣхъ случаяхъ, когда наблюдаемый предметъ видимъ одновременно съ обѣихъ станцій и сохраняетъ или неизмѣтно измѣняетъ свои формы, когда часы хорошо свѣрены и наблюдатели одинаково искусны; при этомъ, для уменьшения вѣроатныхъ ошибокъ, нужно какъ можно чаще повторять отсчитыванье на кругахъ. Но если которое-либо изъ упомянутыхъ условій несоблюдаются или наблюдатель не имѣть товарища, то наблюденіе дѣлается невозможнымъ.

Такія возраженія можно было сдѣлать противъ методы, предложенной Г. Пуилье (Pouillet) для измѣрения высоты облаковъ (1). Этотъ физическій вопросъ обращалъ уже на себя вниманіе многихъ знаменитыхъ Ученыхъ — Якова Бернулли (2), Бриса (3), Ламберта (4) и Араго (5). Нынѣ Г. Вартманнъ (Elie Warthmann), Профессоръ Физики въ Женевской Академіи, предлагаетъ съ этой цѣлью свою новую методу.

Выберемъ въ неподвижномъ или медленно движущемся облакѣ точку N, отличающуюся своимъ цвѣтомъ, формою или положеніемъ (6). Станемъ на возвышенномъ пункте P, на прямѣръ на вершинѣ холма или башни, или даже у окна въ верхнемъ этажѣ дома, во такъ, чтобы подъ нами находилась отражающая плоскость ММ' воды или рту-

(1) Comptes rendus de l'Acad. des Sciences de Paris XI, 717.

(2) Acta Eruditorum, 1688.

(3) Philosophical Transactions, 1766.

(4) Mémoires de l'Académie de Berlin, 1773.

(5) Comptes rendus de l'Acad. des Sc. XI, 323; Annuaire du Bureau des Longitudes, 1840, стр. 316.

(6) Признаемся, что, безъ помоши чертежа, довольно трудно понять это изложеніе. Мы беремъ его изъ Октябрской книжки журнала Annales de Chimie et de Physique за 1848 годъ. Къ этой книжкѣ приложены и рисунокъ, относящійся къ излагаемому нами предмету.

ти или большое горизонтальное зеркало. Такъ какъ угол паденія луча, ударяющаго въ зеркало, равенъ углу отраженія, то достаточно будетъ опредѣлить: угол  $d$ , образуемый лучомъ, идущимъ прямо отъ точки  $N$  къ глазу, съ лучомъ  $Pi$ , достигающимъ до глаза чрезъ преломленіе въ  $I$ , и еще длину  $Pi$ , чтобы вполнѣ решить задачу.

Въ самомъ дѣлѣ, назавъ  $\epsilon$  уголъ  $SPi$ , образуемый преломленіемъ въ зеркале лучемъ  $Pi$ , съ вертикаломъ  $PS$ , проходящимъ чрезъ центръ круга, на которомъ отчтываются дѣлѣнія, получимъ уголъ лучей паденія и отраженія  $= 2\epsilon$ . Такъ какъ углы  $NPi$  или  $d$  и  $NIP$  или  $l$  известны, то остается только опредѣлить длину  $Pi$ . А какъ довольно трудно означить съ точностью пункты  $I$ , лежащій на отражающей плоскости, то поворачиваютъ трубу вокругъ вертикальной линіи, сохранивъ уголъ  $\epsilon$  постояннымъ, и ищутъ длину  $PL$  или  $PE$ , линіи отдѣляющей пунктъ  $P$  отъ предмета  $L$  или  $E$ , находящагося на краю предмета. Если наблюдатель находится на вертикальной высотѣ, на примеръ, на башнѣ или на окнѣ дома, то ему стоитъ только измѣрить высоту своей ставніи надъ отражающей плоскостью  $PS = h$ , чтобы получить:

$$Pi = \frac{PS}{\cos. \epsilon} = \frac{h}{\cos. \epsilon}.$$

По опредѣлению этой величины, изъ нее выводятъ

$$h = Pi \cos. \epsilon$$

Также получимъ, что уголъ паденія

$$IN = PI \frac{\sin. d}{\sin. (d + l)}$$

Слѣдовательно, вертикальная высота  $QN = H$  облака надъ зеркаломъ будеть

$$H = IN \operatorname{sec.} \epsilon = h \frac{\sin. d}{\sin. (d + l)},$$

и высота  $A = H - h$  надъ наблюдателемъ

$$A = h \left( \frac{\sin. d}{\sin. (d + l)} - 1 \right).$$

Для этого достаточно вертикального круга съ трубою безъ стеколъ: металлическая зачерненная досечка съ маленькою дырочкою служить здѣсь вместо глазного стекла.

Въ серединѣ тоже зачерненной трубы находятся перекрещивающіяся нити и сама труба должна быть довольно длинна, чтобы въ нее входили одни полезные лучи, а не лучи отъ близкихъ предметовъ. Отражающею поверхностью, какъ мы уже сказали, можетъ служить зеркало или поверхность пруда.

Этотъ способъ не только чрезвычайно простъ и удобенъ, но даже во всѣхъ случаяхъ представляетъ противъ прежняго значительныя преимущества. Онъ независимъ отъ присутствія Солнца надъ горизонтомъ, и чѣмъ основаніе РІ больше, тѣмъ результатъ будетъ ближе къ истинѣ. Если точка N движется медленно, то можно пользоваться способомъ Борды для повторенія угловъ, и тѣмъ значительно сѣснить предѣлы ошибокъ. Частымъ повтореніемъ наблюденія чрезъ малые промежутки времени можно еще опредѣлить быстроту движенія предмета, чтѣ иногда необходимо знать (1).

Кембриджскій Профессоръ Вьюль (Whewell) предложивъ недавно опредѣлять высоту облака или горы помощію формулы  $H = h \frac{\sin(a + \beta)}{\sin(a - \beta)}$ , въ которой H есть высота облака надъ горизонтальнымъ зеркаломъ; h — вертикальная высота наблюдателя надъ зеркаломъ; a — уголъ понижения (angle de depression) какой-либо точки N въ облакѣ, относительно горизонтальной плоскости, проходящей чрезъ глазъ наблюдателя;  $\beta$  — уголъ возвышенія той же самой точки надъ тою же плоскостію.

Для быстраго опредѣленія множителя  $h$ , не приписывая H чрезвычайной точности, Г. Вьюль замѣчаетъ, что выраженіе  $(a - \beta)$  имѣть гораздо болѣе влиянія, чѣмъ  $(a + \beta)$ , и потому предлагаетъ составить таблицу съ двойнымъ раздѣломъ, вычисливъ величины  $(a - \beta)$  на каждый градусъ, а величины  $(a + \beta)$  на каждые пять градусовъ; промежуточныя же величины можно находить интерполяціею (2).

(1) *Annales de Chimie et de Physique*; Octobre, 1848. Troisième Série. Tome XXIV, p. 208.

(2) *Reports of the British Association*. 1846; *Transactions of the sections*, p. 15.

Формула Г. Вьюля есть явный склонокъ съ уравненія Г. Вартмана, въ которой

$$\begin{aligned} a + \beta &= d, \\ \sin(a - \beta) &= \sin(d + l). \end{aligned}$$

### МЕХАНИКА.

**МАШИНА ДЛЯ ЗАКРУЧИВАНИЯ ЖЕЛЪЗНЫХЪ ПОЛОСЪ.** — Для приготовлениі осей, стержней, валовъ и другихъ подобныхъ частей для машинъ и экипажей Г. Меллингъ предлагаетъ скручивать между собою вѣсколько желѣзныхъ полосъ, на-подобіе того, какъ скручиваются веревки. Нѣть сомнѣнія, что такимъ образомъ выработанная ось получить болѣе однородности и будетъ гораздо прочнѣе, чѣмъ выкованная изъ одного куска желѣза. Главное затрудненіе состояло въ устройствѣ машины, которая могла бы произвѣдить такое скручиванье, и Меллингъ превосходно разрѣшилъ эту задачу.

Складываютъ вмѣстѣ вѣсколько раскаленныхъ желѣзныхъ полосъ и пропускаютъ ихъ между двумя валами, какъ при обыкновенномъ вытягиваніи полосы. За этою парою валовъ находится другая пара, въ которую попадаетъ пукъ раскаленныхъ полосъ по проходѣ чрезъ первую. Эта вторая пара, вмѣстѣ съ подушками, въ которыхъ лежать оси ея валовъ, вращается въ плоскости, перпендикулярной къ направлению полосы. Въ слѣдствіе такого вращенія, часть полосы, заключающаяся между первой и второй парами валовъ, будеть при прохожденіи закручиваться. Такимъ образомъ получается толстая полоса, составленная изъ многихъ мелкихъ полосъ, которой чрезъ ковку можно дать любую форму. Приготовленныя изъ такихъ полосъ шины для вагонныхъ колесъ оказались чрезвычайно прочными. Г. Меллингъ полагаетъ, что даже можно приготавливать шины такъ, что вѣшняя ихъ сторона будетъ изъ стали, и такія полосы со свойственною желѣзу вязкостью на вѣшней сторонѣ, подверженной тренію, будутъ имѣть твердость стали. Еще важная выгода полосъ нового приготовленія состоить въ томъ, что въ нихъ фибрь металла идутъ по винтовымъ линіямъ, а не вдоль полосы. Если изъ приготавленныхъ такимъ образомъ полосъ составлены части машины, дви-

жущися въ сальникахъ (Stuffing box) паралельно длине (напр. стержни паровыхъ машинъ) или между брусками и катками, удерживающими отъ отклонений, то на такихъ полосахъ не образуются неровностей и разсѣяніе отъ выступившихъ наружу фибръ, что часто случалось съ полосами, у которыхъ фибры идутъ вдоль: здесь это невозможно, потому что фибры въ скрученныхъ полосахъ лежать по винтовой линіи (\*).

### Ф И З И К А.

**ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ УПРУГОСТЬЮ И ТЕМПЕРАТУРОЮ ПЛАВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВЪ.** — По нашемъ современнымъ понятіямъ о Физикѣ, различие между твердыми и жидкими тѣлами заключается въ томъ, что въ первыхъ взаимное притяженіе частицъ такъ велико, что для раздѣленія ихъ потребна значительная сила, тогда какъ въ жидкихъ тѣлахъ это сцепленіе такъ слабо, что частицы перемѣщаются малѣйшою силою. Если мы расплавимъ металлы, то уничтожимъ сильное притяженіе между его частицами, обусловливавшее его твердое состояніе: тутъ теплота является силою, противодѣйствующую силѣ сцепленія, и естественно предположить, что чѣмъ сильнѣе притяженіе между частицами металла, тѣмъ сильнѣйшій жаръ потребенъ для уничтоженія такого притяженія и превращенія металла въ жидкое состояніе. Количества теплорода, нужные для расплавленія различныхъ металловъ, опредѣлены опытами и называются въ Физикѣ скрытымъ теплородомъ плавленія (chaleur latente de fusion). Съ другой стороны, если мы вытягиваемъ металлическую полосу, то также стараемся уничтожить взаимное притяженіе между частицами металла, и чѣмъ это притяженіе сильнѣе, тѣмъ больше должно употребить усилия для вытянутія полосы. Изъ этого можно вывести заключеніе, что если температура плавленія металла и механическое усиленіе, нужное для его растяженія, пропорціональны взаимному притяженію частицъ металла, то теплота и усиленіе должны быть пропорціональны между собою.

---

(\*, Technologiste, 1848, стр. 368.

Справедливость этихъ умозаключеній подтверждена Г. Персономъ (1). Въ засѣданіи Парижской Академіи Наукъ 4 Сентября 1848 года, онъ прочелъ донесеніе о своихъ опытахъ, которые показываютъ, что коэффиціенты упругости двухъ металловъ пропорциональны скрытому теплороду ихъ плавленія (2). Механическое усилие, необходимое для вытягивания въ известную длину полосы цинка, вдвое болѣе, нежели для олова, и для сплавленія первого потребно вдвое болѣе теплорода (3), нежели для второго; для свинца нужно въ пять разъ меньше силы для растяженія и въ столько же разъ меньше теплорода для плавленія, чѣмъ для цинка. То же самое найдемъ для цинка и висмута, если только возьмемъ цинкъ хорошо кристаллизованный.

Впрочемъ, величины, выражаютія теплоту плавленія, не въ точности пропорциональны коэффиціентамъ упругости: потому что первые относятся къ *разному вѣсу* того и другаго металла, а вторые — къ одинаковому вытягиванию полосы *равныхъ по объему*. Слѣдовательно, скрытый теплородъ плавленія долженъ быть пропорционаленъ не коэффиціенту упругости, въ обыкновенномъ его значеніи, но величинѣ, представляющей механическое усилие, необходимое для уничтоженія притяженія между частицами, заключающимися въ единицѣ вѣса.

Пусть будутъ  $q$  и  $q'$  коэффиціенты упругости двухъ металловъ, а  $l$  и  $l'$  ихъ скрытые теплороды плавленія, то отношеніе  $q : q' :: l : l'$  будетъ только приблизительное. Основываясь на вышеприведенномъ, мы найдемъ, что скрытый теплородъ плавленія долженъ быть пропорционаленъ не коэффиціенту упругости, во функции этого коэффиціента, представляющей усилие, нужное для преодолѣнія сцепленія частицъ, заключающихся въ единицѣ вѣса, или для приве-

(1) Comptes rendus des S閍ances de l'Acad閙ie des Sciences. Т. XXVII, p. 258

(2) Т. е. числа, пропорциональны механическимъ усилиямъ, которое должно употребить для того, чтобы произвести одинаковое растяжение въ двухъ металлахъ.

(3) Не должно смѣшивать большаго количества теплорода съ высшею температурою.

девія силы сівлення къ стеженіи наприженности въ жидкому состояніи.

Изъ этихъ соображеній получается формула

$$\frac{q}{q'} \left\{ \frac{1 + \frac{2}{\gamma_p}}{1 + \frac{2}{\gamma_{p'}}} \right\} = \frac{l}{l'}$$

т. е., что скрытые теплороды плавленія относятся, какъ коэффициенты упругости, умноженные извѣстнымъ количествомъ, зависящимъ отъ удѣльныхъ вѣсовъ  $p$  и  $p'$ .

Эта формула даетъ результаты весьма сходные съ выводами опыта. Для цинка и свинца

$$\frac{q}{q'} = 4,80,$$

съ поправкою относительно плотностей или удѣльныхъ вѣсовъ

$$\frac{q}{q'} = 5,28, \text{ тогда какъ } \frac{l}{l'} = 5,23,-$$

результаты чрезвычайно близкіе между собою. Для олова и свинца

$$\frac{q}{q'} = 2,20; \text{ съ поправкою } \frac{q}{q'} = 2,42 \\ \frac{l}{l'} = 2,65;$$

и здѣсь разность меньше одной десятой. Для цинка и олова, имѣющихъ равныя плотности, не нужно поправки; и здѣсь получаемъ почти равныя отношенія  $\frac{q}{q'} = \frac{l}{l'}$ , потому что  $\frac{l}{l'} = 1,97$ ; а  $\frac{q}{q'} = 2,00 = 2,09 = 2,11$ , смотря по различнымъ образчикамъ металла.

Для Дарсетова сплавка (1) имѣемъ  $\frac{l}{l'} = 3,68$ ; а по формулы получаемъ  $= 3,92$ : слѣдовательно формула наша равна пригодна и для сплавовъ. Приложивъ ее къ платинѣ и желѣзу, взявъ опять для сравненія цинкъ, получимъ для платины  $l = 38$ , а для желѣза  $l = 60$ . слѣдовательно желѣзо, твердѣйшій изъ металловъ, требуетъ наибольшей траты теплоты для плавленія (2).

(1) Дарсетовъ сплавокъ состоитъ изъ висмута, олова и свинца.

(2) Опять напоминаемъ не смѣшивать съ высокой температурою.

Для точайшей проверки формулы, вычислили по ней скрытую теплоту кадмия и серебра, которых коэффициенты упругости определены весьма точно Г. Вертеймомъ (Wertheim). Измѣривъ потомъ скрытый теплородъ помощію калориметра, получили изумительно сходные результаты, особенно для кадмія, который, плавясь при точно определенной температурѣ ( $321^{\circ}$ ), не представляетъ никакихъ сомнѣній, встрѣчающихся въ означеніи точки плавленія серебра. Взявъ опять цинкъ для сравненія, формула даетъ для кадмія  $l = 13,52$ , а опытъ  $l = 13,66$ . Даже для серебра получили изъ формулы  $l = 20,38$ , а изъ опыта  $l = 21,07$ ; разность здесь меньше  $\frac{1}{20}$ .

Такъ какъ формула оказывается вѣрною для всѣхъ металловъ, подвергнутыхъ испытанію (1), то можно заключить, что между коэффициентомъ упругости металловъ и скрытымъ теплородомъ ихъ плавленія существуетъ такая зависимость, что если мы опредѣлили коэффициенты упругости металловъ и скрытый теплородъ одного изъ нихъ, то можемъ опредѣлить вычисленіемъ то количество теплоты, которое необходимо издержать для расплавленія каждого изъ остальныхъ.

## ХИМИЯ.

**ХИМИЧЕСКАЯ СТАТИКА ЧЕЛОВѢЧЕСКОГО ТѢЛА.** — Полъ этимъ заглавіемъ представилъ Г. Барраль въ Парижскую Академію Наукъ записку (2), въ которой старается прямымъ разложеніемъ пищи и изверженій человѣческихъ решить слѣдующую задачу :

«Зная количество и химическій составъ твердой и жидкой пищи, употребляемой ежедневно человѣкомъ, определить количество и элементарный составъ различного рода изверженій, дабы составить такимъ образомъ сравнительную таблицу пріобрѣтеній и потерь человѣческаго тѣла».

(1) Олово, висмутъ, свинецъ, цинкъ, кадмій, серебро и Дарсотовъ сплавокъ.

(2) Comptes rendus de l'Académ. d. Sc. de Paris. T. XXVII, № 15, p. 361. Séance du 9 Octobre 1848.

Опыты и наблюдения Г. Баррала привели къ следующимъ заключеніямъ:

1. Количество углерода, сожигаемое ежедневно кислородомъ при дыханіи, одинаково съ тѣмъ, которо сполучили другимъ путемъ Гг. Андраль и Гаваре. Но съ тѣмъ вмѣстѣ Г. Барраль открылъ, что зимою поглощается кислорода одною нятою меньше, чѣмъ лѣтомъ.

2. Количество азота, содержащагося въ пищѣ, одною четвертью или даже одною третью болѣе того, которое содержится въ изверженіяхъ, но этотъ избытокъ составляетъ едва сотую часть образующейся углекислоты. При хорошемъ питаніи отношеніе кислорода къ азоту : : 100 : 8.

3. Водородъ и кислородъ не находятся въ точной пропорціи, необходимой для образования воды, и пища содержитъ въ себѣ постоянно избытокъ водорода, которой, вѣроятно, частію сожигается кислородомъ при дыханіи. Сожигаемый такимъ образомъ водородъ среднимъ числомъ равняется трети углерода, превращеннаго въ углекислоту. Но этотъ водородъ, сожигаемый при дыханіи, не составляетъ всего водорода пищи, и изверженіе богаче водородомъ, чѣмъ пища въ отношеніи 8 : 5.

4. Кислородъ, необходимый для превращенія въ углекислоту и воду углерода и водорода питательныхъ веществъ, сожигаемыхъ при дыханіи, относится къ пищевой кашицѣ какъ 1 : 3.

5. Вода какъ естественная, такъ и образующаяся въ слѣдствіе дыханія и пищеваренія, составляетъ среднимъ числомъ 67 сотыхъ всей пищевой кашицы, вмѣстѣ съ соединившимися съ нею кислородомъ воздуха. Выпотѣвающая изъ тѣла вода вообще нѣсколько обильнѣе воды извергаемой; впрочемъ, у одного старика выходила потомъ только одна треть воды, содержавшейся въ уринѣ и другихъ изверженіяхъ.

6. При трехъ опытахъ, количество хлора, заключенного въ пищѣ, оказалось большимъ, чѣмъ въ изверженіяхъ; но при двухъ другихъ опытахъ найденъ небольшой избытокъ хлора въ изверженіяхъ. Извѣстное количество поваренной соли, иногда цѣлая треть принятаго внутрь количества, не извергается

извержениями: это явление всего чаще замечается непосредственно послѣ купанья.

7. Химическая статика человѣческаго тѣла можетъ выразиться слѣдующими цифрами:

<i>Приплото . . . . .</i>	$\equiv 100$
<i>Пищи твердой и жидкой . . . . .</i>	$\equiv 74,4$
<i>Кислорода . . . . .</i>	$\equiv 25,6$
<i>Извержено</i> . . . . .	$\equiv 100$
<i>Воды потомъ . . . . .</i>	$\equiv 34,8$
<i>Углекислоты . . . . .</i>	$\equiv 30,2$
<i>Изверженій . . . . .</i>	$\equiv 34,5$
<i>Другихъ потерь . . . . .</i>	$\equiv 0,5$

Всобще выпотѣвія относятся къ изверженіямъ, какъ 2 : 1; только у одного субъекта (старика) изверженія были въ сколько сильнѣе, чѣмъ выпотѣвія.

8. Вычитая изъ всего количества ежегодно развивающейся теплоты жаръ, унесенный испаряющимся потомъ, выдыхаемымъ чрезъ легкія воздухомъ и разными изверженіями, мы найдемъ, что средняя потеря теплоты чрезъ дренажискаль равняется

Лѣтомъ: 20000 ежедневно, 1250 ежечасово;

Зимою: 42000 ежедневно, 1750 ежечасово.

Отношеніе между развитіемъ и потерей теплоты въ тѣлѣ Г. Барраль выражаетъ слѣдующимъ уравненіемъ:

$$\text{Развитая тепло-} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{теплота, уносимой испаряющеюся потомъ} \\ \text{водою} (= 24,1); \\ + \text{теплота, уносимой выдыхаемымъ воз-} \\ \text{духомъ} (= 7,3); \\ + \text{теплота, поглощаемой пищевою каши-} \\ \text{цею} (= 2,2); \\ + \text{теплота, уносимой изверженіями} (= 1,8); \\ + \text{теплота, теряемой чрезъ дренажискаль-} \\ \text{віе и прикосновеніе} (= 64,4). \end{array} \right.$$

$$\text{та} (= 100) =$$

**ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ РЕАКТИВЪ ВИНОСПИРТА.** — Если испытуемая жидкость окрашена или содержитъ въ себѣ другія постороннія вещества, то надобно ее подвергнуть сперва перегонкѣ; въ случаѣ же присутствія де-

тучихъ кислотъ, напр. уксусной или муравейной, должно быть до перегонки нейтрализовать. Въ очищенную такимъ образомъ жидкость кладутъ небольшое количество кристаллизованной хромовой кислоты: если въ жидкости содержался виноспиртъ, то хромовая кислота переходить въ окисль хрома, который окрашиваетъ жидкость зеленымъ цветомъ, причемъ развивается запахъ альдегида. Эта метода достаточно точна для указанія одной капли виноспирта въ упцѣ жидкости. Вместо хромовой кислоты, можно употреблять красное хромокислое кали съ сѣрою кислотою. Для этого, стерши въ ступкѣ два грана кислой соли,сыплютъ ее въ шампанскій бокаль, и, капнувъ на нее одну каплю крѣпкой сѣрої кислоты, приливаютъ испытываемую жидкость: если послѣдняя содержала виноспиртъ, то нерастворившаяся часть соли вскорѣ окрашивается въ зеленый цветъ.

Этотъ способъ узнанія присутствія виноспирта въ жидкостяхъ предложенъ Г. Томсономъ (\*).

### ТЕХНОЛОГІЯ.

**ОЧИЩЕНІЕ И ОБРАБОТКА ГУТТА-ПЕРЧИ.** — Гутта-перчу стали теперь очищать и обрабатывать почти во всѣхъ главнѣйшихъ Европейскихъ Государствахъ; но всѣ учатся въ этомъ отношеніи у Англичанъ и никогда это производство не достигло до такого развитія и усовершенствованія, какъ въ Англіи. Вотъ способъ, употребляемый на одной изъ главнѣйшихъ Лондонскихъ фабрикъ; мы заимствуемъ его изъ описанія Г. Веддинга.

Сырую гутта-перчу режутъ на тонкія пластинки, помѣщаютъ особой рѣзальной машинѣ, и кладутъ ихъ съ небольшимъ количествомъ соды или хлористаго кальція въ деревянные чаны, наполненные водою, чрезъ которую проpusкаютъ въ теченіе несколькиx часовъ водяные пары, нагрѣтые до температуры + 112° Цельсія, причемъ изъ-

(\*) Buchners Reperitorium, XLIX, 63. Polytechnisches Centralblatt. Zweit. Octob. Heft 1888, 1248.

ють жидкость деревяными лопатками. Чаны эти имѣютъ 5 футовъ длины,  $3\frac{1}{2}$  фута ширины и 3 фута глубины, и закрываются крышками. Разгоряченная парами вода извлекается изъ сырой смолы постороннія частицы, растворимыя въ водѣ, и гутта-перча, становясь такимъ образомъ чище, лишается большей части своего непріятнаго запаха.

Дальнѣйшай обработка состоить въ вторичномъ измельчении помошью вальковъ, похожихъ на тѣ, которыми растирается свекловица. Вынутая изъ чановъ гутта-перча кладется комомъ на машину и подвергается дѣйствию вальковъ, причемъ жесткая щетка очищаетъ зубцы вальковъ, отъ пристающей массы и сбрасываетъ ее въ деревянный ящикъ, имѣющій 10 футовъ длины, 2 фута ширины и 2 фута глубины: оттуда ящикъ наполненъ водою, нагреваемою водянымъ паромъ. Въ этомъ ящикѣ масса также промѣшивается мѣшалками и потомъ поднимается беконечнымъ полотномъ вверхъ, при чёмъ стекаетъ вода, а гутта-перча пропускается сквозь вальки, нагреваемые водянымъ паромъ. Изъ-подъ этихъ вальковъ очищенная гутта-перча выходитъ въ видѣ довольно мягкой ленты 18 дюймовъ ширины и  $\frac{1}{8}$  дюйма толщины. Ее тотчасъ же посыпаютъ смѣсью изъ 6 частей сѣристой сурмы или сѣристаго кальція и 1 части сѣры и на каждые 7 фунтовъ гутта перчи берутъ по одному фунту посыпки. Масса высушивается и потомъ кладется въ плотно-закрывающійся желѣзный цилиндръ, гдѣ она подвергается (отъ 1 до 2 часовъ) дѣйствию водяныхъ паровъ, нагрѣтыхъ до  $+112^{\circ}$  Цельсія. Эта операциѣ названа волканизациєю. Вынутую изъ цилиндра массу проминаютъ въ пустыхъ барабанахъ, имѣющихъ 16 дюймовъ въ поперечникѣ и 2 фута длины; эта проминка производится горизонтальными вальками, имѣющими около 8 дюймовъ въ диаметрѣ и дѣлающими 20 оборотовъ въ каждую минуту. Самый барабанъ устроивается изъ двухъ половинокъ, соединяющихся винтами и окружеными другимъ барабаномъ, въ который пропускаютъ горячіе водяные пары. Въ верхней части барабана находится скважина, чрезъ которую отдѣляются воздухъ и водяные пары, освобождаемые обработываемою массою. Такая проминка гутта-перчи въ барабанѣ повторяется

нѣсколько разъ и при посльдней обработкѣ прибавляется иного скпицдарнаго масла и  $\frac{1}{4}$  часть (по вѣсу) хлористаго цинка. Этимъ средствомъ гибкость гутта-перчи увеличивается и самая наружность ея становится пріятнѣе для глаза.

Приготовленная такимъ образомъ масса совершенно годна для различныхъ подѣлокъ. Если нужно изъ нее приготавливать ремни или подошвы, то ее пропускаютъ сквозь нагрѣтые водяными паромъ вальки и тотчасъ же рѣжутъ на полосы опредѣленной ширинѣ. Для приготовления шнурковъ употребляются вальки съ острыми рубцами (caueilure), которые рѣжутъ пропускаемую сквозь нихъ массу. Чтобы ремни и шнуркамъ придать лучшій наружный видъ, ихъ наматываютъ на барабанъ и потомъ опять пропускаютъ уже чрезъ холодные вальки: этимъ за кругляютъ края ремней и уничтожаютъ на шнуркахъ такъ называемые швы. Пропуская гутта-перчу сквозь болѣе или менѣе тѣсные вальки, получаютъ непромокаемые листы полотна или кожа, изъ которыхъ изготавливаютъ множество издѣлій большихъ и мелкихъ, на которыхъ узоры вытинаются та же вальками. Если смоченные скпицдаромъ тонкіе листы гутта-перчи пропускать сквозь вальки съ смоченными тѣмъ же масломъ бумажными или полотняными тканями, то сіи послѣднія, сѣпляясь съ гутта-перчею, дѣлаются непроницаемы для воздуха и воды. Вообще скпицдаръ употребляется для прокатки гутта-перчи сквозь вальки, чтобы она къ нимъ не приставала.

Такъ какъ гутта-перча противостоитъ дѣйстїю кислотъ, щелочей и свѣтильного газа, то изъ нее весьма выгодно приготавливать трубы, по которымъ должны протекать упомянутыя жидкости. Гутта-перча также пригодна для трубъ всевозможнаго вида насосовъ: потому что, при незначительной упругости, они хорошо противостоятъ давленію отъ 3 до 5 атмосферъ. Такихъ трубъ нынѣ весьма иного изготавливаютъ въ Парижѣ. Для этого наполняютъ горизонтальный цилиндръ хорошо приготавленной гутта-перчею и продавливаютъ массу сквозь кольцеобразное отверстіе помошнію поршнемъ, движимаго гидравлическимъ прессомъ. Наполненный массою цилиндръ нагрѣвается водянымъ паромъ, а продав-

ливаемая чрезъ кольцеобразное отверстіе труба, для затверденія, непосредственно проходитъ чрезъ холодную воду. Соединеніе и починка такихъ трубъ чрезвычайно удобна и производится помошью куска раскаленнаго желѣза.

Во Франціи сырью гутта-перчу очищаютъ другимъ путемъ. Французскій химіческій способъ донынѣ хранится въ секрѣтѣ, впрочемъ известно, что скопидаръ играетъ тутъ значительную роль.

Гутта-перча легко окрашивается многоразличными цветами. Для окраски въ черный цветъ всего лучше употреблять костяной уголь, потому что имъ увеличивается твердость и вязкость гутта-перчи. Берутъ 4 фунта этой смолы и 1 фунтъ угля въ тонкомъ порошкѣ и смѣшиваютъ ихъ помошью каменноугольного масла или другаго средства, растворяющаго гутта-перчу. Если при этомъ желаютъ придать составу пріятный запахъ, то примѣшиваютъ сюда фиалковый корень или душистый эфирный масла. Для произведенія въ черномъ грунтѣ синяго отлива, употребляютъ слѣдующее средство: 4 лота Берлинской лазури впитать съ 1 фунтомъ льняного масла, пока смѣсь не начнетъ густѣть и получится бурый лакъ, которымъ покрываютъ гутта-перчу. Высыхая въ теченіе вѣсмальныхъ часовъ, онъ придаетъ поверхности черно синій отливъ, похожій на эмаль. Для окраски въ свѣтлые цвета употребляется грунтовка изъ сѣрнаго молока: на 3 или 4 фунта гутта-перчи берутъ 1 фунтъ этого молока, послѣ чего смѣшиваютъ краски — Берлинскую лазурь, киноварь и другія съ масляными лаками, обыкновеннымъ способомъ. При употребленіи киновари можно придать гутта-перчѣ видъ краснаго сафьяна.

Изъ гутта-перчи приготавлиаютъ различные составы. На примѣръ, для покрытия толстыхъ тканей, назначаемыхъ для замѣна настоящей кожи, берутъ 4 части гутта-перчи 1 часть мелко растертаго китового уса, 1 часть сѣрнаго молока и  $\frac{1}{10}$  части мышьяка, и, растворивъ эту массу или разжидивъ ее нагреваніемъ, наносятъ ее на ткань. Весьма полезно употребляемая для сего ткани пропитывать вражде каучукомъ.

Для покрыванія дерева, кожи, бумаги и т. п. берутъ 3 части гутта-перчи, 1 часть угольнаго порошка и  $\frac{1}{10}$  части

мышьяка, или 4 части гутта-перчи, 1 часть фарфоровой глины и 1 ч. сърного молока. Матеріи, покрытыя этимъ составомъ, весьма годны для обшивки сундуковъ, для коробочекъ, картиныыхъ рамъ, масокъ, пуговицъ, чернильницъ и т. п. Можно на такихъ вещахъ оттискивать и выпуклые изображения, покрывъ ихъ толстымъ слоемъ гутта-перчеваго состава. Хорошо предварительно пропитывать ткани маслянымъ лакомъ. Упомянутый составъ изъ гутта-перчи, глины и сърного молока отлично склеиваетъ дерево, особенно если между склеиваемыми поверхностями положить крашенину.

Для пластическихъ предметовъ, которые оттискиваются въ форму, употребляются слѣдующія смѣси: 1) 4 ч. гутта-перчи, 2 ч. костяного угля и  $\frac{1}{16}$  ч. мышьяка; 2) 4 ч. гутта-перчи и 2 ч. истертаго китового уса или рога; 3) 3 ч. гутта-перчи и 1 ч. молотой слоновой кости и  $\frac{1}{4}$  ч. фарфоровой глины. Присоединеніе малаго количества мышьяка къ смѣсямъ изъ гутта-перчи чрезвычайно способствуетъ прочности покрываемыхъ ею издѣлій и тканей (\*).

### БОТАНИКА.

**РАСТЕНИЕ — ODONTOGLOSSUM GRANDE.** — *Odontoglossum grande* — (Зуболыжникъ крупный) принадлежитъ къ семейству ятрышниковыхъ или орхидеевъ и къ его отряду вандовыхъ (*Vandeae*) по естественной системѣ, а по Линнею — къ 207 классу сростнотычинко — шестичныхъ съ одною тычинкою (*Gynandria-monandria*).

Линдлей, описывая родовые признаки этого растенія, говорить, вмѣстѣ съ Скиннеромъ, что этотъ видъ есть красивѣйший изъ всѣхъ орхидей, привезенныхъ въ Европу. Кроме того, въ числѣ однородныхъ ему растеній, онъ, какъ известно, самый замѣчательный по формѣ, величинѣ цветка и нестрогѣ колорита. Скиннеръ открылъ его въ Гватемалѣ, где онъ растетъ на деревьяхъ, въ тѣнистыхъ и влажныхъ лѣстахъ, подъ влияніемъ температуры отъ 60° до 70° Фаренгейта или отъ 12° до 15° Реомюра. Этотъ путеше-

(\*) Polytechnisches Centralblatt, 1848.

ственникъ сочтутъ любителямъ, желающимъ видѣть въ цвѣту эту прелестную орхидею, не возвышать, а скорѣе понижать сказанную температуру въ теплицахъ, гдѣ *Odontoglossum grande* будетъ воспитываться.

Опытомъ доказано, что въ теплицахъ до сихъ поръ еще довольно трудно довести ее до цвѣтоношенія. Цвѣты ея около 4 вершковъ въ диаметрѣ появляются на каждой стрѣлкѣ (*scapus*) въ числѣ отъ двухъ до пяти, а иногда и болѣе.

По наружному виду, ноготковидной губочкѣ и формѣ своего пестотычинника (*Gynostema*), это растеніе, бѣзъ всякаго сомнѣнія, принадлежитъ къ роду *Odontoglossum*, установленному Кунтомъ (\*), тогда какъ шишечки, находящіяся у основанія губочки, напоминаютъ цвѣты зазубренниковъ (*Oncidium*).

Лже-луковицы этого растенія весьма большія, двулистныя, продолговато-лѣцевидныя, ребристыя, слегка сжатыя, съ одной стороны вогнутыя, съ острыми краями, синевато-зеленые. Листья продолговато-остроконечные, толстые, полукожистые, довольно полные. Стрѣлка основная (новислая, малочешуйчатая и то только у основанія) дву-пяти-цвѣтная; каждый черешочекъ (*pedicellus*) съ прицвѣтникомъ. Наружные около-цвѣтные отрѣзки или сегменты (сравнительно съ ихъ длиною) линейно-продолговатые, остроконечные, волнистые, по краямъ курчавые съ блѣдоватымъ полемъ, по которому идутъ широкія и неправильныя бурыя полосы;— боковые внутренніе гораздо шире, ланце-тупо-полустрийстые (*lanceolato-obtuso-submucronatus*), волнисто курчавые по краямъ, чуднаго желтого цвѣта на той половинѣ, которая къ оконечности, и бурокрасные на другой, неправильно обведенныя или какъ бы исправленныя желтою каймою вдоль краевъ; губочка выгнутая, гораздо менѣе прочихъ сегментовъ, закругленная, въ вершинѣ ноготка ушковатая, блѣдоватаго цвѣта, волнисто-курчавая, спятнавшая концентрическими бурыми пятнышками и испещренная по краямъ

---

(\*) Humboldt et Bonpland. nov. gen. et spec. I, 351 t. 85; Lindley  
Orchid. 211.

твъ же цвѣтомъ: ноготокъ бурый, короткій, снабженній у основанія двумя шишечками, роскошно искрапленными желтымъ и кармазиннымъ цвѣтомъ. Пестотычинникъ (Gynostemium) очень короткій, дугообразно-повислый, пушистый (fomentumosus), снабженъ близъ вершины двумя листевыми височками усиками.

Растеніе это требуетъ заботливаго ухода, чтобы дойти до цвѣтоношенія. Какъ и прочія орхидеи, оно любить рости на древесной корѣ или кокосовой скорлупѣ въ небольшомъ количествѣ мха, увлажняемаго частымъ спрыскиваньемъ. Эти спрыскиванья должно мало по малу уменьшать и наконецъ совершенно прекращать къ тому времени, когда настанетъ для растенія эпоха покоя. Оно требуетъ температуры отъ 12° до 15° Рейн. во все продолженіе своего периода растительности; во эту температуру должно постепенно понижать по мѣрѣ прекращенія растительного развитія (\*).

**МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИВЫ ВЪ ПЕЧЕНОМЪ ХЛѢБѢ.** — Случается иногда, что мякишъ печеваго хлѣба покрывается красноватою пѣсенью, отъ которой хлѣбъ получаетъ непріятный запахъ и дѣлается ядовитъ (какъ показали опыты надъ животными). Новѣйшія микроскопическія наблюденія доказали, что красноватая пѣсень зависитъ отъ развитія безчисленнаго множества мельчайшихъ грибковъ, названныхъ Ботаниками *Oidium aurantiacum*.

Обыкновенно полагаютъ, что температура кипѣнія воды достаточна для уничтоженія въ съменахъ всякой возможности дальнѣйшаго развитія. Извѣстно, что при печевіи хлѣба внѣшнія его части подвергаются температурѣ около 200° и болѣе, да и въ мякишѣ темпѣратура не бываетъ менѣе + 100°. Не смотря на этотъ жаръ, крупинки *oidium aurantiacum*, замѣшаныя въ тѣстѣ не теряютъ способности дальнѣйшаго развитія, если только встрѣтятся благопріятныя обстоятельства — влажность и температура около 30 градусовъ.

(\*) Журналъ Садоводства 1848 г. № 4 стр. 28—29

Членъ Парижской Академіи Наукъ Г. *Райен* (Payen) подвергнулъ описанный нами фактъ многоразличнымъ опытамъ, изъ которыхъ можно слѣдѣть выводъ, что нагрѣваніе крупинокъ *oxidum aurantiacum* въ предѣлахъ до  $+100^{\circ}$  и даже до  $+120^{\circ}$  въ теченіе получаса не уничтожаетъ растительной ихъ силы, лишь бы только обстоятельства способствовали ихъ развитію; но нагрѣваніе крупинокъ до  $+140^{\circ}$  непрерывно прекращаетъ всякое дальнѣйшее ихъ развитіе (\*).

### МИНЕРАЛОГІЯ.

**НОВЫЙ ВИДЪ СПИНЕЛИ — КРЕЙТОНИТЪ.**— Этотъ видъ спинели по своей плотности, получиль, отъ Г. *Брейтгаупта* названіе *spinellus superior*. Цвѣтъ его черно-зеленоватый; изломъ раковистый; блескъ жирно-стекловатый; непрозраченъ; порошокъ его имѣеть сѣро-зеленоватый цвѣтъ. Плотность = 4.49. На паяльной трубкѣ не плавится и показываетъ присутствіе желѣза.

Разложеніе показало въ этомъ минералѣ слѣдующій составъ:

Глины . . . . .	44,66
Окисла желѣза . . . . .	16,63
Окисла цинка . . . . .	24,00
Магнезіи . . . . .	3,05
Закиси марганца . . . . .	1,30
Неизслѣдованный остатокъ .	10,00
	<hr/>
	99,64

Весьма вѣроятно, что желѣзо находится въ этомъ минералѣ въ видѣ закиси. Измѣнивъ результаты, согласно этому замѣчанію, и откинувъ неизслѣдованный остатокъ, получимъ слѣдующія цифры.

Кислородъ. Отнош.

Глины . . . . .	49,73	23,27	{	26,17	3
Окисла желѣза . . . . .	2,70	8,90			

(\*) *Comptes rendus hebdomadaires des s閎ances de l'Académie des Sciences de Paris*, T. XXVII, стр. 4.

Окисла цинка . . . .	26,72	5,20	8,62	1
Закиси желѣза . . . .	8,04	1,78		
Магнезію . . . .	3,41	1,32		
Закиси марганца . . . .	1,45	0,32		
<hr/>				98,05

По этому составу, *крайтомитъ* весьма близко подходитъ къ *таниту* или цинковой спинели. Онъ содержитъ, кроме глинокислого цинка, еще окисленное желѣзо:

**Fe Fe.**

Поэтому онъ действуетъ и на магнитную иголку, хотя довольно слабо.

Г. Брейтгауптъ, назвавъ этотъ минералъ *крайтомитъ*, дѣлаетъ изъ него новый видъ спивели (1).

**МАЛАКОНЪ ИЛИ КРИСТАЛЛИЗОВАННАЯ ВОДОКРЕМНЕКИСЛАЯ ЦИРКОНА.** — Г. Шереръ описалъ подъ именемъ *малаона* (2) минераль, найденный въ Гиттерое (въ Норвегіи), весьма похожій на цирконъ и представляющій съ симъ послѣднимъ одинаковый химическій составъ, только съ прибавкою трехъ процентовъ воды. Г. Дамурѣ пашель этотъ же минераль въ Шантелубскихъ каменоломняхъ, въ Верхне-Віенскомъ Департаментѣ (Chanteloube, Dpt. Haute-Vienne). Онъ встречается тамъ небольшими пластинками, сопровождаемыми иногда маленькими кристаллами, заключевными въ танталистомъ минералѣ. Цвѣтъ малаона бурый; онъ чертить полевой шпатъ и неплавится паяльной трубкою. Относительный вѣсъ = 4,047. При нагрѣваніи въ трубочкѣ отлѣяетъ немного воды.

Разложеніе Г. Дамура весьма близко къ результатамъ, полученнымъ Г. Шереромъ изъ разложения Норвежскаго минерала.

Кислор. Отнош.

Кремнезема . . . . .	31,23	30,87	16,04	6
Цирконы . . . . .	61,70	61,17	16,09	6

(1) *Annalen der Chemie und Pharmacie.* T. LXVI, 99; *Journ. f. prakt. Chem.* XLIV, 99.

(2) *Poggendorfs Annalen.* T. LXII, 429.

Воды . . . . .	3,29	3,09	2,75	i
Окисла желѣза . . . .	2,91	3,67		
Извѣстн . . . . .	—	0,08		
Окисла марганца . . . .	—	0,14		
	98,13	99,02		

Это ведеть къ формулѣ :



По изслѣдованиемъ Г. Деклуазо, форма кристалловъ Шантелубского и Норвежскаго малакона совершенно сходна съ циркономъ, хотя и встрѣчаются чрезвычайно малыя разности въ наклоненіяхъ угловъ. Въ малаконѣ взаимное наклоненіе площадей первоначального квадратнаго октаэдра равно  $124^{\circ} 40'$ , тогда какъ въ цирконѣ этотъ уголъ  $= 123^{\circ} 15'$  (по измѣреніямъ Филиппса) (1).

### Ф И З И О Л О Г И Я.

**НАБЛЮДЕНИЯ НАДЪ КРОВООВРАЩЕНИЕМЪ** (2).—Мы до сихъ поръ думали, что артеріи, имѣющія назначеніемъ разносить кровь по всему организму и обновлять такимъ образомъ органы новымъ матеріаломъ, отдѣляютъ къ каждому органу трубы, раздѣляющіяся на безчисленныя развѣтвленія, называемыя волосными сосудами, и что обновленіе органовъ совершается просачиваньемъ крови сквозь стѣнки этихъ волосныхъ сосудовъ. Чрезъ это алая кровь дѣлается темнокрасною (венной) и содержитъ въ себѣ болѣе углекислоты и менѣе твердыхъ частей, чѣмъ алая (артеріальная). Кровь изъ волосныхъ сосудовъ течетъ въ трубы венъ къ сердцу, собирая на пути новый матеріалъ, доставляемый пищевареніемъ изъ сердца къ легкимъ, гдѣ поглощаетъ воздухъ и выдѣляетъ углекислоту, а потомъ, пройдя чрезъ сердце, вновь разносится по организму.

(1) *Annales de Chimie et de Physique* XXIV, 87.

(2) *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences de Paris.* T. XXVII, p. 261. Séance du 4 Septembre 1848.

Г. Буржери, своими микроскопическими наблюдениями и инъекциями убедился, что жидкая часть крови не просачивается чрезъ стѣнки волосныхъ сосудцевъ и что питание органовъ совершается не непосредственно этимъ путемъ, во что всякое обновление органовъ и приготовление разныхъ животныхъ соковъ совершаются посредствомъ особой системы трубочекъ, ускользавшей до сихъ поръ отъ наблюдателей. Каждая волосная трубочка, несущая артериальную кровь, отдѣляется отъ себя къ органамъ другія трубочки, постепенно развѣтвляющіяся, и которыхъ послѣдня развѣтвленія впадаютъ опять въ волосную трубочку, такъ что въ каждой волосной трубочкѣ кровь движется не только прямо, но еще по многочисленнымъ боковымъ протокамъ соединяющимися опять съ главною вѣтвию или русломъ. Изъ наблюдений Г. Буржери мы увѣдомляемъ, что въ каждомъ органѣ, кроме главного кровообращенія, совершается еще дополнительное, находящееся, впрочемъ, въ связи съ главнымъ. Это особенное кровообращеніе Г. Буржери называетъ выработывающимъ (*circulation fonctionelle*), то есть приготовляющимъ въ каждомъ органѣ тѣ вещества, которыя этому органу свойственны. Само собою разумѣется, что химические процессы, совершающіеся въ вырабатывающемъ сплетеніи каждого органа, будуть чрезвычайно различны, смотря по особливой дѣятельности, свойственной каждому органу.

Открытая Г. Буржери система представляется въ видѣ сплетенія микроскопическихъ трубочекъ, пересѣкающихся между собою, форма и расположение которыхъ различны не только въ различныхъ органахъ, но даже въ отдельныхъ частяхъ одного и того же органа. Эти сплетенія состоять изъ трубочекъ разнаго диаметра, отъ  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{2}$ , по перечнику кровяного шарика. Естественно, что по такимъ трубочкамъ можетъ проходить только одна жидкая часть крови.

## II.

## РАЗНЫЯ ИЗВЕСТИЯ.

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.** — Въ Среду, 29 Декабря пр. г., Императорская Академія Наукъ торжествовала наступлевіе сто двадцать третьаго года своего существованія публичнымъ собраниемъ подъ предсѣдательствомъ своего Вице-Президента, Тайного Совѣтника Кназя *M. A. Дондукова-Корсакова* и въ присутствіи многочисленныхъ любителей Наукъ. Г. Академикъ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ *P. A. Плетневъ* открылъ засѣданіе чтеніемъ «Отчета по Отдѣленію Русскаго языка и Словесности»; потомъ Г. Непремѣнныи Секретарь Академіи, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ *P. H. Фусъ* прочелъ «Отчетъ о дѣйствіяхъ въ минувшемъ году Физико-Математического и Историко-Филологического Отдѣленій». Наконецъ Г. Академикъ, Статскій Совѣтникъ *H. G. Устраловъ* представилъ собранію программу премій за составленіе Виантійской Хронографіи съ 395 по 1056 годъ (\*). Въ заключеніи провозглашены были имена Членовъ Корреспондентовъ Академіи, выбранныхъ по случаю этого собранія. Ови суть: Ректоръ Императорскаго Дерптскаго Университета, Ординарный Профессоръ, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ *Нейе*; Ординарный Профессоръ С. Петербургскаго Университета, Статскій Совѣтникъ *M. C. Куторіа*, и Члены Парижской Академіи Наукъ: *Ле-Верре и Реньо*.

**ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ СТАРОПЕЧАТНАЯ РѢДКОСТЬ ВЪ БИБЛИОТЕКѢ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.**  
— Въ истекшее четырехлѣтіе, въ слѣдствіе запросовъ изъ Голландіи и по приказанію Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, производимы были въ Библиотекѣ С. Петербург. Академіи

(\*) См. Ж. М. Н. Пр. Ч. LX, Отд. III.

**Наукъ разысканія о книгѣ:** *Speculum humanae salvationis* или *Spieghel onser Behoudenisse*, первого ея изданія, которой существованіе предполагали въ этой Библіотекѣ, хотя ни одинъ библіографъ не видалъ ея уже въ продолженіе 220 лѣтъ.

Г. Академикъ Бэръ, завѣдывающій иностраннымъ отдѣленіемъ Библіотеки Академіи Наукъ, сообщилъ Историко-Филологическому Классу ея слѣдующее извѣстіе о своихъ поискахъ.

Голландцы желаютъ присвоить себѣ честь первого печатанія книгъ въ Гарлемѣ, основывая свои права на одномъ сомнительномъ и неясномъ сказаніи Юнуса. Книги: *Speculum humanae salvationis* извѣстны два Латинскія и два Голландскія изданія (*Spieghel*), безъ означевія годовъ. Эти-то изданія и предполагаютъ древнѣ Майніцкихъ. Къ сожалѣнію, ихъ извѣстство доселѣ только два неполные экземпляра; третій и полный экземпляръ упоминается въ началѣ XVII столѣтія. Онъ принадлежалъ живописцу фань-Кампену; но съ тѣхъ поръ ни одинъ библіографъ не видалъ его. Распространилось однакожъ извѣстіе, будто бы Петъръ Великій, во время пребыванія своего въ Голландіи, купилъ этотъ экземпляръ, и еще въ прошломъ столѣтіи стали отыскивать эту книгу. Схельтема, Авторъ Исторіи пребыванія Петра Великаго въ Голландіи, еще болѣе утвердилъ вѣру, что означеннія библіографическая рѣдкость находится въ Петербургѣ.

об) хоти.

Четыре года тому, Библіотекѣ Академіи Наукъ сдѣланъ былъ Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія запросъ о томъ, не находится ли въ ней экземпляра книги *Speculum etc.* Такъ какъ Библіотека недавно еще приведена была въ новый порядокъ, то Г. Бэръ не трудно было, справясь съ каталогами, отвѣтить, что такой книги въ Академіи не находится. Вскорѣ повторень былъ запросъ, съ замѣчаніемъ, что искомая книга находится въ Библіотекѣ подъ заглавіемъ: *Historia Jesu Christi per imagines*.

Эти запросы сдѣланы были по новоду сдѣдующей записки, подаваемой Хранителемъ Королевской Нидерландской Библіотеки Г. Ноордсикомъ Россійскому Посланнику въ Гаа-

гѣ Барону Мальтицу, 28 Мая 1848 года, и чрезъ Министерство Иностранныхъ Дѣлъ сообщеніемъ Г. Министру Народнаго Просвѣщенія :

• Въ 1844 году — пишеть Г. Ноордсикъ къ Барову Мальтицу — « я принялъ смѣость обратиться къ вамъ для поясненія вопроса чисто-литературнаго. Дѣло идетъ объ изданіи XV вѣка одного Голландскаго сочиненія, подъ заглавіемъ: *Spieghel onser Behoudenisse или Speculum humanae salvationis*, которое Царь Петръ Великій пріобрѣлъ во время пребыванія своего въ Голландіи. Существование этого экземпляра, какъ я уже имѣлъ честь докладывать вамъ, подлежитъ большому сомнѣнію. Но Г. Схельтена, навѣдываясь объ этомъ изданіи, узналъ, что экземпляръ его находился въ библиотекѣ Графа Разумовскаго, въ Москвѣ. Для объясненія этого вопроса, я обратился къ Вашему Превосходительству съ запискою, въ которой прописана исторія этого экземпляра. Вы изволили въ отвѣтъ сообщить мнѣ, отъ 21 Июня 1845 года, слѣдующее письмо :

• Согласно желанію вашему узнать съ достовѣрностю, существуетъ ли въ Россіи экземпляръ сочиненія *Speculum etc.*, который Е. В. Императоръ Петръ Великій пріобрѣлъ въ Голландіи, имѣю честь уведомить васъ, что, по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ мнѣ Министерствомъ, означеннаго изданія вѣтъ ни въ Библіотекѣ Академіи Наукъ, ни въ Румянцевскомъ Музѣѣ, и только въ Императорской Публичной Библіотекѣ хранится *fac-simile* съ этой книги, и пр. .

• Къ этому письму <sup>записка</sup> приложена была записка Библіотекаря. (Слѣдуетъ записка, въ которой подробно описывается списокъ или *fac-simile*, хранящійся въ Императорской Публичной Библіотекѣ).

• Въ изданіи мою недавно сочиненіе объ изобрѣтеніи книгопечатанія, я привѣлъ оба эти документа, въ которыхъ положительно свидѣтельствуется, что означеннаго экземпляра не существовало, въ чёмъ не оставалось, по видимому, никакого сомнѣнія Однакожь, въ послѣднемъ номерѣ (21-мъ) *Литературнаго Вѣстника* (*Letterbode*), 26 Мая, ученьй Г. Сарторіусъ, изъ Амстердама, доказалъ противное. Вотъ слова его :

• *Speculum humanae salvationis* — въ Россіи. Единственный, полный экземпляр первого Голландского издания *Speculum etc.*, принадлежавший первоначально живописцу І. фанъ-Кампену, а потомъ П. Скриверіусу, купленъ былъ Царемъ Петромъ I и отосланъ въ С. Петербургъ. Когда, въ послѣдствіи, Г. Схельтема производилъ разысканія, чтобы отыскать этотъ экземпляръ въ Россіи, я былъ удивленъ, что онъ получилъ въ отвѣтъ, что книги никогда не отыскали. Я однакоже не издалъ тогда никакихъ извѣстій о вопросѣ. И теперь я вижу изъ сочиненія Г. Ноордсика (Исторія вопроса объ изобрѣтеніи книгопечатанія), что усиливъ этого Ученаго, не смотря на содѣйствіе Россійскаго Посланника Барона Мальтица, были столь же бесплодны... По этому я не хочу долѣе отлагать своего замѣчанія и скажу, что искомая книга, несмотря на всѣ противныя уви-ремія, находится въ Петербургѣ, именно въ Библіотекѣ Академіи Наукъ, но только подъ другимъ заглавіемъ: *Historia Jesu Christi per imagines, in 4.* Бакмейстеръ, въ своемъ *Essai sur la Biblioth. et le Cabinet etc. de l'Acad. des Sciences de St. Pétersb.*, р. 76, приводить ее подъ этимъ заглавіемъ, а Профессоръ С. Бекманъ говоритъ, въ своей *Physikalisch-ökonom. Bibl. VIII*, р. 492, что онъ собственными глазами ее видѣлъ и что имя Скриверіуса написано въ самомъ началѣ.

На основаніи этого замѣчанія, Г. Ноордсикъ слова просилъ Барона Мальтица о содѣйствіи къ получению подробнѣхъ свѣдѣній какъ о книгѣ: *Historia Jesu Christi*, такъ и о сходствѣ или несходствѣ ея съ спискомъ *Speculum*, хранящемся въ Публичной Библіотекѣ.

Г. Боръ замѣчаетъ на это, что показанное у Бакмейстера сочиненіе совершенно отлично отъ *Speculum*, во что оно действительно принадлежало извѣстному библіографу Скриверу (*Schrivver*), и на первой страницѣ книгѣ видны еще слова: *Sum Petri Scriverii*. Подлинное заглавіе ея: *Biblia parergum*; она извѣстна также у библіографовъ подъ названіями: *Figureae typicae veteris atque antitypicae novi Testamenti*, или *Historia Christi in figuris*. Такимъ образомъ

нѣть ни малѣйшаго сомнінія, что это совершенно другое сочиненіе, нежели *Speculum humanae salvationis*.

Остается вопросъ: дѣйствительно ли Петръ Великій, во времія пребыванія сво资料 въ Голландіи, приобрѣлъ экземпляръ *Speculum salvationis*, принадлежавшій фанъ-Кампену? Г. Бэръ, на основавіи существующихъ давныхъ, заключаетъ, что Петръ Великій купилъ въ Голландіи книгу: *Biblia veterum*, хранящуюся доселъ въ Библіотекѣ Академіи, и что Голландскіе библіографы смыслали ее съ *Speculum salvationis*. Это тѣмъ болѣе вѣроятно, что Ученые Голландскіе никогда не говорятъ положительно, что Петръ I купилъ *Speculum*, а сообщаютъ это, какъ слухъ. Замѣчательно, что и вторая часть копіи съ книги, хранящейся въ нашей Публичной Библіотекѣ и известной подъ заглавиемъ: *Speculum humanae salvationis*, не иное что, какъ *Biblia pauperum*.

**СУЩЕСТВОВАЛИ ЛИ КАСТЫ ВЪ ДРЕВНЕМЪ ЕГИПТЕ?** — Древній Египетъ и раздѣленіе народа на касты—понятія, невольно соединяющіяся въ умѣ каждого. Всѣ до сихъ поръ были увѣрены, что народъ Египетскій раздѣленъ былъ на касты, зависавшіяся каждая особымъ ремесломъ, перекодившимъ наслѣдственно отъ отца къ сыну, и т. д. Съ одной стороны, каста жрецовъ, съ другой каста воиновъ; за ними следовали инаяшія ремесленныя касты. Таково было устройство древне-Египетскаго общества, по привычному доселъ мнѣнію. Съ древнихъ временъ маѣніе это сдѣлалось господствующимъ. Боссюэтъ, Мейнерсъ, О. Миллеръ, всѣ знаменитые Историки и Археологи краснорѣчиво описывали раздѣльность Египетскихъ кастъ. Одинъ только Розеллини, изучая памятники Египта, скромно выразилъ свое сомнѣніе касательно касты. Нынѣ, остроумный и ученый Амперъ подвергъ этотъ любопытный вопросъ новому изслѣдованію, и получилъ совершенно неожиданные результаты. Статьи: «О кастахъ и наследственной передачѣ ремесль въ древнемъ Египтѣ. читаны были имъ въ засѣданіяхъ Парижской Академіи Надписей и Словесности, въ прошломъ году.

Г. Амперъ доказываетъ, что въ Египтѣ не было касты, принимая это слово въ строгомъ его значеніи,—такомъ, какъ напримѣръ въ Индіи; что многія сословія, какъ-то: жрецовъ, воиновъ, судей, не были всегда наследственны; что между сословіями Египетскаго общества было лишь одно различіе,—различіе, вслѣдъ существующее, между такъ-называемыми благородными классами и сословіями ремесленными.

Противъ общепринятаго мнѣнія, Г. Амперъ представляетъ несомнѣнныя свидѣтельства: въ подтвержденіе своей идеи, онъ приводить іероглифическія надписи и изображенія съ 75 памятниковъ древняго Египта.

• Начнемъ съ точнаго опредѣленія слова *каста*—говорить Амперъ:— оно Португальское и означаетъ родъ, породу. Это слово употребляютъ преимущества, говоря о сословіяхъ въ Индіи и ихъ подраздѣленіяхъ. Каждое изъ этихъ подраздѣленій посвящаетъ себя особому ремеслу или промыслу; всакій, принадлежащий къ кастѣ, долженъ чуждаться всякой связи, часто даже простаго столкновенія съ людьми другой касты, не то *теряетъ касту*.

Слѣдовательно, три условія необходимы для существованія касты: воздерживаться отъ занятій ей чуждыхъ или запрещенныхъ, устранить отъ себя всякую связь внѣ касты, и продолжать ремесло своихъ отцовъ. Хотя эти условія не всегда твердо сохранялись на Востокѣ, и почти никогда не соблюдались на Западѣ, Ученые привыкли одинаково называть «кастами» разныя сословія даже въ Европейскихъ Государствахъ, не имѣющія ничего общаго съ кастами...

• Въ Индіи, различіе касты происходитъ, кажется, отъ различія ихъ породы. Слова *варна*, которымъ обозначаются четыре главныя сословія (брахмановъ, воиновъ, купцовъ и слугъ), значитъ, какъ известно *цвѣтъ*. Это тѣмъ болѣеѣ вероятно, что народонаселеніе Сѣверной Индіи, откуда явно пришли высшія сословія, чертами своими отличается отъ поколѣній Южныхъ, образовавшихъ низшія касты.

• Было ли что-нибудь подобное въ Египтѣ? Я не нахожу никакихъ сдѣловъ того. На стѣнахъ храмовъ и гробницъ, Цари, подданные, жрецы, воины, всѣ представляемы однѣ и тотъ же характеръ. Цвѣты кожи ихъ оди-

каковъ; никакое физиологическое отличие не указываетъ на различие въ племени. Еслибы такое различие существовало, то Искусство Египетское, которое такъ явно отличаетъ типъ Африканскій отъ Азиатскаго, не преминуло бы обозначить подобное различие и здѣсь.

• Но какое бы ни было происхожденіе касть, посмотримъ, существовали ли онъ действительно въ древнемъ Египтѣ?

• Для разсмотрѣнія этого вопроса, я обращусь къ іероглифическимъ надписямъ, начертаннымъ на стѣнахъ гробницъ, саркофаговъ и надгробныхъ камней, и у нихъ спрошу отвѣта.

• Надгробные памятники должны дать на то самый рѣшительный отвѣтъ: потому что на нихъ всегда означено имя покойника и его родителей, степени его родства, часто должности ихъ, иногда даже имена и должности родителей жены его. Благодаря этимъ указаніямъ, можно воспроизвести списокъ Египетскаго семейства, часто весьма многочленнаго, узнать должностъ или занятія каждого изъ его членовъ и прослѣдить степени родства нѣсколькихъ колѣнъ. Я восстановилъ нѣсколько подобныхъ генеалогій, изъ которыхъ иныя обнимаютъ до семи колѣнъ. Я могу привести одну изъ этихъ надгробныхъ генеалогій, въ которой помимо до ста родственниковъ.

• Посмотримъ, не дадутъ ли эти тексты, внимательно разсмотрѣнные, положительного отвѣта на предложенные нами вопросы.

. . . «Были ли въ Египтѣ отдѣльная касть жрецовъ и касть военныхъ?

• Памятники юамъ отвѣчдаютъ:

• 1. Что должности жрецовъ и воиновъ не были исключительны, но были связаны взаимно и съ должностями гражданскими, и одно и то же лицо могло соединять титулъ жреца съ должностію военною и гражданскою.

• 2. Что лицо военного званія могло сочетаться бракомъ съ дочерью жреца.

• 3. Наконецъ, что члены одного и того же семейства, отецъ и сыновья, могли безразлично занимать одни должно-

сти духовныхъ, другіе военныхъ или гражданскія. Когда убѣдимся, что одни и тѣ же лица, члены одного и того же семейства, могли занимать должности, присвоенные различными кастамъ, и что занятія эти не переходили отъ отца къ дѣтамъ, то гдѣ же, спрашивается, были касты Египетскія и наследственность занятій?

• Изучая памятники, и надгробные камни въ особенности, верѣдко встрѣчаемъ жреческіе и воинскіе титузы у одного и того же лица. Въ Британскомъ Музѣѣ, напримѣръ, хранится саркофагъ жреца богини Аеоръ, который былъ въ то же время начальникомъ пѣхоты.

• Если должность жреца могла согласоваться съ воинскимъ званіемъ, то тѣмъ болѣе соединялась она и съ гражданскими занятіями: примѣры тому можно видѣть на иллюстраціяхъ Эль-Телля и въ пирамидахъ.

• Всѣ эти факты свидѣтельствуютъ противъ существованія раздѣльныхъ кастъ. Что за каста жрецовъ, которые въ то же время Начальники пѣхоты, губернаторы, судьи или архитекторы? . . .

. . . «Военное званіе, подобно жреческому, также соединялось съ гражданскимъ. Мы видимъ одно и то же лицо начальникомъ стрѣлковъ и интендантомъ Ниж资料 Egypta, Командантомъ царскихъ зданій и начальникомъ иностранныхъ войскъ. Судьи не составляли также особой касты: они могли быть и изъ жрецовъ, и изъ мірянъ.

• Вместо предполагаемой исключительности кастъ, мы чаще всего встрѣчаемъ соединеніе въ одномъ въ томъ же лицѣ самыхъ противоположныхъ званій, напримѣръ духовного, военного и гражданского вмѣстѣ: это смышеніе неоднократно находимъ въ гробницахъ въ Бени-Хасанѣ».

Далѣе ученый Авторъ приводить примѣры браковъ между различными сословіями въ древнемъ Египтѣ, и фактически доказываетъ, что наследственность должностей или занятій не существовала въ этой странѣ: сыновья военного могли быть жрецами или администраторами, и обратно.

• Слѣдовательно, не было кастъ въ Египтѣ—говорить Авторъ:—отъ этого общаго мнѣнія надобно отказаться! Но тѣ, которые будутъ жалѣть объ истребленіи предразсудка,

да утѣшатся: ихъ остается еще не мало для Египта, и вотъ главный.

• Вмѣсто раздѣленія на касты, я вижу совсѣмъ другое дѣленіе Египетскаго общества. Я замѣчаю, что должности и занятія, красующіяся на надгробныхъ камняхъ, всегда однѣ и тѣ же: жрецъ, воинъ, судья, начальникъ, архитекторъ, управляющій областю или округомъ,—вотъ со включеніемъ вѣкоторыхъ почетныхъ наименованій, всѣ званія, находившияся въ надгробіяхъ. Другія занятія: землемѣрцевъ, ремесленниковъ, даже (уловительно!) и врачей, до сихъ поръ не встрѣчались на памятникахъ. Надгробные памятники съ изображеніемъ покойного, окруженнаго его семействомъ и честуящеаго божества,—да защитить его на томъ свѣтѣ,—были почетною принадлежностью лишь исчисляемыхъ выше званій.

• Это обстоятельство указываетъ на единственное коренное различие между классами,—не говорю кастами Египетскаго общества,—между классами, считавшимися за почетныя и имѣвшими право на погребальные почести, и другими словами, лишенными этого права.

**КЪ КАКОЙ ЭПОХѢ ПРИНАДЛЕЖИТЬ ГРУППА ІАОКООНА?** — Въ новѣйшее время старались отнести произведеніе знаменитой группы Іаокоона ко времени послѣ Лизиппа, тогда какъ другіе приписывали ее временамъ Императора Тита. Нашъ ученый Филологъ Г. Стефани, въ новомъ изслѣдованіи, представленномъ Императорской Академіи Наукъ, вновь разсмотрѣлъ этотъ вопросъ. Поводомъ къ отнесению группы къ столь различнымъ эпохомъ послужили двѣ надписи, изъ коихъ одна, временъ Таверія, найдена была на островѣ Капри, а другая, относимая къ Македонскому periodу и временамъ послѣ Лизиппа, найдена на островѣ Родосѣ. Обѣ надписи, по странному случаю, заключали въ себѣ имя Художника Аѳанодора сына Агесандра; а Аѳанодоръ, какъ известно изъ Плинія, былъ однимъ изъ творцевъ группы Іаокоона! Г. Стефани доказываетъ, что имя Аѳанодора, на Капри и Родосѣ, могло принадлежать и не одному лицу, и не творцу Іаокоона.

Текстъ Плнія говоритъ положительно, что группа Яакоона «поставлена была во дворцѣ Императора Тита», и что она «была произведена изъ одного камня Художниками Агесандромъ, Полидоромъ и Аeanодоромъ, Родоссцами, во согласію». Послѣднее выраженіе не объяснено съ точностью: *de consilii sententio*. Г. Стевані полагаетъ, что Плній хотѣлъ этимъ выразить то, что, «согласно совѣту» заказчика, группа сдѣлана была изъ одною камня, а заказчикъ этоѣ бывъ не кто иной, какъ Императоръ Титъ, желавшій имѣть пластическое изображеніе извѣстнаго мѣста Виргилія о Яаконѣ. О связи группы Яакоона съ стихами Виргилія писалъ еще Лессингъ. Но извѣстно, что древніе любили воспроизводить знаменитыя произведенія Скульптуры; такъ, не была ли Титова группа Яакоона копія съ древнѣйшаго произведенія? Г. Стевані не находитъ вигдѣ ея подлинника, и заключаетъ, что это знаменитое произведеніе дѣйствительно, согласно Плнію, принадлежитъ эпохѣ Императора Тита и тремъ Художникамъ: Агесандру, Полидору и Аeanодору.

**СУЩЕСТВОВАНИЕ ЕДИНОРОГА ВЪ АФРИКѢ.** — Обличенное баснословными разсказами Плнія и легенда Среднихъ вѣковъ, существованіе единорога отвергаемо было новѣйшими Учеными. Наконецъ Французскій Консулъ въ Ориенталистъ Френель, года три тому, изъ разсказовъ Арабовъ и Африканцевъ, убѣдился въ современному существованіи въ Африкѣ единорогаго носорога (*rhinoceros unicornis*), называемаго туземцами *абу-карнг*, «единорогомъ», а древними Писателями—*моу-жерос*. Сообщаемъ нѣкоторыя подробности объ этомъ животномъ изъ послѣднихъ писемъ Френеля къ Членамъ Парижской Академіи Надписей.

*Абу-карнг* или Африканскій единорогъ водится въ Южныхъ областяхъ Вадан или Даръ-Сулаа, лежащаго къ Юго-Западу отъ Дарфура и къ Востоку отъ озера Чадъ. Уже лѣтъ сорокъ, какъ это Государство начало отправлять караваны въ ближайшему изъ прибрежныхъ пунктовъ Африки, городу Бенгази, принадлежащему къ Триполи. Бенгазійскіе купцы также отправлялись, изъ своего города, въ Вадай. Въ 1846 году Г. Френель находился въ Триполи

и разспрашивалъ Бенгазійцевъ о Вадайской странѣ и во-дашемся тамъ единорогѣ. Онъ узналъ тогда о существова-ніи въ носорога двурогаго, называемаго *Хермитъ*, и едино-рогаго, *Абу-карнѣ*. Первый водится на границахъ Дарфура, посгѣдний только въ Южномъ Вадаѣ. Неточное описание еди-норога Плініемъ (*reliquo согропе equo similis*) подало по-водъ, въ Средніе вѣка, къ баснѣ о лошади единорогой (*licorne*), донынѣ красующейся въ гербѣ Великобрита-піи. Г. Френель сообщилъ Французскому Институту вѣ- сколько экземпляровъ рога этого животнаго. Г. Рулевъ, Естествоиспытатель, замѣчаетъ слѣдующее объ извѣстіяхъ Френеля: «Конечно, Г. Френель не первый возвѣстилъ о существованіи единорогаго вида носорога въ Ариѣ; во его извѣстія доселѣ точнѣйшия и достовѣрнѣйшия.»

**НОВЫЕ ЗОЛОТОНОСНЫЕ ПРИИСКИ ВЪ КАЛИФОР-НИИ.** — Новые, необычайно богатые пріиски золота открыты въ Калифорніи, и уже рассказы о нихъ, принесенные въ Европу, облеклись баснословіемъ. Утописты мечтаютъ о дѣйствительномъ Эльдорадо; политики-экономы расчитываютъ, на сколько процентовъ должно понизиться золото, послѣ открытия новыхъ его немыслимыхъ источниковъ. Пріиски Калифорніи, дѣйствительно, богаче всѣхъ доселѣ извѣстныхъ пріисковъ; ни Новый Свѣтъ, при его открытии, ни наша Сибирь никогда не давали столько и столь легко искателю: но мы еще не имѣемъ достовѣрно-положи-тельныхъ извѣстій о Калифорнійскихъ пріискахъ, чтобы судить о золотовносномъ богатствѣ этой страны, и еще менѣе для того, чтобы заключать, въ какой мѣрѣ новая масса золота понизить цѣнность этого металла.

Калифорнія недавно пріобрѣтена Сѣверо-Американски-ми Штатами. Богатые мѣдные и ртутные рудники уже об-ратили на себя вниманіе Сѣверо-Американцевъ, которые, и не мечтая о предстоящемъ открытии золотыхъ коней, ду-мали вскорѣ обратить эту богатую страну въ огромную коммерческую контору, которая владѣла бы всемъ торговлею съ Китаемъ и Азіею вообще. Желѣзныя дороги уже заве-дены въ Калифорніи, и телеграфическая линія соединяетъ сто-

лицу ея Санъ-Франсиско съ Нью-Йоркомъ. Климатъ Калифорніи здоровъ для Европейцевъ. Все это уже обѣщало блестящую будущность Калифорніи. Около пяти географическихъ миль отъ Санъ-Франсиско внутрь страны находится первый золотой пріясъ. До 20 тысячъ людей занимаются уже золотымъ промысломъ и ежедневную добычу цѣнить въ 100 тысячъ долларовъ! Полагаютъ, что золотоносная полоса простирается на 20 географическихъ миль въ длину и на 4 мили въ широту. Главные пріяски находятся въ долинѣ рѣки Сакраменто.

**НИКОЛА ХАРТИЙ ВЪ ПАРИЖѢ.** — Бывшему Министру Народнаго Просвѣщенія Графу Сальванди и въ особенности Г. Гизо обязана Франція учрежденіемъ разсадника Археологовъ и Археографовъ Французскихъ, — такъ называемой Школы Хартій (*Ecole des chartes*), которая и помѣщается при самомъ источникѣ хартій,— Государственнымъ Архивѣ. Директоромъ этого Училища былъ знаменитый Летроннь, покищенный смертю въ истекшемъ 1848 году (см. ниже, стр. 40). Сообщаемъ послѣднее его распоряженіе по управлению этой Школою— программу курсовъ на 1848—1850 учебный семестръ.

Годъ первый:

1. Разборъ и чтеніе пачерковъ различныхъ столѣтій, сокращений, формулъ, изученіе характера рукописей и проч.

2. Объясненіе печатей и пѣниности монетъ.

(Профессы: Г. Герардъ и Лакабанъ).

3. Латынь Среднихъ вѣковъ; народный языкъ, Сѣверное и Южное нарѣчія, образованіе ихъ. (Решетиторъ Г. Гессардъ).

Второй годъ:

1. Разборъ письменныхъ памятниковъ различныхъ родовъ, исследованіе подлинности и характера ихъ, отношеніе ихъ къ Исторіи, правамъ и обычаямъ эпохи. (Профессы Дема Дамри).

2. Рассмотрѣніе архивовъ и публичныхъ библіотекъ. (Решетиторъ Г. Валло-де-Вирсиналь).

Часть LXI. Отд. VII.

Третій годъ :

1. Церковная, Гражданская и Политическая Географія; раздѣлія и подраздѣлія Франціи.
  2. Системы монетъ, вѣсовъ и мѣръ.
  3. Исторія гражданскихъ учрежденій Франціи въ Средніе вѣка.
- (Профессоры: Г. Герардъ и Лакабанъ).
4. Археологія и Искусства Среднихъ вѣковъ, исторія печатей, исторія ремесль.
  5. Основанія Канонического, Феодального и Гражданского Правъ. (Репетиторъ де-Розьеръ).

**СТАТИСТИКА КНИГОПЕЧАТАНИЯ ВО ФРАНЦІИ.** — Въ теченіе 1848 года вышло во Франціи: сочиненій разнаго содержанія, на Французскомъ и другихъ языкахъ, 7,234, и гравюръ, вѣстампъ и литографій 1,055, всего 8,289 твореній, не включая сюда множества новыхъ журналовъ и газетъ, которыхъ большая часть вскорѣ прекратилась.

**УЧЕНЫЕ И ЛИТЕРАТУРНЫЕ НОВОСТИ.** — Въ Парижѣ вышло третье изданіе сочиненій Г. Министра Народнаго Просвѣщенія Графа С. С. Уварова, подъ заглавіемъ: *Esquisses politiques et litteraires*. Первое изданіе, какъ известно, напечатано въ С. Петербургѣ, Императорской Академіею Наукъ, подъ заглавіемъ: *Etudes de Philologie et de Critique* (1843). Оно тогда же перепечатано было въ Парижѣ, подъ тѣмъ же заглавіемъ, съ прибавленіемъ нѣкоторыхъ новыхъ статей. Новый издатель Г. Леонтьевъ-Ледюкъ, бывшій въ нашемъ Отечествѣ и написавшій пріимѣчательную книгу о Фавліандіи, присоединилъ къ третьему изданію сочиненій Графа Сергія Семеновича и очеркъ литературнаго и гражданскаго поприща Автора. Газета: *Journal des Débats* (du 21 janvier), извѣщающая объ этой книжѣ, замѣчаетъ: «Это сочиненіе ставитъ Автора на одно изъ почетнейшихъ мѣсть въ Литературѣ. Оно заключаетъ въ себѣ статьи высокой и ученой критики, путевыя запечатлѣнія, полныя блеска и свѣжести; статьи о нѣкоторыхъ

политических лицъ XVIII вѣка или временъ Имперіи, въ которыхъ подлинныя слова, сокращенные Авторомъ, придаютъ оцѣнкъ его характеръ истины и оригинальности, какой встрѣчаемъ лишь въ немногихъ избранныхъ твореніяхъ».

— Въ послѣдніе годы, жизнь и труды Паскаля послужили темою для многихъ примѣтательныхъ сочиненій. Докторъ Рейхлигъ въ сочиненіи о Портъ-Ройаль, Кузавъ, Фогеръ, Неслдеръ въ Берлинѣ, Edinburgh Review (Генварь 1847) обогатили Философскую Литературу примѣтательными трактатами о духѣ и гениѣ Владія Паскаля. Нынѣ вышло изъ Парижѣ новое сочиненіе о томъ же предметѣ: это послѣдній труда Женевскаго Философа и проповѣдника А. Винѣ, о которомъ написана на Русскомъ языке весьма замѣтная статья Г. Григорьевымъ (въ Финскомъ Вѣстнике 1847 г., Іюнь). Вине, болѣе другихъ комментаторовъ, способенъ быть винкнуть въ Христіанскую Философию Паскаля. Сочиненіе его называется: *Etudes sur Blaise Pascal. Par A. Vinet. Paris 1848.*

— Ламартингъ снова принялъ за Литературу и печатаетъ съ Нового Года, въ газетѣ *La Presse*; записки о своей ювилѣости, подъ заглавіемъ: *Les Confidences*, «Признанія». Онъ въ то же время напечаталъ новую Поэму (въ прозѣ), въдь названіемъ: *Raphaël*, которая отличается большими литературными достоинствами. Сравнивая «Признанія» Ламартиновы съ «Исповѣдью» Ж. Ж. Руссо, критики ставятъ «Рафаѣла» на раду съ «Вертеромъ», Гёте.

— Гизо напечаталъ весьма замѣтную брошюру: *De la démocratie en France*, въ которой разсматривается нынѣшнее печальное состояніе Франціи съ религиозно-нравственной точки зрѣнія и раскрывается, до какой степени упадка силъ умственныхъ и производительныхъ можетъ довести такое состояніе общества.

— На вакантныя кресла Шатобриана, во Французской Академіи, избранъ Герцогъ де-Ноайль (de Noailles).

— Креатскія газеты наполняются перепечатками стихотвореній, сочиненныхъ въ ювилѣости Елаиччамъ, пынѣшнейший Баномъ Кроатскимъ. Эти стихотворенія написаны

Елачичемъ на двадцать первомъ году, когда онъ былъ еще Перучикомъ въ Драгунскомъ Княжевича полку, и были напечатаны въ Загребѣ (Аграмѣ) въ 1825 году. Между промыведеніями его находится и одна трагедія, подъ заглавіемъ: «Родриго и Эльвира», проникнутая тѣми же чувствами преданности къ своему Государю, которыми прославился въ новѣйшее время Баронъ Елачичъ.

— Мы говорили выше о золотыхъ пріискахъ, открытыхъ въ Калифорніи (см. стр. 36). Теперь вышло въ светъ первое обстоятельное ихъ описание, подъ заглавіемъ: *Four months among the gold-finders in Alta-California*, «Четыре мѣсяца среди золотоискателей въ Верхней Калифорніи». Это сочиненіе переведено на Французскій языкъ въ *Vieilles Britanniques*.

**БИОЛОГЪ.** — На 1 Генваря (п. ст.) скончался, въ Лейпцигѣ, одинъ изъзваменитѣйшихъ Эллинистовъ Европы, Заслуженный Профессоръ Лейпцигскаго Университета, Готфридъ Германъ (Joh. Gottfr. Jas. Hermann), семидесятъ шести лѣтъ отъ рода. Онъ родился въ 1772 году и уже въ 1796 году былъ Профессоромъ. Первымъ Ученымъ трудомъ его была диссертација: *De poëseos generibus* (1794). На званіе Профессора написалъ онъ: *Observationes criticae in quosdam locos Aeschyli et Euripidis* (1803). Сочиненіе его о древней метрикѣ, изданное сперва въ 1796 г. подъ заглавіемъ: *De metris poëtarum Graecorum et Romanorum libri II*, дополнено было имъ въ передѣлано во второмъ изданіи (*Elementa doctrinae metricae*, 1818). Германъ напечаталъ мнотихъ древнихъ Авторовъ, съ своими критическими примѣчаніями, и множество диссертаций, поставившихъ его въ ряду первыхъ Филологовъ нашего вѣка. Онъ большую часть собраны были имъ въ Лейпцигѣ, подъ заглавіемъ: *Sondr. Hermanni Opuscula*. Германъ былъ Членомъ многихъ Ученыхъ Обществъ и принадлежалъ къ числу Почетныхъ Членовъ Императорской С. Петербургской Академіи Наукъ.

— Въ Прагѣ скончался, въ началѣ Генваря, 57 лѣтъ отъ рода, Профессоръ тамошней Гимназіи, Вѣнцеславъ Себеда, одинъ изъ лучшихъ Латинистовъ Австріи и неѣстество-

Чешскій Поэтъ. Онъ особенно извѣстенъ Латинскими перо-  
валами нѣкоторыхъ стихотвореній Шиллера и комедіей  
«Skreta». Послѣ него остался еще Латинскій переводъ Гѣ-  
тевой «Ионгосіи».

— Въ Парижѣ скончался, въ Декабрѣ прошедшаго года,  
Летронн (Jean Antoine Letronne), известный Географъ,  
Антикварій и Филологъ, родившійся 25 Генваря 1787 года.  
Отецъ его, граверъ, хотѣлъ сдѣлать его Художникомъ въ на-  
девятомъ году отдалъ въ ученіе къ знаменитому живописцу  
Давиду. Хотя Давидъ и хвалилъ прілежаніе и способности  
молодаго Летронна, но не трудно было замѣтить, что живопи-  
сью не есть его прізвание, и потому его отдали въ Политехническую  
школу. Онъ съ ревностію приналася за Науку; но смерть отца, послѣдовавшая въ 1801 году, заставила его  
выѣхти изъ Политехнической школы. Четырнадцатилѣтій  
Летроннъ остался главомъ въ единственномъ опору иночес-  
твенаго срѣдства, ибо мать свою важность лежавшихъ на немъ  
обязанностей и снова, съ болѣшимъ рвениемъ, предала Нау-  
кѣ. Профессоръ Мантель (Mantelle) замѣтилъ прілежаніе  
и способности Летронна и пожалѣвъ имъ познакомившись;  
узнавъ о его затруднительномъ положеніи, онъ принялъ въ  
немъ самое живое участіе, сдѣлавъ его своимъ сотрудникомъ  
по изданію Географическаго Словаря и доставилъ ему не-  
сколько уроковъ. Съ помощью 300 франковъ, которые пла-  
тилъ ему Мантель, и платы за уроки, онъ помогалъ своей  
матери и платилъ за брата своего, учившагося живописи.  
Скоро онъ сдѣлался сотрудникомъ по изданію Географіи  
всѣхъ частей свѣта (1806, 4 ч., in-8°), и тогда положеніе  
его еще улучшилось. Въ 1815 году (Летронну было тогда  
только 27 лѣтъ) Французское Правительство поручило ему  
докончить переводъ Страбона, начатый Лапортъ дю-Тей-  
лемъ, а въ 1846 году онъ былъ избранъ въ Члены Академіи  
Надписей и въ томъ же году получилъ отъ этой Ака-  
деміи премію за сочиненіе: *О метрической системѣ Герона  
Александрийскаго*. Вотъ важнѣйшія сочиненія Летронна:  
1) Общій взглядъ на оцѣнку Греческихъ и Римскихъ монетъ  
и на цѣну золота и серебра до открытія Америки. 1817. 2)  
Изысканія, касающіяся Исторіи Египта во время Греческаго

и Римского владычества, извлеченные изъ Греческихъ и Латинскихъ надписей, in-8°, 1824. 3) Письма къ Г. Йосифу Шассалакка объ одномъ Греческомъ папирусѣ и объ отрытыхъ вѣсколькоихъ другихъ папирусовъ, находящихся въ его собраніи Египетскихъ древностей. 1828. 4) Критический разборъ Греческихъ и Латинскихъ надписей, принадлежащихъ Графу Виду. 1831. 5) Материалы для Исторіи Христианства. 1 Т. in-4°, 1836. 6) О статуѣ Мемнона. 1 Т. in-4°, 1836. 7) Письма Антикварія къ Художнику о стѣнной живописи. 1840. 8) Незадолго до смерти своей Летроннъ окончилъ большой трудъ (5 т. in-4°), заключающій въ себѣ полное собраніе Греческо-Египетскихъ надписей, въ подлинникахъ и переводѣ, и собраніе Греческихъ папирусовъ музеума Карла X. Кроме того, онъ участвовалъ въ разныxъ ученыxъ журналахъ и сборникахъ. Съ 1819 до 1832 Летроннъ былъ Главнымъ Инспекторомъ преподаванія (*inspecteur général des études*), въ 1832 былъ назначенъ Главнымъ Директоромъ Королевской Библіотеки, а въ 1840 Главнымъ Хранителемъ Архивовъ Королевства. Кроме того, съ 1831 по 1838 г., онъ занималъ, во Французскомъ Колледжѣ, каѳедру Исторіи, и съ 1838 г. каѳедру Археологии.



# **ЛИТЕРАТУРИЯ**

## **ПРИВАДЕШІЯ**

**КЪ**

## **ЖУРНАЛУ**

**МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.**

**№ I.**

---

### **СОДЕРЖАНИЕ.**

**Стихотворения: Утѣшитель, — Судъ закона и милость  
Благодати, — Гроза въ храмѣ. Ф. Глинки.**

**Проза: Поѣзда въ Бари въ 1847 году. В. И.**

**Разныя извѣстія.**



## У Т Ъ Ш И Т Е Л Ь.

---

Пытало солнце Палестину,  
Кипълъ полдневный, крый зной,  
И пальмъ усталыя вершины  
Сребрились сизой пеленой.

Быль часъ, когда по высокъ храма  
Дождемъ алмазнымъ брызнуль день,  
Тѣней при-храмныхъ сжалась рама  
И башень Иродовыхъ тѣнь.

Съ душистой муррою кадила  
Изъ храма голосъ вылеталъ :  
Тотъ голосъ быль — весь жизньъ, весь сила,  
Тотъ голосъ луши вызывалъ ! . . .

• Кто жаждетъ, кто гонимъ бѣдою,  
Кого отвергнулъ гордый міръ,  
Ко мнѣ ! . . Я напою водою ;  
Ко мнѣ, кто немощенъ и сыръ !

• Въ моемъ училищѣ смиренья  
Есть вѣчный ключъ — воды живой ! .  
Такъ въ зыбь вароднаго движенья  
Летѣлъ сей голосъ храмовой.

И этотъ голосъ — зовъ къ отчинѣ —  
Еще и въ нашъ внимаетъ вѣкъ,  
Надъ выбкою волною жизни  
Полупогибшій человѣкъ.



## СУДЪ ЗАКОНА И МИЛОСТЬ БЛАГОДАТИ.



Она стояла и блѣднѣла,  
Глядѣть не сиѣ на людей :  
Толпа судила и кипѣла —  
И *грозенъ* судъ былъ тѣхъ судей !

На самомъ мѣстѣ преступленья  
Она кругомъ обличена,  
И вотъ — вѣсь руки, вѣсь каменья,  
А вѣсь — *преступная* жена !

— Суди и разсуди, Учитель !  
Что сдѣлать съ *трѣшицо* сей ?  
Законъ намъ дай пашъ Прапоритель,  
Самъ *Боговидецъ* Моисей !

— А ты, Учитель, что намъ скажешь ?  
Исполнить ли велиши законъ ?  
Есъ ты сражешь иль развяжешь ?  
— И молча поклонился Овъ.

И, на пескѣ, перстомъ писалъ Онъ :  
 • Кто самъ безирѣнъ, пусть рѣвѣтъ ! •  
 И, написавши, долго ждалъ Онъ :  
 Чей *первый камень* полетитъ ?

Но съ буквъ тѣхъ брызнуль свѣтъ и пламень.  
 И всякъ *себя* узнавши самъ,  
 Кто спряталъ стыдъ, кто спряталъ камень,  
 И, молча, въ-розсыпь по домамъ !

Одва *ока* — скрестивши руки —  
 Столла все, потупя взоръ ;  
 Но Сердцевѣдецъ — сердца муки  
 Прочелъ и рекъ : « гдѣ жъ ихъ соборъ ? »

• Нѣть больше *изрѣнію собора* !  
 Они ушли — и храмъ ужъ пустъ !  
 Одна, въ молчаньѣ, приговора  
 Жду изъ *твоихъ священныхъ* усть ! • —

• Ты ждешь... и Я судейскимъ млатомъ  
 • Не раздроблю твоей души ;  
 • Но не губи себя развратомъ —  
 • Иди — и больше не грѣши ! •

## ГРОЗА ВЪ ХРАМЪ.

---

Давно уже людей своекорыстіе  
 Ввело во храмъ разсчетъ житейской выгоды :  
 Всю мелочность, раздоры, свары, торжище . . .  
 По-истинѣ, за человѣкомъ ходить *трѣхъ* —  
 Какъ толькъ *его*! . . . Во храмѣ Соломоновомъ,  
 Гдѣ ароматъ отъ ладона лушистаго  
 Быль воздухомъ вседневнымъ, гдѣ курился онъ  
 Изъ золотыхъ кадильницъ и серебряныхъ, —  
 Въ семь храмѣ, гдѣ *искусственное небо*  
 И *трапеза* молитвъ и жертвъ *законныхъ*  
 И чистый псалмъ и пѣснь любви и мира  
 Сывали встарь жильцевъ съ высотъ земли, —  
 Въ семь храмѣ, *странное явилось вдругъ* :  
 Въ него вошли *купцы для дѣла купли*  
 И *торжище изъ храма сотворили*! . . .  
 На золотыхъ Архангеловъ крылахъ —  
 Гнѣздились голуби четами,  
 И агнцы прыгали межъ алтаремъ,  
 И искрилась монета на столахъ,  
 И храмъ быль полонъ продавцами,  
 И шель въ толпѣ безчинный разговоръ, —  
 И было все святыни въ позорѣ!

Вдругъ раздался во храмѣ гласъ могучій  
 И поразилъ весь рынокъ храмовой :  
 Какъ будто пущенной стрѣлой,  
 Взвились птицы встревоженные тучи

И взбѣгались по помосту омы  
 И, тайнымъ ужасомъ полны,  
 Купцы и мытари, безмолвствуя, глядѣли —  
 И Онъ вошелъ — безъ спирь, безъ меча ;  
 Но крѣпкія слова изъ устъ летѣли,  
 Грозою истины звуча :  
 • Кто не почтилъ *семицѣннаю порога?*  
 • Что сдѣлали изъ дома вы сего ?  
 • *Молитвы домѣ есть собственный Домъ Бога,*  
 • А вы разбой ввели въ *нею !*  
 Великіе *глаулы обличенья*  
 Подъ сводами катилися, какъ громъ,  
 И, полный страха и смятенья,  
 Изъ храма ринулся кущевъ столпленныхъ сонмъ ;  
 Стада и стаи птицъ, сосуды и златницы,  
 Рядъ опрокинутыхъ сѣдалищъ и столовъ,  
 Исчезали прѣль грозой *Его десницы*  
 И отъ грозы гремящихъ правдой словъ.

Не часто ль такъ и въ нашъ *сердечный храмъ*  
 (*Молитвы домѣ и достоянье Бога*)  
 Ворвется вдругъ *житейская трезога*  
 И настежь дверь *расчетамъ и страшамъ !*  
 И на алтарь и жертвы и моленія  
 Мы громоздимъ *потребъ житейскихъ хламъ ?*  
 И тускнеть свѣтъ и гаснетъ *оиміамъ*  
 Священныхъ думъ и чувствъ благоговѣнья,  
 Отъ смертнаго *торгового волненія* ;  
 И храмъ стоять безъ жертвъ и безъ куренія...  
 Доколѣ Онъ, жалѣнемъ пожалѣвъ,  
 Придетъ *очистить храмъ заполненный*  
 И громко выразить свой гнѣвъ,  
 И, свивши длинный бичъ ременный,  
 Погонить наглыхъ торговцевъ.  
 И сбросить, со столовъ, златницы,  
 И ринутся распуганныя птицы,  
 И круглогорая толпа воловъ,

Отъ *голоса Его и Церкви* *деснице;*  
И все житейское изъ храма выгнавъ вонъ,  
Въ *спокойствіи* — гробу подворечномъ —  
Во храмѣ чистомъ, обновленномъ,  
Стоить одинъ, съ победой — *Оле!* . . .

Ф. ГЛІНКА.



## ПОДЪЕЗДКА ВЪ БАРИ

въ 1847 году.

Отправившись Святою Недѣлью въ Неаполь, которая въ этомъ году, у насъ Православныхъ, была въ одно время съ Римскою Церковію, я отправился въ Бари. Давно влекло меня сильное желаніе поклониться мощамъ Св. Угодника Николая, моего Ангела.

Проводя зиму въ Неаполѣ, я несолько разъ собиралсяѣхать въ Барі и каждый разъ откладывалъ поѣздку, которая устрашала меня.

Наконецъ  $\frac{1}{2}$  Апрѣля, въ 10 часовъ вечера, явилась я съ дорожнымъ мѣшкомъ и съ билетомъ, начиная взятымъ, въ контору почтовыхъ каретъ. Два часа ожидали мы казенныхъ пакетовъ и писемъ, отправляемыхъ съ дилижансомъ. Когда все было размѣщено по сумкамъ и ящикамъ кареты, мы отправились въ путь, сопровождаемые криками факиновъ (*faquinî*), всегда недовольныхъ платою за переписку пассажирскихъ вещей.

Въ каретѣ насъ было четверо: три пассажира и кондукторъ. При выѣздаѣзъ изъ города, къ намъ присоединился конный жандармъ, необходимый спутникъ всѣхъ дилижансовъ Неаполитанскаго Королевства.

На другой день, въ 6 часовъ утра, мы прѣхали въ Эвелино, городъ, расположенный у подошвы Апеннинскихъ горъ. Оттуда дорога гориста. Природа становится дика, долины покрыты безчисленными холмиками, какъ бы образованными вулканическимъ потрясеніемъ. Лѣса, покрывавши е нѣкогда страну, вырублены для безопасности проѣзжающихъ. Однѣ только вершины горъ покрыты рѣдкимъ кустарникомъ, а на покатостяхъ растутъ оливковые деревья.

Въ три часа мы остановились обѣдать въ мѣстечкѣ Гrottа-Минарда. Вездѣ, при перемѣнѣ лошадей, карету окружала толпа нищихъ въ лохмотьяхъ и часто совершенно нагихъ. Все, физически-безобразное или одержимое самыми отвратительными недугами, высипало на дорогу и пронзительными криками просило милостыни. Не лзя было безъ содроганія смотрѣть на этихъ несчастныхъ.

Когда diligансъ поднимался на гору или останавливался на станціяхъ, я выходилъ изъ кареты, чтобы взглянуть на домашній бытъ простаго народа. Четыре голыя стѣны безъ оконъ, съ вѣчно раствореною дверью, изъ которой выходитъ дымъ отъ очага съ углами, стоящаго въ лачугѣ, нагіе ребятишки, мужчины и женщины съ потухшимъ взглазомъ, въ лохмотьяхъ; вездѣ нечистота, смрадъ, гниль — вотъ жизнь Неаполитанскаго простолюдина. Исключенія очень рѣдки.

Поздно вечеромъ прѣхали мы въ Фоджію, главный городъ провинціи Капитанаты. Здѣсь одинъ изъ спутниковъ насъ оставилъ. Когда перемѣняли лошадей и кондукторъ отыскивалъ въ сумкахъ и ящикахъ пакеты, я отправился въ ближайшую ко-

фейнью. На всѣ мои требованія мнѣ отвѣчали отрицательно, и я удовольствовался чашкою чернаго кофе (caffè него), любимымъ напиткомъ Италіянцевъ, который замѣняетъ имъ завтракъ, ужинъ, а часто и обѣдъ. Кромѣ назначенаго мѣста, гдѣ дилижансъ останавливался для обѣда, не льзя было ничего найти для утоленія голода.

Отъ Фоджіи дорога идетъ равниною. Ночью мы проѣхали Чериньолу,— большое мѣстечко, близъ котораго находятся фермы, принадлежащія Графу Рошефоку ; онѣ цѣняются до 5 миллионовъ франковъ и достались ему по наслѣдству отъ фамиліи Монморанси, которой пожалованы были значительныя земли еще Королями дома Анжуйскаго.

Рано утромъ мы прїехали въ Барлетту, приморскій городъ Адріатическаго моря. Мѣстоположеніе его восхитительное. Типъ Греческой физіономіи рѣзко отпечатанъ на лицахъ жителей. Все напоминаетъ, что тутъ были нѣкогда Греческія колоніи. На площади стоитъ колоссальная бронзовая статуя Императора Ираклія, которому приписываютъ основаніе города. Ираклій держитъ въ рукѣ деревянный крестъ.

Отъ Барлетты до Бари дорога идетъ, большую частью, вдоль морскаго берега.

Въ Трани, небольшомъ городкѣ, дилижансъ остановился для отдачи пакетовъ и писемъ. Я успѣлъ только взглянуть на соборъ, который замѣченъ по своей древней архитектурѣ. Главные предметы торговли жителей— масло и миндаль, отправляемые за границу.

Далѣе города: Баскайлю, славящійся изюмомъ, приготовляемымъ на манеръ Левантскаго, Мальфетта, Джовеноцо, а наконецъ и Бары. Когда вдали показались колокольни церквей и бѣльющіяся зданія, сердце мое сильно затрепетало; казалось, я приближался къ родному городу.

Дилижансъ остановился у Почтовой Конторы. Приказавъ отнести дорожный мѣшокъ въ гостиницу, я устремился въ базилику Св. Николая. Лазарони провожалъ меня по узкимъ улицамъ старого города. При входѣ въ соборъ, я встрѣтилъ одного изъ Канониковъ, который какъ бы ожидалъ меня. Мы спустились по широкой мраморной лѣстницѣ въ нижнюю церковь, где покоятся мощи Св. Николая Чудотворца. Вотъ я въ святилищѣ, куда такъ пламенно стремился: я сталъ на колѣни у престола. Каноникъ служилъ молебень на чужомъ для меня языке; потомъ отворилъ дверцы престола, сооруженнаго надъ мощами, которыя подъ спудомъ, какъ и всѣ мощи на Западѣ. Чрезъ небольшое отверстіе, при свѣтѣ лампадки, спущенной на цѣпочкѣ, увидѣлъ я, съ трепетомъ благоговѣнія, честныя мощи Св. Угодника Николая. Сколько позволялъ слабый свѣтъ лампадки, я могъ только различить руку Чудотворца, виднѣвшуюся изъ складокъ шелковой матеріи. Болѣе я ничего не могъ разсмотрѣть. Уста мои не произносили молитвы, одно сердце молилось. Волненіе мое было такъ сильно, что я могъ бы сосчитать біеніе моего сердца! И вотъ судьба перенесла меня съ Сѣвера къ мощамъ Святителя Николая, котораго каждый Православный призываетъ въ молитвахъ, прибѣгаєтъ къ нему въ счастіи и въ несчастіи, въ

минуты кровавой битвы или славной победы. Потомъ Каноникъ досталъ мнѣ такъ-называемую въ Италии манну или елей, истекающій отъ честныхъ мощей.

На другой день въ 8 часовъ утра снова стоялъ я на колѣнахъ у мощей Святителя и на родномъ языкѣ читалъ акаѳистъ Угоднику Божию. На гробовомъ престолѣ совершалась обѣдня. Послѣ молебна снова отворили дверцы онаго, и я опять допущенъ былъ къ созерцанію нетлѣнныхъ мощей. Не знаю, приведетъ ли меня судьба еще разъ поклониться имъ?

Гробовой престолъ сдѣланъ изъ чистаго серебра съ барельефами, изображающими перенесеніе мощей изъ Муръ Ликійскихъ въ Бари и чудеса, совершенныя Святителемъ, котораго серебряный ликъ, по обычаю Западной Церкви, стоитъ на престолѣ богоатуображенномъ.

Въ боковомъ придѣлѣ верхней церкви находится древняя икона Чудотворца, Византійской живописи. Святитель изображенъ во весь ростъ благословляющимъ; въ лѣвой рукѣ его Евангеліе, на которомъ виднѣются три шара; сверху на одной сторонѣ Спаситель съ вѣнкомъ въ рукахъ, на другой Божія Матерь. Никто не могъ объяснить мнѣ значенія трехъ шаровъ, изображенныхъ на Евангеліи. Должно полагать, что это знаменіе тайны Св. Троицы, проявляемой изъ Божественнаго Писанія. Раззолоченный потолокъ верхней церкви украшенъ фресками Византійскаго стиля. Въ ризницѣ хранятся части животворящаго дерева Креста Господня и въ стеклянныхъ сосудахъ манна, истекающая отъ мощей, которая раздается богомольцамъ. Неугасимыя лам-

пады горятъ на гробовомъ престолѣ, возженныя усердіемъ паломниковъ.

Прибавлю нѣсколько словъ о празднованіи дня перенесенія честныхъ мощей изъ Муръ Ликійскихъ въ Бари. Западная Церковь празднуетъ ихъ 9 Мая, какъ и Восточная.

Когда Муры Ликійскія, гдѣ кончилъ земную жизнь Святитель Христовъ, были взяты Турками, то Барскіе купцы, торговавшіе тамъ хлѣбомъ, похитили честныя мощи и скрыли ихъ на кораблѣ въ пшенницу, и такимъ образомъ перевезли въ Бари.

Урбанъ II, Папа Римскій, съ почестями принялъ ихъ и положилъ въ приморской церкви Св. Иоанна Крестителя. Спустя нѣсколько лѣтъ, жители соорудили большую каменную церковь во имя Святителя, устроили серебряную раку и перенесли Святые мощи изъ церкви Крестителя Господня Иоанна въ новопостроенный храмъ, гдѣ они донынѣ почиваются.

9 Мая, рано утромъ, отвозятъ серебряный ликъ Святителя далеко въ море и тамъ оставляютъ его на кораблѣ. Послѣ обѣдни, совершаемой на гробовомъ престолѣ, Духовенство съ хоругвями и въ сопровожденіи народа, стекающагося изъ окрестностей, идетъ на берегъ Адріатики. Рыбаки, въ праздничномъ одѣяніи, отправляются въ море и привозятъ ликъ Великаго Чудотворца, который принимается Духовенствомъ и народомъ съ большими почестями и благоговѣніемъ. Церковная процессія обходитъ весь городъ и возвращается въ церковь. Вечеромъ городъ бываетъ освѣщенъ и народъ ликуетъ до ранняго утра.

Городъ Бари одинъ изъ примѣчательнѣйшихъ Неаполитанскаго Королевства. Онъ на берегу Адриатического моря. Вся страна отъ г. Фоджіи до Бари носить название Барской провинціи. Приморскія укрѣпленія его вѣкогда были замѣчательны. Жителей въ немъ до 20,000. Въ Средніе вѣка Бари была Республика; въ послѣдствіи вѣничаніе Королей Неаполитанскихъ совершилось иѣкоторое время въ каѳедральномъ храмѣ.

Поѣзда изъ Неаполя въ Бари не такъ затруднительна, какъ многіе полагаютъ. По Понедѣльникамъ, Средамъ и Субботамъ отправляется изъ Неаполя почтовая карета. Въ 36 часовъ вы въ Бари. За мѣсто платить не болѣе 40 франковъ. Бдущій туда надобно взять билетъ изъ Посольства и съ нимъ отправиться въ Префектуру Поліціи для полученія дорожнаго паспорта. Не совсѣмъ пускаться въ дорогу безъ вида. Во всякомъ городѣ, въ каждомъ мѣстечкѣ требуютъ его. Въ Бари очень хорошая гостинница, гдѣ можно имѣть порядочный обѣдъ и чистую комнату.

Сколько Русскихъ ежегодно проводятъ зиму въ Неаполѣ, а не многіе знаютъ, что они такъ близко отъ мѣста, гдѣ почиваютъ мощи великаго защитника Православія, и они скорѣе рѣшатся на поѣздку, которая обѣщаетъ удовлетворить суетному ихъ любопытству, нежели предпринять путешествіе на поклоненіе честнымъ мощамъ.

По возвращеніи изъ Бари, я ѣздила въ Салернъ, гдѣ почиваютъ мощи Апостола Матея, а оттуда въ Амальфи для поклоненія мощамъ Апостола Андрея Первозваннаго, также перенесеннымъ съ Востока.

Сколько достойней отныла у Восточной Западной Церковь, а между тѣмъ Западные Христіане равнодушны къ симъ безцѣннымъ сокровищамъ, которыя хранятся у нихъ подъ спудомъ, и не выставлены, какъ у насъ Православныхъ, на поклоненіе всѣмъ вѣрующимъ. Не тамъ должны бы храниться нетлѣнныя остатки Великихъ Угодниковъ, но въ Православной Россіи, которая чествуетъ ихъ съ вѣрою и любовію.

И. И.



## РАЗНЫЯ ИЗВЕСТИЯ.

---

Въ 1-й книжкѣ «Москвитинъ» на текущій годъ, мы прочли слѣдующее пріятное извѣстіе, которое передаемъ, чашимъ читателямъ: «Новый Императорскій Кремлевскій Дворецъ почти уже готовъ. Золотая крыша купола и золотой гребень вдоль всей кровли свѣтятся уже и напоминаютъ златоверхія палаты древнихъ Русскихъ Великихъ Князей, а все зданіе — великолѣпный Августеумъ Царыграда. Въ Георгіевской Орденской залѣ, въ этой чудной гридинѣ Царской, Св. Георгій на конѣ поражаетъ амія. Осьмнадцать вѣбѣль, знаменующихъ покореніе Царствъ и Областей, вошедшихъ въ составъ Россіи, стоять уже вооруженные, съ щитами, на которыхъ однозначены эпохи. Зала Андреевская цим Тронная такъ и пышетъ великолѣпіемъ золоченыхъ рельефовъ; розовый мраморъ Александровской залы, украшенный всѣми узорочьями архитектоники, отражается въ зеркальной внутренней стѣнѣ. Но трудно достойно описать и необъятную величину залъ, и изящность внутренней отдѣлки, и всѣ подробности Дворца: въ созиданіи его осуществилась желанная и предначертанная мысль Государя Императора».

— Еще недавно удивлялись у насъ роскоши и изяществу, которыми отличаются многія заграницыя издавія памятниковъ древностей и Искусства, и невольно спрашивали самихъ себя: когда настанетъ время, что и, у насъ будуть возможны подобные изданія? Протекло послѣ того, быть можетъ, лѣтъ пять или шесть, и вотъ въ продолженіе этого времени явилось у насъ нѣсколько такъ-называемыхъ великолѣпныхъ изданій, не уступающихъ заграницыя. Чтобы убѣдиться въ этомъ, достаточно упомянуть адѣль о трехъ такихъ изданіяхъ, именно: *Памятникахъ Московской Древности, Эрмитажной Галерѣи и Кіевскихъ Древностяхъ*. Въ Москвѣ предпринято изданіе, которое, по исполнению

*Приб. Литерат.*

2

своему, оставить далеко за собою лучшія изданія этого рода, появляющіяся въ опередившей насъ въ этомъ отношеніи Западной Европѣ. Это— *Древности Россійскаю Государства*, издаваемыя по Повелѣнію Государа Императора, Высочайше утвержденныя Комитетомъ. Они, судя по вышедшимъ двумъ первымъ выпускамъ, заключающіи въ себѣ 150 рисунковъ большаго формата, послужатъ прекраснымъ памятникомъ цвѣтущаго состоянія Искусствъ въ Россіи, любви и уваженія къ Отечественнымъ древностямъ и вообще успѣховъ гражданской образованности, которыми непрестанно запечатлѣвается настоящее благополучное царствованіе. Извѣстный Русскій Художникъ-Археологъ, Академикъ Солицеръ и Художникъ Дрегеръ посвящаютъ труды свои этому монументальному изданію. — Другое пріятное явленіе, о которомъ должно упомянуть, есть предпріятие частное — *Русская Старина въ памятникахъ церковного и гражданского Зодчества*, уже третій годъ издаваемая А. Мартыновымъ. Оно заслуживаетъ вниманіе всѣхъ любознательныхъ и просвѣщенныхъ людей. Имя нашего почтенаго любителя и знатока Отечественныхъ древностей И. М. Спесирева, составляющаго описание рисунковъ, достаточно, чтобы составить понятіе о внутреннемъ достоинствѣ и археологическомъ значеніи изданія Г. Мартынова.

— Изъ новостей по части Изицкой Словесности намъ особенно пріятно упомянуть о трудахъ нашихъ двухъ даровитыхъ представителей лучшей эпохи Русской Литературы какъ по обилію дѣятелей съ несомнѣнными талантами и основательною образованностію, такъ и по сознанію важности поприща, на которое обрекали себя въ слѣдствіе благороднѣйшихъ и чистѣйшихъ побужденій. Достойные представители этой отрадной эпохи Русской Литературы — В. А. Жуковскій и Князь Вяземскій. Первый подарилъ настъ двумя томами новыхъ стихотвореній, изъ коихъ во второмъ помѣщены переводъ двѣнадцати пѣсень Одиссея, а послѣдній напечаталъ давно написанное имъ сочиненіе «Фон-Визинъ», которое можно назвать главою изъ пространно-наложенной Исторіи Русской Литературы, заключающее въ себѣ полную, живую и въ высокой степени любопытную

картину литературной эпохи Фонъ-Визинскихъ временъ. О новыхъ стихотвореніяхъ Жуковскаго читатели найдутъ статью въ Генварской книжкѣ нашего Журнала, а о трудахъ Князя Вяземскаго мы представимъ отчетъ въ непродолжительномъ времени.

— Любитель и знатокъ Отечественной старины, И. П. Сахаровъ, уже несолько лѣтъ не издававшій почти ничего по предметамъ своихъ изысканій, выдалъ въ свѣтъ вдругъ четыре сочиненія, которыя, безъ всякаго сомнѣнія, будуть встрѣчены читателями съ единодушною благодарностью къ трудолюбивому Автору. Сочиненія сіи суть : *Сказанія Русского народа*. Томъ 2-й (книги 5—8); *Изслѣдованія о Русскомъ Иконописаніи*; *Лѣтопись Русской Нумизматики*, и *Обозрѣніе Славяно-Русской библиографіи*. Заглавія этихъ любопытныхъ сочиненій свидѣтельствуютъ о многосторонности изысканій и дѣятельности ихъ почтеннаго Издателя.

— Постоянно къ Новому Году появляется у насъ много книгъ для дѣтскаго чтенія, цѣль весьма немногія изъ нихъ хотя сколько-нибудь соотвѣтствуютъ своему важному назначенію. Изъ книгъ этого рода, вышедшихъ въ свѣтъ въ концѣ прошедшаго года, должно обратить вниманіе на изданія Г-жи Ишимовой и А. Попова, которые съ особенномъ усердіемъ, званіемъ дѣла, и потому естественно съ болѣшимъ успѣхомъ трудаются на этомъ похвальномъ поприщѣ. Г-жа Ишимова напечатала : *Историческіе разсказы*, которые по содержанію, характеру изложенія и чистотѣ языка, прекрасно приспособленного къ возрасту читателей, могутъ служить образцемъ для всѣхъ издателей дѣтскихъ книжекъ. Нравственная основа разсказа и простой, правильный языкъ — вотъ два необходимыхъ условія сочиненій для дѣтскаго чтенія, и этими-то условіями отличаются всѣ сочиненія Г-жи Ишимовой. Г. Поповъ, уже несолько лѣтъ трудающійся на скромномъ поприщѣ дѣтской Литературы, напечаталъ слѣдующія сочиненія : *Ермакъ, историческій рассказъ для дѣтей*, П. Небольсина, и *Рассказы изъ жизни славныхъ соотечественниковъ*. Не льзя не раздѣлить мнѣнія Г. Попова, что не могутъ быть занимательны, а слѣдовательно и полезны для дѣтей однѣ только вымышенныя повѣсти.

Несравненно скорѣе можно пріучить дѣтей къ чтенію и съ большему для нихъ пользу, если поддерживать и усиливать у нихъ вниманіе историческими происшествіями, рассказами, дѣйствующими вмѣстѣ на сердце и на воображеніе, а предметы для такихъ рассказовъ, конечно, ближе всего побрать изъ Исторіи Русской жизни. «Бригада» Г. Небольсина — весьма удачный опытъ исторического рассказа для дѣтей, и потому не льзя не пожелать Г. Попову поднаго успѣха въ намѣреніи издавать для дѣтскаго чтенія такие же рассказы о жизни, подвигахъ и трудахъ другихъ мужей, составляющихъ славу нашего Отечества. Къ этой весьма полезной книжкѣ прыможено нѣсколько хорошо исполненныхъ картиночекъ.

*В* /  
ЖУРНАЛЪ

МИНИСТЕРСТВА

НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

---

ВТОРОЕ ДЕСЯТИЛѢТИЕ.

---

1849.

ФЕВРАЛЬ.

---

САНКТ-ПЕТЕРБУРГъ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

# ПРОГРАММА ЖУРНАЛА

## на 1849 годъ.

Отд. I. Дѣйствія Правительства.—1) Высочайшія Повелѣнія и 2) Министерскія распоряженія.

Отд. II. Словесность, Науки и Художества.—Статьи по части Вѣроученія, Философіи, Законовѣдѣнія, Педагогики, Исторіи, Словесности, Русского языка, и другихъ общеполезныхъ знаній; путешествія ученыхъ или имѣющія историческую важность.

Отд. III. Извѣстія объ Отечественныхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.

Отд. IV. Извѣстія объ иностраннѣхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.

Отд. V. Исторія просвѣщенія и гражданскаго образования.—Сюда же относятся и Біографіи людей, содѣйствовавшихъ успѣху Наукъ и гражданственности.

Отд. VI. Обозрѣніе книгъ и журналовъ.

Отд. VII. Говорости и Смѣсь касаются: новѣйшихъ открытій въ Наукахъ и полезныхъ изобрѣтеній; древностей, находимыхъ въ Россіи и въ чужихъ краяхъ; отличныхъ произведеній Художествъ, примѣчательныхъ физическихъ явлений, мелкихъ литературныхъ замѣчаній; задачъ, предлагаемыхъ отъ Академій и Ученыхъ Обществъ, разныхъ пособій, имѣющихъ отношеніе къ просвѣщенію и т. д.

Къ книжкамъ Журнала отъ времени до времени прилагаются картинки, карты, планы, снимки съ почерковъ и пр.

Три книжки составляютъ одну часть, а четыре части—полное годовое изданіе.

Кромѣ сего издаются особыя къ Журналу

### ПРИБАВЛЕНИЯ:

1. Официально-Учебныя.
2. Литературныя.
3. Библиографическая.
4. Труды Воспитанниковъ Учебныхъ Заведеній.

## ВЫСОЧАЙШІЯ ПОВЕЛЕННЯ

за Декабрь мѣсяцъ 1848.

36. (7 Декабря) *Объ упраздненіи въ Дерптскомъ Университетѣ каѳедры Архитектуры и объ опредѣленіи при ономъ Практическаго Архитектора.*

Государь Императоръ, по Положенію Комитета Гг. Министровъ, въ слѣдствіе представленія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, Высочайше повелѣть соизволилъ: существующую въ Дерптскомъ Университетѣ каѳедру Архитектуры упразднить, и, въ замѣнъ того, опредѣлить при семъ Университетѣ Практическаго Архитектора, для употребленія по постройкамъ и передѣлкамъ университетскихъ зданій и для преподаванія основныхъ началъ Архитектуры, съ производствомъ ему жалованья по 714 руб. 80 коп. и квартирныхъ по 143 руб. сер. въ годъ, изъ остатковъ отъ суммъ, поступающихъ на содержаніе Университета по Штату онаго, и съ отношеніемъ по должности къ IX классу, по мундиру къ X и до пенсіи къ VII разрядамъ.

**37. (18 Декабря) *Объ учреждении Кавказского Учебного Округа.***

**Указъ Правительствующему Сенату.**

Для единообразія въ общемъ порядке управлѣнія учебною частію въ Имперіи, Мы, согласно представленію Намѣстника Кавказскаго, признали необходимымъ, изъ учебныхъ заведеній вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, состоящихъ подъ главнымъ Начальствомъ Намѣстника и находящихся въ Закавказскомъ Краѣ, Ставропольской Губерніи и вообще на Кавказѣ, образовать особый Учебный Округъ, подъ наименованіемъ *Кавказскаго*. Утвердивъ прилагаемые при семъ, составленные Намѣстникомъ и разсмотрѣнные Кавказскимъ Комитетомъ, Положеніе о Кавказскомъ Учебномъ Округѣ и заведеніяхъ, оному подвѣдомственныхъ, а также Штать сего Округа, Мы повелѣваемъ :

1) Положеніе это и Штать привести въ дѣйствіе сначала, въ видѣ опыта, на три года.

2) Предоставить Намѣстнику Кавказскому означенное Положеніе и Штать, согласно представлению его, приводить въ дѣйствіе не вдругъ, но постепенно, по мѣрѣ тѣхъ денежныхъ средствъ, коими онъ будетъ располагать, не требуя новыхъ суммъ къ отпуску изъ Государственнаго Казначейства ; и

3) По истеченіи трехъ лѣтъ со времени введенія въ полное дѣйствіе какъ Положенія, такъ и Штата, Намѣстнику Кавказскому войти установленнымъ порядкомъ, съ особыніемъ представлениемъ о тѣхъ перемѣнахъ и дополненіяхъ, кои, по указа-

ніямъ опыта, окажутся дѣйствительно полезными и необходимыми.

Правительствующій Сенатъ не оставитъ сдѣлать всѣ надлежащія по этому предмету распоряженія.

На подлинномъ Собственою Его Императорскаго Величества рукою написано:

**НИКОЛАЙ.**

С. Петербургъ,  
18 Декабря 1848 г.

### 38. (18 Декабря).

На подлинномъ Собственою Его Императорскаго Величества рукою написано:

*«Быть по селу».*

С. Петербургъ,  
18 Декабря 1848 г.

## П О Л О Ж Е Н И Е

О КАВКАЗСКОМЪ УЧЕБНОМЪ ОКРУГѢ И  
УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЯХЪ, ОНOMУ ПОД-  
ВѢДОМСТВЕННЫХЪ.

### Г Л А В А П Е Р В А Я.

*Положенія общія.*

1. Учебныя заведенія Министерства Народнаго Просвѣщенія, находящіяся въ Закавказскомъ Краѣ,

Ставропольской Губерніи и вообще на Кавказѣ, образуютъ особый Учебный Округъ, подъ названіемъ Кавказскаго.

2. Кавказскій Учебный Округъ находится въ тѣхъ же отношеніяхъ къ Намѣстнику Кавказскому, какъ и всѣ прочія части вѣреніаго ему управления, на точномъ основаніи Правилъ объ отношеніяхъ Намѣстника, Высочайше утвержденныхъ 6 Генваря 1846 года.

3. Кавказскій Учебный Округъ раздѣляется на пять Дирекцій Училищъ : 1) Тифлісскую, завѣдывающую учебными заведеніями Тифлісской Губерніи ; 2) Кутаїсскую, заключающую въ себѣ Училища Кутаїсской Губерніи ; 3) Шемахино-Дербентскую, управляющую Училищами Шемахинской и Дербентской Губерній ; 4) Ставропольскую, въ вѣдѣніи которой состоятъ учебные заведенія Ставропольской Губерніи, и 5) Дирекцію Земли Войска Черноморскаго.

4. Къ Тифлісской Дирекціи принадлежать слѣдующія учебныя заведенія :

1) Тифлісская Дворянская Гимназія, съ Благороднымъ при оной Пансіономъ и двумя специальными классами.

2) Тифлісская же Коммерческая Гимназія.

3) Уѣздныя Училища въ городахъ :

- а) Гори,
- б) Душетѣ.
- в) Сигнахѣ,
- г) Телавѣ,
- д) Елисаветополѣ,
- е) Эривани,
- ж) Нахичевани,

а) Александраполь,  
и 4) Квишетское двухклассное Приходское Училище съ Пансіономъ.

*Приильчаніе.* Уѣздныя Училища: Елисаветопольское, Эриванское и Нахичеванское, впредь до окончательного устройства Мусульманскихъ Училищъ въ Закавказскомъ Край, причисляются къ Шемахинско-Дербентской Дирекціи.

5. Кутаисскую Дирекцію составляютъ слѣдующія учебныя заведенія:

1) Кутаисская Губернская Гимназія, съ Благороднымъ при ней Пансіономъ.

2) Уѣздныя Училища въ городахъ: а) Ахалцихъ и б) Озургетахъ;

и 3) Двухклассныя Приходскія Училища въ городахъ Редутъ-Кале и мѣстечкѣ Они. При послѣднемъ изъ нихъ полагается Пансіонъ.

6. Въ составъ Шемахино-Дербентской Дирекціи входятъ Уѣздныя Училища въ городахъ:

- а) Шемахъ,
- б) Нухъ,
- в) Дербентъ,
- г) Кубъ,
- д) Баку,
- е) Ленкорани,
- и же Шушъ.

7. Въ вѣдѣніи Ставропольской Дирекціи состоять слѣдующія учебныя заведенія:

1) Ставропольская Губернская Гимназія, съ Благороднымъ при ней Пансіономъ и двумя специальными классами.

**и 2) Уездныя Училища въ городахъ :**

- а) Кизляръ,
- б) Моздокъ,
- в) Георгіевскъ,
- и г) Пятигорскъ.

**8. Къ Дирекціи Земли Войска Черноморского принадлежать слѣдующія Училища, содержимыя на счетъ войсковыхъ суммъ :**

**1) Екатеринодарская Войсковая Гимназія, съ Благороднымъ при ней Пансиономъ ; и**

**2) Приходскія Училища :**

- а) Таманское,
- б) Темрюкское,
- в) Полтавское,
- г) Брюховецкое,
- д) Щербиновское,
- и е) Кушевское.

**9. Въ городахъ : Тифлісъ, Кутаисъ, Ставрополь и Екатеринодаръ Уездныхъ Училищъ до времени не полагается, ибо они входятъ въ составъ самыхъ Гимназій.**

**10. Сверхъ того, въ вѣдѣніи Дирекціи состоятьъ всѣ, въ предѣлахъ ихъ управлений находящіяся, Приходскія Училища, на счетъ лицъ и обществъ содержимыя ; Школы при церквяхъ Римскокатолического Исповѣданія ; Школы при мечетяхъ, а равно частные пансионы и частныя школы.**

**Примѣчаніе 1. Состоящія въ Тифлісѣ Мусульманскія Училища Омарова и Аліева ученія, впредь до усмотрѣнія, находятся въ завѣдываніи особаго Попечителя и въ составъ Кавказскаго Учебнаго Округа не входятъ.**

*Примѣчаніе 2.* Въ равной мѣрѣ не входятъ въ составъ Округа Школы, учрежденныя для дѣтей всѣхъ состояній при церквахъ и монастыряхъ какъ Православнаго, такъ и Армяно-Григоріанскаго исповѣданія.

11. Училища Кавказскаго Линейнаго Казачьаго Войска, хотя и состоять по распорядительной и хозяйственной частямъ въ полномъ завѣдываніи войскового Начальства, но избраніе въ эти Училища Преподавателей, преимущественно изъ войскового сословія, и наблюденіе за ходомъ учебнаго курса возлагается на училищное Начальство Кавказскаго Учебнаго Округа, по соглашенію съ Войсковымъ Начальствомъ. Въ тѣхъ же отношеніяхъ состоять къ Начальству Кавказскаго Учебнаго Округа и Училища, учрежденныя на Черноморской береговой линіи.

12. Настояцій Уставъ опредѣляетъ :

- 1) Порядокъ управления Кавказскимъ Учебнымъ Округомъ.
- 2) Цѣль и устройство Гимназій въ Округѣ.
- 3) Учрежденіе Пансіоновъ при Гимназіяхъ.
- 4) Цѣль и устройство Уѣздныхъ Училищъ.
- 5) Цѣль и устройство Приходскихъ Училищъ.
- 6) Правила для частныхъ Пансіоновъ, частныхъ школъ и домашнихъ наставниковъ ; и
- 7) Порядокъ опредѣленія и увольненія, и особы преимущества чиновъ Кавказскаго Учебнаго Округа.

13. За тѣмъ, личный составъ Кавказскаго Учебнаго Округа, число чиновъ онаго, ихъ классы,

разряды и оклады и т. п. опредѣляются прилагае-  
мымъ у сего Штатомъ.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

### *'Объ Управлениі Кавказскимъ Учебнымъ Округомъ.'*

14. Управлениe Кавказскимъ Учебнымъ Округомъ ввѣряется Попечителю, который, вмѣстѣ съ тѣмъ, есть Членъ Совѣта Главнаго Управления Закавказскимъ Краемъ.

15. При Попечителѣ состоять: Помощникъ его, Инспекторъ Казенныхъ Училищъ, Архитекторъ, Чиновникъ особыхъ порученій и Канцелярія.

16. При Попечителѣ также учреждаются: Совѣтъ для содѣйствія ему въ управлениі Округомъ и особый Комитетъ для пересмотра и начертанія учебныхъ руководствъ.

17. Кроме того, при Округѣ учреждается Цен-  
сурный Комитетъ.

## ОТДѢЛЕНИЕ ПЕРВОЕ.

*О Попечителѣ, его Помощнике и прочихъ лицахъ, Управле-  
ніе Округа составляющихъ.*

18. Попечитель Кавказскаго Учебнаго Округа пользуется всѣми правами, Попечителямъ прочихъ Учебныхъ Округовъ присвоенными; но съ представлениями своими входитъ не къ Министру Народнаго Просвѣщенія, а къ Намѣстнику Кавказскому.

19. Въ бытность свою въ С. Петербургѣ, по дѣламъ службы, Попечитель Кавказскаго Учебнаго

Округа присутствуетъ, наравнѣ съ прочими Попечителями, въ Главномъ Правлениі Училищъ.

20. Исполняя въ точности обязанности, общими узаконеніями на Попечителей Округовъ возложенные, Попечитель Кавказскаго Учебнаго Округа, сверхъ того, строго наблюдаетъ: 1) Чтобы ученіе въ подвѣдомственныхъ ему учебныхъ заведеніяхъ, пріимѣненное къ цѣли учрежденія оныхъ, къ мѣстнымъ потребностямъ жителей и къ духу ихъ вѣрованія, отнюдь не отклонялось отъ общихъ началъ, принятыхъ Правительствомъ для всѣхъ Училищъ въ Имперіи. 2) Чтобы въ учебныхъ заведеніяхъ вѣренаго ему Округа было обращаемо преимущественно вниманіе на обученіе Русскому языку, какъ предмету первой необходимости, и безъ котораго изученіе прочихъ предметовъ не можетъ достигнуть истинной своей цѣли. 3) Чтобы воспитанники Гимназій Округа, предназначаемые къ отправленію въ столичныя учебныя заведенія или въ Университеты, имѣли всѣ требуемыя для поступленія въ эти заведенія свѣдѣнія; и 4) Чтобы приготовляемые въ специальныхъ классахъ, состоящихъ при нѣкоторыхъ Гимназіяхъ, кандидаты на должности Учителей низшихъ Училищъ и Домашнихъ Учителей, соединяли въ себѣ всѣ качества, требуемыя отъ лицъ, посвятившихъ себя этому званію.

21. Попечитель Кавказскаго Учебнаго Округа обязанъ особенно наблюдать, чтобы лица, опредѣляемыя въ учительское званіе, соответствовали всѣмъ тѣмъ условіямъ, которыя относительно этого званія постановлены.

**22.** Попечитель обязанъ обозрѣвать самъ или чрезъ Помощника своего, по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ годъ, всѣ учебныя заведенія Округа, а Гимназіи посѣщать сколько можно чаще. О послѣдствіяхъ своего осмотра онъ каждый разъ доводить до свѣдѣнія Намѣстника Кавказскаго.

**23.** Попечитель Кавказскаго Учебного Округа имѣть право разрѣшать въ подвѣдомственныхъ ему заведеніяхъ единовременные изъ экономическихъ суммъ издержки до 300 руб. сер., и утверждать контракты на подряды и поставки по штатнымъ и другимъ опредѣленнымъ расходамъ до 3 т. руб. сер.

**24.** Помощникъ Попечителя Кавказскаго Учебного Округа, состоя въ полной зависимости Попечителя, исполняетъ въ точности всѣ его порученія.

**25.** Въ отсутствіе Попечителя, Помощникъ вступаетъ въ исправленіе его должностіи.

**26.** На Инспектора Казенныхъ Училищъ въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ, сверхъ общихъ обязанностей, съ симъ званіемъ сопряженныхъ, возлагается, впредь до учрежденія Гимназіи въ г. Шемахѣ, управление Шемахино-Дербентскою Дирекціею Училищъ, на правахъ Директора.

**27.** Обязанности Архитектора и Чиновника особыхъ порученій опредѣляются общими узаконеніями.

**28.** Въ Канцеляріи Попечителя Кавказскаго Учебного Округа, сверхъ дѣлъ по общему управлению Округомъ, производятся также всѣ дѣла Совѣта Попечителя, Комитета для начертанія учебныхъ пособій и Ценсурнаго Комитета.

## О Т Д Ь Е Л Е Н И Е В Т О Р О Е .

*О Совѣтѣ Попечителя.*

**29.** Совѣтъ Попечителя Кавказскаго Учебнаго Округа состоить подъ его предсѣдательствомъ : изъ Помощника его, Инспектора Казенныхъ Училищъ, Директора Училищъ Тифлисской Губерніи и Директоровъ Училищъ прочихъ Губерній, а также Земли Войска Черноморскаго, когда они, по дѣламъ службы, находятся въ Тифлисѣ.

**30.** Независимо отъ сихъ лицъ, Членами Совѣта Попечителя могутъ быть назначаемы, по избранию его и съ утвержденія Намѣстника Кавказскаго, лица постороннія, въ Тифлисѣ служащія или проживающія, и извѣстныя своими свѣдѣніями въ учебномъ дѣлѣ и точнымъ знаніемъ Края.

**31.** Разсмотрѣнію Совѣта Попечителя Кавказскаго Учебнаго Округа, кромѣ дѣлъ, отнесенныx общими узаконеніями на разсмотрѣніе Совѣтовъ, учрежденныхъ при Попечителяхъ прочихъ Округовъ, принадлежать еще :

1) Дѣла, предлагаемыя Попечителями прочихъ Округовъ на заключеніе Университетскихъ Совѣтовъ.

2) Представленія Директоровъ объ открытии Приходскихъ Училищъ.

3) Смѣты расходамъ на содержаніе воспитанниковъ Благородныхъ Пансіоновъ, при Гимназіяхъ состоящихъ.

и 4) Всѣ тѣ дѣла, которыя Попечитель признаетъ нужнымъ предложить разсмотрѣнію Совѣта.

**32.** Постановленія Совѣта утверждаются Попечителемъ Округа, а въ дѣлахъ, превышающихъ его власть,—представляются на разсмотрѣніе Намѣстника Кавказскаго. Случаи, въ коихъ требуются утвержденія Намѣстника, опредѣляются общими узаконеніями о правахъ и отношеніяхъ Намѣстника, а также настоящимъ Положеніемъ.

### ОТДѢЛЕНИЕ ТРЕТЬЕ.

#### *О Комитетѣ для начертанія учебныхъ пособій.*

**33.** Комитетъ для начертанія учебныхъ пособій состоитьъ, подъ предсѣдательствомъ Помощника Попечителя: изъ Инспектора Казенныхъ Училищъ Кавказскаго Учебнаго Округа, Директора Училищъ Тифлисской Губерніи и Инспекторовъ обѣихъ Тифлисскихъ Гимназій.

*Приимѣчаніе.* Директоры Училищъ црочихъ Губерній и Земли Войска Черноморскаго, а также Инспекторы Гимназій: Кутаисской, Ставропольской и Екатеринодарской, присутствуютъ также въ Комитетѣ, когда они по дѣламъ службы находятся въ Тифлисѣ.

**34.** Сверхъ этихъ лицъ, въ Члены Комитета назначаются Намѣстникомъ Кавказскимъ, по представлению Попечителя Кавказскаго Учебнаго Округа, достойнѣйшіе изъ Учителей Тифлисской Гимназіи, а равно и лица постороннія, извѣстныя своею опытностію въ учебномъ дѣлѣ.

**35.** Обязанности Комитета заключаются въ примѣненіи принятыхъ Министерствомъ Народнаго Про-

свѣщенія учебныхъ руководствъ къ потребностямъ и будущему назначенію учащихся въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ, и въ начертаніи новыхъ руководствъ, въ замѣнъ тѣхъ, которыя почему-либо будутъ признаны для Края неудобными.

36. Для точнаго исполненія этихъ обязанностей. Комитетъ снабжается отъ Намѣстника Кавказскаго особою инструкціею.

37. Учебныя руководства, начертанныя Комитетомъ, а равно и измѣненія, предположенные имъ въ существующихъ уже руководствахъ, чрезъ Попечителя представляются Намѣстнику Кавказскому, а имъ препровождаются на разсмотрѣніе Министерства Народнаго Просвѣщенія.

#### ОТДѢЛЕНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

##### О Цензорномъ Комитете.

38. Кавказскій Цензурный Комитетъ состоить, подъ предсѣдательствомъ Помощника Попечителя: изъ трехъ Цензоровъ, избираемыхъ въ эти должностіи изъ Старшихъ Учителей Тифлисской Гимназіи, съ утвержденіемъ Намѣстника Кавказскаго.

39. Кавказскій Цензурный Комитетъ учреждается съ двоякою цѣллю: 1) для цензурованія журналовъ, газетъ и всякаго рода сочиненій, издаваемыхъ въ предѣлахъ Кавказскаго Учебнаго Округа; и 2) для разсмотрѣнія привозимыхъ изъ-за границы книги на Грузинскомъ, Армянскомъ и другихъ Восточныхъ языкахъ, если эти книги не находились еще въ разсмотрѣніи существующаго въ С. Петербургѣ Комитета Цензуры Иностранный.

40. Въ отсутствіе Помощника Попечителя, въ Кавказскомъ Ценсурномъ Комитетѣ предсѣдательствуетъ Директоръ Училищъ Тифлисской Губерніи.

41. Въ исполненіи своихъ обязанностей Кавказскій Ценсурный Комитетъ руководствуется общими узаконеніями, для Ценсуръ внутренней и иностранной изданными.

42. На этомъ основаніи, разсмотрѣнію Ценсурнаго Комитета не подлежатъ :

1) Губернскія Вѣдомости.

2) Приказы, отдаваемые по войскамъ.

3) Сочиненія, издаваемыя по волѣ или съ разрешенія Намѣстника Кавказскаго.

4) Книги Духовнаго содержанія ;

и 5) Сочиненія медицинскія.

43. Предполагаемыя къ изданію сочиненія Духовнаго содержанія на Русскомъ и Грузинскомъ языкахъ препровождаются изъ Ценсурнаго Комитета къ Экзарху Грузіи, для разсмотрѣнія оныхъ, чрезъ Духовныхъ лицъ, по назначению Экзарха.

44. Съ тою же цѣлію препровождаются къ Патріарху и Католикосу всѣхъ Армянъ сочиненія Духовнаго содержанія на Армянскомъ языке, предполагаемыя къ изданію въ предѣлахъ Закавказскаго Края, или привезенные изъ-за границы.

*Примѣчаніе.* Тѣ изъ книгъ Духовнаго содержанія на Армянскомъ и Грузинскомъ языкахъ, которыя предназначаются собственно для Закавказскихъ Католиковъ, препровождаются на предварительное заключеніе Префекта Римско-католического исповѣданія въ Закавказскомъ Краѣ и потомъ, съ мнѣніемъ его, вносятся, чрезъ Намѣстника Кавказскаго,

въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, для разсмотрѣнія въ Римскокатолической Духовной Коллегіи.

45. Сочиненія медицинскія, по неммѣнію въ Закавказскомъ Краѣ особаго Медицинскаго Факультета, разматриваются въ Управлѣніи Медицинскою частію Гражданскаго вѣдомства на Кавказѣ, на общемъ основаніи.

46. Обязанности Главнаго Управлѣнія Ценсуры, относительно Кавказскаго Ценсурнаго Комитета, возлагаются на Намѣстника Кавказскаго.

47. Представленія Ценсурнаго Комитета къ Намѣстнику Кавказскому идутъ черезъ Попечителя ; сношенія же съ прочими лицами и мѣстами производятся прямо отъ Комитета, за подписью Предсѣдательствующаго въ ономъ.

## ГЛАВА ТРЕТЬЯ.

### О Гимназіяхъ.

48. Гимназіи въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ имѣютъ тройкую цѣль : 1) образовать молодыхъ людей для государственной службы въ Кавказскомъ и Закавказскомъ Краѣ ; 2) снабдить необходимыми свѣдѣніями тѣхъ изъ учениковъ, которые, по окончаніи гимназического курса, пожелають продолжать ученіе въ Университетахъ, и 3) доставить тѣмъ, которые не посвящаютъ себя служебному попришу, познанія, нужныя въ ихъ будущемъ званіи.

49. Въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ въ настоящее время полагается пять Гимназій : двѣ въ г. Тифлисѣ, изъ коихъ одна Дворянская, а другая

**Коммерческая, и по одвоя въ городахъ: Кутаисъ.  
Ставрополь и Екатеринодаръ.**

50. Согласно съ мѣстною цѣлію учрежденія сихъ заведеній, въ Тифлисскую Дворянскую Гимназію допускаются только дѣти Князей, Дворянъ, Бековъ, Меликовъ, Агаларовъ, старшинъ Горскихъ и кочевыхъ народовъ и Чиновниковъ какъ туземныхъ, такъ и Русскихъ, а равно дѣти Священниковъ и Діаконовъ Православнаго и Армяно-Григоріанскаго исповѣданій; въ Тифлисскую Коммерческую Гимназію принимаются дѣти лицъ торгового сословія и разночинцевъ, а въ Гимназіи Кутаисскую, Ставропольскую и Екатеринодарскую — дѣти всѣхъ лицъ свободнаго состоянія, кромѣ крестьянъ казенныхъ, церковныхъ и помѣщичьихъ.

51. Управлениe каждою Гимназіею Кавказскаго Учебнаго Округа ввѣряется непосредственно Инспектору, подъ наблюденіемъ Директора Училищъ.

52. Въ помощь Инспектору при каждой Гимназіи полагается Надзиратель за вольноприходящими. Въ г. Тифлисъ, по обширности онаго, назначается два Надзирателя; но, сверхъ того, дозволяется имѣть ихъ и болѣе, съ тѣми правами, кои присвоены Штатнымъ Надзирателямъ, только жалованье симъ, сверхштатнымъ Надзирателямъ, производится изъ платы, взимаемой съ учениковъ, посѣщающихъ Гимназіи, количество которой опредѣляется далѣе въ § 62.

53. Независимо отъ Директора и Инспектора, для ближайшаго наблюденія за тѣмъ: вполнѣ ли удовлетворяютъ Гимназіи мѣстной цѣли ихъ учре-

жденія ? при каждой изъ нихъ находится Почетный Попечитель.

54. Директоры и Инспекторы избираются преимущественно изъ лицъ, обучавшихся въ одномъ изъ высшихъ гражданскихъ или военныхъ учебныхъ заведеній и служившихъ прежде того въ такихъ должностяхъ, где могли пріобрѣсти навыкъ не только въ учебномъ дѣлѣ, но и въ дѣлѣ управлениія отдѣльною частію.

55. Ближайшіе кандидаты на Директорскіе должности суть Инспекторы Гимназій. Въ сіе же послѣднее званіе не возбраняется опредѣлять достойнѣйшихъ изъ Штатныхъ Смотрителей Уѣздныхъ Училищъ и Старшихъ Учителей Гимназій.

56. Избраніе Почетныхъ Попечителей Гимназій: Тифлисской Дворянской, Ставропольской и Екатеринодарской предоставляетъ, на основаніи общихъ постановленій, мѣстному Дворянству тѣхъ Губерній, въ коихъ сіи Гимназіи учреждены. Почетные же Попечители Гимназій : Кутаисской и Тифлисской Коммерческой, избираются Намѣстникомъ Кавказскимъ для первой — впредь до учрежденія въ Кутаисской Губерніи Дворянскаго Собранія, изъ мѣстныхъ Князей, Дворянъ или старшихъ въ Губерніи Чиновниковъ, а для послѣдней — впредь до устройства городскаго сословія за Кавказомъ, также изъ Князей, Дворянъ, Чиновниковъ и даже изъ мѣстныхъ гражданъ.

57. Каждая изъ Гимназій Кавказскаго Учебнаго Округа состоитъ изъ 8-ми классовъ : одного приготовительнаго, или Приходского, двухъ Уѣздныхъ и пяти собственно Гимназическихъ. Независи-

мо отъ сего, при Тифлисской и Ставропольской Гимназияхъ учреждаются, сверхъ положенныхъ осьми общихъ, еще по два специальные класса, для приготовленія учениковъ къ поступленію въ Университеты и для образованія Учителей въ Уѣздныя Училища и низшіе классы Гимназій, а равно и Домашнихъ Учителей. Эти классы служатъ: въ Тифлисской Дворянской Гимназіи — для учениковъ обѣихъ Тифлисскихъ Гимназій и Гимназіи Кутаисской, а въ Гимназіи Ставропольской — для Гимназій: Ставропольской и Екатеринодарской.

58. Желающіе поступить въ Гимназію, должны представить: метрическое свидѣтельство о рожденіи и крещеніи и свидѣтельство о происхожденіи. Для Мусульманъ метрическое свидѣтельство замѣняется удостовѣреніемъ мѣстнаго Полицейскаго Начальства о возрастѣ просящагося въ Гимназію. Для тѣхъ изъ мѣстныхъ Князей и Дворянъ, коихъ права на Дворянство разсматриваются въ учрежденіи для сего особыхъ Комиссіяхъ, требуется удостовѣреніе сихъ Комиссій, пока онѣ существуютъ, о дѣйствительности Дворянскаго происхожденія лицъ, желающихъ поступить въ Гимназіи. Дѣти же гражданскихъ Чиновниковъ и военныхъ Офицеровъ, вместо свидѣтельствъ, представляютъ послужные списки или Указы объ отставкѣ ихъ отцовъ.

*Примѣчаніе.* Отъ лицъ торгового сословія, при поступленіи ихъ въ Гимназіи, увольнительныхъ свидѣтельствъ отъ обществъ не требуется; но свидѣтельства эти при выпускѣ обязаны представлять тѣ изъ учениковъ Ставропольской и Екатеринодарской Гимназій торгового сословія, которые, по происхо-

жденію своему, имѣютъ право на поступленіе въ Государственную службу.

59. Ученики, поступающіе въ 1-й или приготовительный классъ Гимназіи, должны быть не моложе 8 и не старше 11 лѣтъ; во 2-й не моложе 9 и не старше 12 лѣтъ; въ 3-й не моложе 10 и не старше 13 лѣтъ; въ 4-й не моложе 11 и не старше 14 лѣтъ и въ 5-й не моложе 12 и не старше 15 лѣтъ. Выше 5-го класса въ Гимназію ученики не принимаются.

60. Перешедшимъ возрастъ, опредѣленный въ предыдущемъ §, не возбраняется посѣщать гимназические классы, но не иначе, какъ на правахъ вольныхъ слушателей.

61. Въ разрядъ вольныхъ слушателей перечисляются и тѣ изъ учениковъ Гимназій, которые, пробывъ въ одномъ классѣ болѣе положенного времени, перейдутъ лѣта, опредѣленныя для нахождения въ этомъ классѣ или перехода въ слѣдующій.

62. Съ каждого вольноприходящаго ученика и вольного слушателя взимается ежегодно, въ доходъ Гимназіи, по три рубля серебромъ. Отъ платежа этой суммы никто не изымается, кромѣ тѣхъ, которые, по крайней бѣдности, не могутъ внести ее,--- о чёмъ обязаны они представить Инспектору Гимназіи свидѣтельства отъ мѣстнаго Дворянскаго Предводителя, Градскаго Главы или Полицейскаго Начальства, смотря по тому, къ какому сословію они принадлежать..

63. Общими предметами преподаванія въ Гимназіяхъ Кавказскаго Учебнаго Округа полагаются:

1) Законъ Божій, т. е. пространный Катихизисъ, Священная и Церковная Исторія и понятія объ обязанностяхъ Христіанина.

2) Россійская Грамматика, Риторика, Пітика и Исторія Россійской Словесности.

3) Ариометика, Алгебра до 2-й степени уравненія включительно, Лонгиметрія, Планиметрія и Стереометрія.

4) Географія Всеобщая и Россійская.

5) Исторія Всеобщая и Россійская, соединенная съ Исторіею Кавказскаго и Закавказскаго Края.

6) Общая Физика.

7) Краткая Исторія Законодательства, Основные Законы, Учреждения Государственныхъ и Губернскія, Законы о состояніяхъ, Законы Гражданскіе и Уголовные и практическое судопроизводство.

8) Сельское Хозяйство и Гражданская Архитектура для лицъ Дворянскаго сословія, а для учениковъ сословія торгового — Коммерческая Ариометика, Бухгалтерія, Коммерческая Географія, Товаровѣдѣніе и Коммерческое Право.

9) Языки мѣстные: для двухъ Тифлисскихъ Гимназій— Грузинскій, Татарскій и Армянскій; для Гимназіи Кутаисской— Грузинскій и Турецкій; для Гимназіи Ставропольской — Татарскій и Черкесскій; а для Гимназіи Екатеринодарской — одинъ Черкесскій.

10) Французскій языкъ и Французская Словесность;

11) Языкъ Латинскій;

12) Чистописаніе; и

13) Рисованіе и Черченіе.

**64.** Въ Екатеринодарской Гимназіи полагаются сверхъ того : Военные Науки, Фехтование и Гимнастика въ томъ самомъ объемѣ, въ какомъ эти предметы преподаются въ Гимназіи Земли Войска Донского.

**65.** Изъ числа языковъ, обязательными для всѣхъ учащихся полагаются : въ двухъ Тифлисскихъ Гимназіяхъ—языки Грузинскій и Татарскій; въ Гимназіи Кутаисской—языки : Грузинскій и Турецкій, и въ Гимназіи Ставропольской—языки Татарскій и Черкесскій; Французскому же и Латинскому языкамъ обязаны обучаться въ сихъ Гимназіяхъ только тѣ ученики, которые готовятся поступить въ такія столичныя заведенія, где требуется знаніе этихъ языковъ, или въ Университеты ; въ Екатеринодарской же Гимназіи въ числѣ предметовъ обязательныхъ, вместо другаго мѣстнаго языка, полагается Французскій языкъ ; Армянскому языку въ обѣихъ Тифлисскихъ Гимназіяхъ и въ Гимназіи Ставропольской обучаются одни лишь Армяне.

**66.** Сельское Хозяйство, Архитектура и Коммерческія Науки до времени въ Ставропольской и Екатеринодарской Гимназіяхъ не преподаются.

**67.** Въ специальныхъ классахъ, при Тифлисской Дворянской и Ставропольской Гимназіяхъ учреждаемыхъ, сверхъ общихъ предметовъ, полагаются еще : Нѣмецкій языкъ, Педагогика и Диадактика. Нѣмецкому языку обучаются ученики, готовящіеся въ Медицинскіе Факультеты Университетовъ, а Педагогикѣ и Диадактике—всѣ, намѣревающіеся посвятить себя званію Учителей низшихъ Училищъ и Домашнихъ Учителей. Изъ прочихъ же

предметовъ каждый обучается только тѣмъ, которые для него необходимы, и именно: готовящіеся въ Университеты — предметамъ, требуемымъ программою испытаній для поступленія въ сные, а готовящіеся въ должности Учителей низшихъ Училищъ и Домашнихъ Учителей — предметамъ, преподаванію коихъ они себя посвящаютъ.

68. Преподаваніе въ Гимназіяхъ раздѣляется между Старшими и Младшими Учителями, число коихъ въ каждомъ заведеніи особо опредѣляется въ Штатѣ. Къ Старшимъ Учителямъ принадлежать: Учители Наукъ и Россійскаго и Латинскаго языковъ во всѣхъ Гимназіяхъ, и сверхъ того, Учители Французскаго, Грузинскаго и Татарскаго языковъ въ специальныхъ классахъ Тифлісской Дворянской Гимназіи. Младшими Учителями называются: Учители новѣйшихъ языковъ и вторые Учители Наукъ во всѣхъ Гимназіяхъ. Учители Уѣздныхъ классовъ Тифлісскихъ Гимназій и Учители Искусствъ и приготовительныхъ классовъ къ числу Младшихъ Учителей не относятся.

69. Уроковъ полагается по 4 въ каждый день, а именно: два поутру и два по полудни, кроме Субботы, въ которую вечернихъ уроковъ не бываетъ. Уроки эти распредѣляются между Преподавателями согласно расписанію, Попечителемъ Учебнаго Округа утверждаемому.

*Примѣчаніе.* Въ случаѣ болѣзни одного изъ Преподавателей, или увольненія его въ кратковременный отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія, уроки его, по усмотрѣнію Испектора, распредѣляются между прочими Учителями, безъ всякаго за то воз-

награжденія. При выбытии же Преподавателя, или увольненіи его въ отпускъ на продолжительный срокъ, содержаніе, ему Штатомъ назначеннное, раздѣляется между Учителями, обязанности его исправляющими, согласно числу преподаваемыхъ каждымъ изъ нихъ, вместо него, уроковъ.

70. Учебный курсъ въ Гимназіяхъ Кавказскаго Учебнаго Округа начинается съ 1-го Генваря, а годичные испытанія производятся въ оныхъ съ 15 Ноября по 25 Декабря. Время же лѣтнихъ вакаций, оставаясь для Гимназій Ставропольской и Екатеринодарской, по прежнему, въ теченіе одного мѣсяца, увеличивается до двухъ мѣсяцевъ для Гимназій Закавказскихъ и начинается въ оныхъ съ 1-го Іюля по 1-е Сентября.

71. Отличнѣйшіе изъ окончившихъ курсъ учениія въ Гимназіяхъ Кавказскаго Учебнаго Округа лѣтей потомственныхъ Дворянъ, Бековъ, Меликовъ, Агаларовъ, Старшинъ Горскихъ и кочевыхъ народовъ, личныхъ Дворянъ и Священниковъ и Диаконовъ Православнаго и Армяно-Григоріанскаго исповѣданій, удостоиваются права на чинъ 14-го класса тотчасъ при поступленіи въ службу. Выпущенные съ одобрительными аттестатами утверждаются въ этомъ чинѣ не раньше, какъ по прослуженіи одного года въ гражданской службѣ, и не иначе, какъ въ слѣдствіе удостовѣренія того Начальства, въ вѣдѣніи коего они состоять, о ихъ усердіи и похвальному поведеніи. Окончившимъ же гимназический курсъ съ успѣхами достаточными выдаются обыкновенные аттестаты. Изъ учениковъ торгового сословія отличнѣйшіе удостоиваются при выпускѣ

изъ Гимназіи званія личныхъ почетныхъ гражданъ. Прочие же получаютъ обыкновенные гимназические аттестаты ; но эти аттестаты не даютъ права ученикамъ Закавказскихъ Гимназій торгового сословія на поступление въ государственную службу, такъ какъ сословіе это за Кавказомъ еще не раздѣлено на гильдіи, и права онаго еще не опредѣлены. Изъ сего изъемлются дѣти Почетныхъ Гражданъ, которые могутъ, наравнѣ съ дѣтьми личныхъ Дворянъ, быть приняты на службу.

*Примѣчаніе 1.* Отличнѣйшими считаются тѣ ученики, у которыхъ общій выводъ балловъ равняется цифрѣ 5. Одобрительные аттестаты получаютъ имѣющіе въ общемъ выводѣ балловъ цифру 4, а для опредѣленія достаточныхъ успѣховъ полагается цифра 3. Неоказавшіе достаточныхъ успѣховъ не получаютъ вовсе аттестатовъ, и имъ выдаются только свидѣтельства о томъ, что они обучались въ Гимназіи, но свидѣтельства эти не могутъ служить для нихъ правомъ для причисленія ихъ, въ порядкѣ службы, ко 2-му разряду по воспитанію, а замѣняютъ для нихъ только свидѣтельства Уѣздныхъ Училищъ.

*Примѣчаніе 2.* Тѣмъ изъ учениковъ Гимназій, которые, по окончаніи въ оныхъ курса ученія, бывъ удостоены права на чинъ 14 класса, при самомъ вступлении въ службу, или чрезъ годъ по нахожденіи въ оной, поступать въ специальные классы и, по выходѣ изъ оныхъ, будуть назначены въ учительскія должности, время пребыванія ихъ въ сихъ классахъ считается дѣйствительною службою.

72. Посѣщающіе Гимназіи на правахъ вольныхъ слушателей не могутъ получить 14 класса, ни при поступлении на службу, ни чрезъ годъ по опредѣленіи въ оную: такъ какъ они собственно къ ученикамъ Гимназіи не принадлежатъ, въ непосредственной зависимости училищаго Начальства не состоять, къ годичнымъ испытаніямъ не требуются и только въ началѣ каждого курса обязываются объявлять Инспектору Гимназіи, въ какомъ классѣ они замѣрены слушать преподаваніе. Но, по окончаніи имъ гимназического курса, имъ не возбраняется являться, вмѣстѣ съ прочими, на испытаніе и, по выдержаніи онаго, получать аттестаты объ успѣшномъ прохожденіи гимназического ученія. Аттестаты эти даютъ имъ право, при поступлении на службу, если по происхожденію они могутъ быть приняты въ оную, на причисленіе ихъ ко второму разряду по воспитанію.

73. Обязанности и права Почетныхъ Попечителей, Директоровъ, Инспекторовъ, Советовъ, Учителей и всѣхъ прочихъ чиновъ Гимназій Кавказскаго Учебнаго Округа опредѣляются Общими учрежденіями, Впрочемъ, Попечитель сего Округа обязанъ, съ утвержденіемъ Намѣстника, снабдить всѣхъ чиновъ особыми инструкціями и наставленіями. -

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

### *О Пансіонахъ при Гимназіяхъ.*

74. Благородные Пансіоны, состоящіе при каждой изъ Гимназій Кавказскаго Учебнаго Округа,

кромъ Тифлисской Коммерческой, имѣютъ двоякую цѣль: 1) замѣнить для дѣтей высшаго въ Кавказскомъ и Закавказскомъ Краѣ сословія домашнее воспитаніе, и 2) доставить дѣтямъ бѣднѣйшихъ лицъ этого сословія, а равно дѣтямъ заслуженныхъ Чиновниковъ, выгоды воспитанія безплатнаго.

75. Благородные Пансіоны учреждаются при Тифлисской Дворянской Гимназіи на 120, при Кутаисской — на 70 и при Ставропольской — на 100 воспитанниковъ. Изъ числа сихъ воспитанниковъ постоянно содержатся на счетъ казны: въ Тифлисскомъ Пансіонѣ 70, изъ коихъ: 30 дѣтей бѣднѣйшихъ Князей и Дворянъ Тифлисской Губерніи, 20 дѣтей заслуженныхъ Русскихъ Чиновниковъ, преимущественно изъ потомственныхъ Дворянъ, находящихся или умершихъ на службѣ за Кавказомъ, а 20 дѣтей заслуженныхъ Мусульманъ высшаго сословія и Армянскихъ Меликовъ; въ Кутаисскомъ Пансіонѣ 30 воспитанниковъ, изъ коихъ: 15 дѣтей Князей и Дворянъ Имеретіи и Гуріи, 5 дѣтей Мингрельскихъ Князей и Дворянъ и 10 дѣтей заслуженныхъ Русскихъ Чиновниковъ, тоже преимущественно изъ потомственныхъ Дворянъ, находящихся или умершихъ на службѣ за Кавказомъ; а въ Ставропольскомъ Пансіонѣ — 60 воспитанниковъ, изъ коихъ 30 дѣтей мѣстныхъ Русскихъ Дворянъ и Чиновниковъ, 15 дѣтей почетныхъ лицъ Кабардинскаго и другихъ Горскихъ племенъ, на Сѣверной склонности Кавказскаго хребта обитающихъ, и 15 дѣтей Офицеровъ Кавказскаго Линейнаго Казачьяго войска. Послѣдніе содержатся на счетъ войсковыхъ суммъ.

*Примѣчаніе.* Казенномокоштные воспитанники Благородныхъ Пансіоновъ Кавказскаго Учебнаго Округа, изъ дѣтей мѣстныхъ и Русскихъ личныхъ Дворянъ, окончившия съ успѣхомъ курсъ ученія въ Гимназіи, обязаны поступить въ специальные классы и, по выходѣ изъ оныхъ, если не пожелаютъ продолжать ученіе въ Университетахъ, проложить не менѣе 6 лѣтъ въ должности Младшихъ Учителей Гимназій, Уѣздныхъ и Приходскихъ Учителей или въ должности Комнатныхъ Надзирателей Казенныхъ Учебныхъ Заведеній, или, наконецъ въ званіи Домашнихъ Учителей. Если же таковыхъ должностей въ виду не будетъ, то воспитанники эти, во выходѣ изъ заведенія, могутъ поступить въ Государственную службу по другимъ вѣдомствамъ, но не иначе, какъ съ разрѣшеніемъ Намѣстника Кавказскаго.

76. Въ Благородномъ Пансіонѣ при Екатеринодарской Гимназіи полагается содержать, на счетъ казны, 10 воспитанниковъ изъ дѣтей почетныхъ лицъ племенъ Черкесскихъ, близъ границъ Земли Войска Черноморскаго обитающихъ. О числѣ же прочихъ воспитанниковъ Екатеринодарского Благороднаго Пансіона, равно какъ о содержаніи ихъ, будетъ издано особое положеніе.

77. Остальные за тѣмъ ваканціи, въ Пансіонахъ при Гимназіяхъ Кавказскаго Округа положенные, замѣщаются своеокощтными пансіонерами изъ дѣтей туземцевъ высшаго сословія, дѣтей Русскихъ Чиновниковъ и дѣтей потомственныхъ Почетныхъ Гражданъ. Годовая плата за своеокощтныхъ пансіонеровъ полагается: въ Тифлисскомъ Благородномъ

Пансіонъ— двѣсти рублей серебромъ, а въ Кутаисскомъ и въ Ставропольскомъ — сто шестьдесят рублей серебромъ за каждого. Сверхъ того, каждый воспитанникъ, при вступлениі, обязанъ внести, единовременно, на первоначальное обзаведеніе, двадцать пять рублей серебромъ.

78. Какъ казеннокоштные, такъ и своекоштные воспитанники поступаютъ въ Пансіоны, по старшинству зачисленія ихъ кандидатами. Для сего какъ тѣмъ, такъ и другимъ ведутся очередные кандидатскіе списки у Директоровъ Училищъ.

79. Зачисленіе въ кандидаты на казенные ваканціи предоставляется: въ Тифлісскомъ и Кутаисскомъ Благородныхъ Пансіонахъ— Намѣстнику Кавказскому, а въ Ставропольскомъ Пансіонѣ— Командующему войсками на Кавказской линіи и въ Черноморѣ, Управляющему гражданскою частію въ Ставропольской Губерніи.

*Примѣчаніе.* Назначеніе пансіонеровъ на ваканціи, положенные для дѣтей Мингрельскихъ Князей и Дворянъ, предоставляется усмотрѣнію Владѣтеля Мингреліи, и кандидатскихъ списковъ имъ не ведется.

80. Возрастъ для поступленія въ Благородные Пансіоны при Гимназіяхъ Кавказскаго Учебнаго Округа назначается не моложе 9 и не старше 15-ти лѣтъ, и именно: въ 1-й классъ Гимназіи воспитанники могутъ поступать до 11-ти лѣтъ, во 2-й — до 12-ти, въ 3-й — до 13-ти, въ 4-й — до 14-ти и въ 5-й — до 15-ти. Перешедшіе 15-лѣтній возрастъ исключаются изъ кандидатскихъ списковъ.

**81.** Прошенія о зачислениі малолѣтнѣхъ кандидатовъ на казенные ваканціи подаются мѣстными Дворянами и лицами высшаго сословія, а равно вдовами умершихъ на службѣ Русскихъ Чиновниковъ, или опекунами надъ ихъ дѣтьми, тѣмъ лицамъ, которымъ это зачислениѣ, на основаніи § 79, предоставлено. Служащіе же Чиновники, о зачислениі дѣтей ихъ кандидатами на казенные ваканціи, обязаны просить прямыя свои Начальства.

**82.** Зачисленіе кандидатовъ на ваканціи своекоштныхъ пансионеровъ предоставляется Директорамъ Училищъ.

**83.** Родители, родственники и опекуны малолѣтнѣхъ, при прошеніяхъ о зачислениі ихъ кандидатами какъ на казенные, такъ и на своекоштныя ваканціи, обязаны, сверхъ документовъ, требуемыхъ § 58 для поступленія въ Гимназію, представлять еще медицинскія свидѣтельства о здоровомъ тѣло-сложеніи малолѣтнѣхъ и привитіи имъ оспы. Мѣстные Дворяне, просящіе о принятіі дѣтей ихъ на казенный счетъ, обязаны, независимо отъ сихъ свидѣтельствъ, представлять еще удостовѣренія отъ Губернскихъ или Уѣздныхъ Преводителей, а тамъ, гдѣ ихъ нѣтъ, отъ Начальниковъ Губерній, или Уѣздныхъ Начальниковъ, о своей бѣдности и добропорядочномъ поведеніи.

**84.** Родители и родственники дѣтей, зачисленныхъ кандидатами, обязаны доставить еще Директору Училищъ свѣдѣніе о томъ, гдѣ ихъ дѣти обучаются: въ учебномъ заведеніи, или дома, и всякий разъ, когда они поступать въ какое-либо учебное

зведеніе, или перейдутъ изъ одного въ другое, уведомлять о томъ Директора.

85. Замѣщеніе очередными кандидатами казен-  
нокоштныхъ ваканцій въ Пансіонахъ производится  
Совѣтами Гимназій, при чмъ наблюдалася, дабы о  
тѣхъ изъ сихъ кандидатовъ, которые состоять уче-  
никами Гимназій и Уѣздныхъ Училищъ, или обу-  
чаются въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ, имѣ-  
лись отмѣтки о ихъ успѣхахъ и добропорядочномъ  
поведеніи. Объ избранныхъ, такимъ образомъ, кан-  
дидатахъ, для замѣщенія казен-нокоштныхъ вакан-  
цій Совѣты Тифлісской и Кутаисской Гимназій пред-  
ставляютъ каждый разъ, чрезъ Попечителя  
Учебнаго Округа, на утвержденіе Намѣстника Кав-  
казскаго, а Совѣтъ Ставропольской Гимназіи—чрезъ  
Директора оной, на утвержденіе Управляющаго  
гражданскою частью въ Ставропольской Губерніи,  
который объ утвержденныхъ имъ кандидатахъ обя-  
занъ сообщить Попечителю Округа и донести На-  
мѣстнику.

86. Замѣщеніе своекоштныхъ ваканцій очеред-  
ными кандидатами предоставляется Директорамъ У-  
чилищъ.

87. Порядокъ управлениія Пансіонами, обязан-  
ности лицъ, управление это составляющихъ, и отно-  
шенія къ Пансіонамъ Почетныхъ Попечителей Гим-  
назій опредѣляются общими положеніями о Пансіо-  
нахъ, учрежденныхъ при Гимназіяхъ въ Имперіи, а  
также тѣми частными инструкціями и наставленія-  
ми, кои будутъ даны Попечителемъ Округа, съ  
утвержденія Намѣстника.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

*Объ Уездныхъ Училищахъ.*

**88.** Уездныя Училища въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ имѣютъ троекуру цѣль: 1) образованіе дѣтей недостаточныхъ Дворянъ и Чиновниковъ для Государственной службы въ низшихъ Управлѣніяхъ вообще; 2) предоставление дѣтямъ лицъ городского сословія и другихъ свободныхъ состояній средствъ къ приобрѣтенію необходимыхъ для нихъ познаній, и 3) приготовленіе дѣтей какъ высшаго, такъ и прочихъ свободныхъ сословій для поступленія въ Гимназіи.

*Примѣчаніе.* Крестьяне казенные, церковные и помѣщичьи въ Уездныя Училища не принимаются.

**89.** Отъ учениковъ Уездныхъ Училищъ, за обученіе ихъ, никакой платы не взимается и, при поступленіи ихъ, никакихъ предварительныхъ познаній не требуется.

**90.** Каждымъ изъ Уездныхъ Училищъ управляетъ особый Штатный Смотритель, избираемый преимущественно изъ лицъ, обучавшихся въ одномъ изъ высшихъ гражданскихъ или военныхъ учебныхъ заведеній и служившихъ прежде въ такихъ должностяхъ, гдѣ они могли пріобрѣсти навыкъ въ управлѣніи.

**91.** Независимо отъ Штатныхъ Смотрителей, для ближайшаго наблюденія за тѣмъ: удовлетворяютъ ли Уездныя Училища мѣстной цѣли ихъ

учрежденія, при каждомъ изъ нихъ полагается Почетный Смотритель.

92. Почетные Смотрители назначаются или изъ гражданскихъ, или военныхъ Чиновниковъ, въ Уѣздѣ служащихъ, или изъ мѣстныхъ Дворянъ, а тамъ, где ихъ нѣтъ, изъ гражданъ, изъявившихъ желаніе поступить въ это званіе и жертвовать въ пользу Училищъ извѣстную сумму, которая, впрочемъ, не должна быть менѣе пяти сотъ рублей серебромъ въ годъ.

93. Уѣздныя Училища Кавказскаго Учебнаго Округа состоять изъ трехъ классовъ: одного Приходскаго, или приготовительнаго, и двухъ собственно Уѣздныхъ.

94. При каждомъ Уѣздномъ Училищѣ имѣется положенное по Штату число Учителей, которые назначаются въ эти должности преимущественно изъ лицъ, окончившихъ курсъ Наукъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ или въ специальныхъ классахъ, при Тифлисской и Ставропольской Гимназіяхъ учреждаемыхъ, или даже въ мѣстныхъ Гимназіяхъ, и знающихъ мѣстный языкъ того Уѣзда, въ коемъ Училище учреждено.

95. Предметы преподаванія въ Уѣздныхъ Училищахъ суть:

- 1) Законъ Божій, т. е. краткій Катехизисъ и краткая Священная Исторія.
- 2) Россійскій языкъ и Россійская Грамматика.
- 3) Мѣстный языкъ.
- 4) Ариѳметика до тройнаго права включительно.

- 5) Начальныя основанія Географіи, т. е. самыя краткія понятія о строеніи Земного Шара и политическомъ его раздѣленіи, и начальныя же основанія Россійской Географіи, преимущественно Кавказскаго и Закавказскаго Края.
- 6) Краткія понятія о канцелярскомъ обрядѣ.
- и 7) Чистописаніе.

96. Всѣ сіи предметы распредѣляются между Преподавателями сколь можно уравнительнѣе, что и возлагается на обязанность Штатнаго Смотрителя и Директора Училищъ.

*Примѣчаніе.* Въ первомъ или приготовительному классѣ Уѣздныхъ Училищъ преподаваніе должно быть преимущественно по методѣ Ланкастера, и на училищное Начальство Кавказскаго Учебнаго Округа возлагается имѣть особое попеченіе о примѣненіи этой методы къ изученію мѣстныхъ языковъ.

97. Въ тѣхъ Уѣздахъ, гдѣ населеніе состоять частію изъ Армянъ, сверхъ общихъ предметовъ, въ § 95 исчисленныхъ, полагается Армянскій языкъ, которому, равно какъ Закону Божию Армяно-Григоріанской вѣры, обучаетъ духовное лицо этого исповѣданія.

98. Ученики изъ Мусульманъ обучаются своей вѣрѣ у находящагося при Училище Магометанскаго Законоучителя, который, вмѣстѣ съ тѣмъ, есть и Преподаватель Татарскаго языка.

99. Въ Училищахъ Мусульманскихъ Уѣзовъ Закавказскаго Края, кромѣ Шемахинскаго и Дѣрбентскаго, по ограниченному числу учениковъ Пра-

вославнаго исповѣданія, Законоучителей сего исповѣдашія не полагается, а преподаваніе Закона Божія поручается одному изъ Учителей.

100. Мѣстнымъ языкомъ считается: въ Грузинскихъ Уѣздахъ Тифлисской и Кутаисской Губерній— языкъ Грузинскій, а въ прочихъ Уѣздахъ Закавказскаго Края и Губерніи Ставропольской — языкъ Татарскій.

101. Обученіе мѣстному языку обязательно для всѣхъ учениковъ Уѣзднаго Училища. Армянскому же языку, тамъ, где онъ положенъ, обучаются одни лишь Армяне.

102. Курсъ Уѣздныхъ Училищъ Кавказскаго Учебнаго Округа, по мѣстнымъ требованіямъ, можетъ быть усиленъ, т. е. въ онъ могутъ быть введены общіе предметы, для Уѣздныхъ Училищъ въ Имперіи положенные, и, сверхъ того, смотря по подобности, начальныя основанія Сельскаго Хозяйства или начальныя же основанія Коммерческихъ Наукъ, преимущественно веденіе купеческихъ книгъ по правиламъ Бухгалтеріи; но для сего учреждается въ Училищахъ четвертый классъ, каждый разъ съ утвержденіемъ Намѣстника Кавказскаго, который, въ случаѣ, если содержаніе для вновь открываемаго класса Учителей не можетъ быть обращено на мѣстные способы, входить предварительно въ сношеніе съ Министромъ Финансовъ обѣ отпускъ по требной на это суммы изъ казны.

103. Время начатія учебнаго курса и время вакацій въ Уѣздныхъ Училищахъ Кавказскаго Учебнаго Округа полагается то же, какъ и для Гимназій сего Округа.

**104.** Ученики Уѣздныхъ Училищъ высшаго сословія, окончившие въ оныхъ съ успѣхомъ курсъ Наукъ и получившие о томъ свидѣтельства, пользуются правомъ производства, по выслугѣ узаконенаго срока, въ первый классицкій чинъ безъ экзамена, и преимущественно предъ другими поступаютъ въ должности канцелярскихъ служителей въ Уѣздныя Учрежденія.

**105.** Лица торговаго сословія, съ успѣхомъ окончившие учение въ Уѣздныхъ Училищахъ, изъемлются отъ тѣлеснаго наказанія.

**106.** Порядокъ управления Уѣздными Училищами Кавказскаго Учебнаго Округа, отношенія къ нимъ Почетныхъ Смотрителей, а равно обязанности Штатныхъ Смотрителей и Учителей опредѣляются общими Положеніями о Уѣздныхъ Училищахъ въ Имперіи, а также тѣми инструкціями и наставленіями, кои будутъ даны Попечителемъ Округа, съ утвержденія Намѣстника.

## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

### *О Приходскихъ Училищахъ.*

**107.** Приходскія Училища въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ учреждаются, по мѣрѣ дѣйствительной необходимости, для одного только Христіанскаго населенія, и всякий разъ не иначе, какъ съ разрѣшенія Намѣстника Кавказскаго.

**108.** Приходскія Училища въ Землѣ Войска Черноморскаго содержатся на счетъ войсковыхъ суммъ; въ прочихъ же частяхъ Кавказскаго и За-

кавказского Края на счетъ тѣхъ обществъ, для коихъ они учреждены.

109. Изъ сего изъемаются Приходскія Училища, учреждаемыя, по распоряженію Правительства, на счетъ казны, въ урошищѣ Квишетѣ, Горскаго Округа; Тифлісской Губерніи, для дѣтей старшинъ Осетинскихъ, Ингушскихъ и другихъ племенъ, около Военно-Грузинской дороги живущихъ; въ мѣстечкѣ Они, Рачинскаго Уѣзда, Кутаисской Губерніи, для дѣтей Рачинскихъ Князей и Дворянъ и дѣтей Старшинъ Сванетскихъ и Осетинскихъ и въ г. Редутѣ-Кале— для дѣтей тамошнихъ Грековъ. При каждомъ изъ двухъ первыхъ Училищъ учреждается, также на счетъ казны, Пансіонъ на 20 воспитанниковъ, замѣщеніе коихъ зависитъ отъ Намѣстника Кавказскаго.

110. Въ Приходскія Училища допускаются дѣти мужескаго пола всѣхъ состояній не моложе 8 лѣтъ.

*Примѣчаніе.* Помѣщеніе въ одномъ Училищѣ дѣтей обоего пола строжайше воспрещается.

111. Отъ поступающихъ въ Приходскія Училища не требуется никакой платы и никакихъ предварительныхъ познаній.

112. Приходскія Училища могутъ быть двухъ родовъ: общія, имѣющія цѣллю распространеніе первоначальныхъ свѣдѣній, нужныхъ для людей и самыхъ низшихъ состояній, и специальные, въ которыхъ, сверхъ предметовъ, въ общихъ Приходскихъ Училицахъ положенныхъ, преподаются предметы, необходимые для людей извѣстныхъ какихъ-либо сословій.

**113.** Общія Приходскія Училища могутъ быть одноклассныя и двухклассныя, смотря по денежнымъ средствамъ, для содержанія ихъ опредѣленнымъ.

**114.** Предметы, преподаваемые въ общихъ одноклассныхъ Приходскихъ Училищахъ, суть:

1) Законъ Божій того исповѣданія, къ которому принадлежать жители мѣстечка или селенія, где Училище учреждено, т. е. молитвы и заповѣди Господни.

2) Русское чтеніе и письмо.

3) Чтеніе и письмо мѣстнаго языка;

и 4) Четыре первыя дѣйствія Ариѳметики, т. е. сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе простыхъ чиселъ.

**115.** Въ общихъ двухклассныхъ Приходскихъ Училищахъ къ предметамъ, въ предыдущемъ § исчисленнымъ, присовокупляются: изъ Закона Божія—краткій Катехизисъ и краткая Священная Исторія, и изъ Ариѳметики—сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе именованныхъ чиселъ. Сверхъ того ученики обучаются чистописанію.

**116.** Спеціальная Приходскія Училища могутъ быть только двухклассныя, и въ нихъ, кромѣ предметовъ, для общихъ двухклассныхъ Училищъ положенныхъ, преподаются: тамъ, где населеніе состоитъ изъ землемѣльцевъ,— общія понятія о Сельскомъ Хозяйствѣ и Садоводствѣ, а тамъ, где оно торговое,— веденіе купеческихъ книгъ по правиламъ Бухгалтеріи.

**117.** Содержимыя на счетъ казны, Училища: Кыштетское и Онское относятся къ общимъ При-

ходскимъ Училищамъ, а Редутъ-Кальское— къ специальнымъ. Въ послѣднемъ, сверхъ мѣстнаго, т. е. Ново-Греческаго языка, преподаются языки: Турецкий и Грузинскій.

118. Обученіе Закону Божію и мѣстному языку въ Приходскихъ Училищахъ возлагается на мѣстныхъ Приходскихъ Священниковъ. Для преподаванія же Русскаго языка и другихъ предметовъ назначаются, съ разрѣшеніемъ Попечителя, одинъ или два особые Учителя.

119. Учителя Приходскихъ Училищъ Кавказскаго Учебнаго Округа избираются преимущественно изъ окончившихъ курсъ или пробывшихъ, по крайней мѣрѣ, одинъ годъ въ специальныхъ классахъ Тифлисской или Ставропольской Гимназіи. Въ Училищахъ Земли Войска Черноморскаго на эти места опредѣляются предпочтительно войсковые жители.

120. Способъ ученія въ Приходскихъ Училищахъ долженъ быть преимущественно по методѣ Ланкастера.

121. Определеніе времени, въ теченіе коего должно продолжаться ученіе въ Приходскихъ Училищахъ сообразно климатическимъ и другимъ мѣстнымъ обстоятельствамъ, а равно и времени вакацій и назначеніе числа уроковъ въ недѣлю, предоставляетъся Директорамъ Училищъ, съ утвержденіемъ Попечителя; во самый учебный курсъ начинается, также какъ въ Гимназіяхъ и Уѣздныхъ Училищахъ, съ 1 Генваря.

122. Ближайшій надзоръ за Училищами ввѣряется Учителю Русскаго языка, а тамъ, гдѣ нахо-

дится два Учителя,—одному изъ нихъ, по усмотрѣнію Директора Училищъ, съ утвержденія Попечителя.

123. Приходскія Училища подчиняются Штатнымъ Смотрителямъ того Уѣзда, гдѣ онъя находятся.

124. Изъ числа трехъ Приходскихъ Училищъ, учреждаемыхъ въ Закавказскомъ Краѣ на счетъ казны, Редутъ—Кальское подчиняется Штатному Смотрителю Озургетскаго Уѣзднаго Училища, Квишетскoe—Начальному Горскаго Округа, а Онскoe—Рачинскому Уѣздному Начальному. Дѣйствуя въ отношеніи къ симъ Училищамъ на правахъ Смотрителей и Штатныхъ и Почетныхъ, Начальникъ Горскаго Округа и Рачинскій Уѣздный Начальникъ, о замѣщеніи казеннокоштныхъ ваканцій въ Пансіонахъ, при Училищахъ состоящихъ, представляютъ, чрезъ Попечителя Учебнаго Округа, на усмотрѣніе Намѣстника Кавказскаго, а пріемъ своекоштныхъ воспитанниковъ разрѣшаютъ собственною властію.

125. Школы, существующія при Римскокатолическихъ церквяхъ въ городахъ: Тифлісѣ, Гори, Кутаисѣ и Ахалцыхѣ, причисляются къ разряду Приходскихъ Училищъ, и въ нихъ преподаются всѣ тѣ предметы, которые для общихъ Приходскихъ Училищъ назначены.

126. Школы эти подчиняются: въ Гори и Ахалцыхѣ—мѣстнымъ Штатнымъ Смотрителямъ, а въ Кутаисѣ и Тифлісѣ—непосредственно Директорамъ Училищъ; но ближайшій надзоръ надъ ними ввѣряется Священнику той церкви, при коей онъ учреждены.

127. Учители сихъ Школъ избираются Директорами Училищъ, изъ окончившихъ въ Гимназіи курсъ Наукъ учениковъ Римско-католического исповѣданія и пользуются всѣми правами въ порядкѣ службы, Приходскимъ Учителямъ присвоенными; жалованья же по 200 руб. сер. въ годъ получаютъ они изъ церковныхъ доходовъ, или изъ сбора съ прихожанъ, законнымъ приговоромъ установленного.

128. Въ равной мѣрѣ къ числу Приходскихъ Училищъ причисляется и имѣющее учредиться въ г. Тифлісѣ Училище для дѣтей тамошнихъ Нѣмецкихъ ремесленниковъ.

129. Надзоръ за этимъ Училищемъ ввѣряется особому Попечительному Совѣту, который избираеть въ оное Учителя, съ предварительного согласія Директора Училищъ Тифлісской Губерніи. Жалованье сему Учителю, по 200 руб. сер. въ годъ, производится отъ казны, впредь до изысканія другихъ источниковъ.

130. Школы при мечетяхъ, замѣняющія для Мусульманъ Приходскія Училища, впредь до особаго распоряженія, остаются въ настоящемъ ихъ положеніи, и вліяніе на нихъ училищнаго Начальства ограничивается истребованіемъ, чрезъ мѣстныхъ Начальниковъ, ежегодныхъ свѣдѣній о количествѣ сихъ Школъ, именахъ духовныхъ лицъ, въ нихъ преподающихъ, и числѣ учащихся.

131. За симъ Приходскія Училища во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, которые не объяснены настоящимъ Положеніемъ, руководствуются общими правилами, для Приходскихъ Училищъ въ Имперіи постановленными.

## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

*О частныхъ пансионахъ, частныхъ школахъ и Домашнихъ Наставникахъ.*

132. Частные воспитательные и учебные заведения, для дѣтей мужескаго пола учреждаемыя въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ, могутъ быть двухъ родовъ: 1) собственно такъ-называемые частные пансионы, т. е. такія учебные заведенія, въ коихъ воспитанники какъ въ самомъ пансионѣ живущіе, такъ и приходящіе въ онъ, получаютъ образованіе въ тѣхъ учебныхъ предметахъ, которые программою заведенія опредѣлены; и 2) частные пансионы при Гимназіяхъ и Уѣздныхъ Училищахъ, въ кои поступаютъ тѣ изъ вольноприходящихъ учениковъ сихъ заведеній, которыхъ родители или родственники не могутъ, по обстоятельствамъ, держать при себѣ. Ученики эти живутъ въ пансионахъ, подъ надзоромъ содержателей и Комнатныхъ Надзирателей, и съ сими послѣдними посещаютъ классы тѣхъ Училищъ, въ коихъ они считаются учениками.

133. Открытие заведеній первого рода можетъ быть дозволено только лицамъ, окончившимъ курсъ учения въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, и получившимъ опытность въ учебномъ дѣлѣ. Содержать же частные пансионы при Гимназіяхъ и Уѣздныхъ Училищахъ могутъ лица, хотя въ высшихъ заведеніяхъ необучавшіяся, но известныя своею доброю нравственностью и одобрительнымъ поведеніемъ.

**134.** Учителямъ Уѣздныхъ Училищъ разрѣшается, впредь до особаго распоряженія, быть содергателями частныхъ пансионовъ при сихъ Училищахъ.

**135.** Учителя Гимназій и Надзиратели за вольнонастриходящими учениками не могутъ содержать частныхъ пансионовъ какъ первого, такъ и втораго рода, но имъ не возбраняется имѣть въ домахъ своихъ до десяти воспитанниковъ.

**136.** Директоры и Инспекторы Гимназій, Комнатные Надзиратели Благородныхъ Пансионовъ, а равно Штатные Смотрители Уѣздныхъ Училищъ, не могутъ имѣть частныхъ пансионовъ, ни даже содержать въ домахъ своихъ воспитанниковъ, кроме собственныхъ дѣтей и родственниковъ.

**137.** Преподавателями въ частныхъ пансионахъ могутъ быть только лица, имѣющія на то право, и о назначеніи или перемѣнѣ ихъ содергатель каждый разъ долженъ испрашивать разрѣшеніе того Начальства, которому порученъ надзоръ надъ пансиономъ.

**138.** Въ Комнатные Надзиратели частныхъ пансионовъ могутъ быть опредѣляемы только Русскіе подданные и преимущественно лица, обучавшіяся, по крайней мѣрѣ, въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, или заслуженные отставные военные Офицеры. Для назначенія Комнатнаго Надзирателя потребно также разрѣшеніе того Начальства, подъ наблюдениемъ коего пансионъ состоить

**139.** Къ числу частныхъ учебныхъ заведеній Кавказскаго Учебнаго Округа принадлежать шко-

лы, учрежденныя въ городахъ и селеніяхъ частными лицами, для обученія грамотѣ мѣстныхъ языковъ.

**140.** Содержащіе или желающіе открыть эти школы не подвергаются никакому испытанію, а обязаны только представить училищному Начальству удостовѣреніе о правдивомъ ихъ поведеніи, за подписью мѣстнаго Полицейскаго Начальника, или трехъ заслуживающихъ довѣріе особъ.

**141.** Всѣ вообще частныя учебныя заведенія, а также школы состоять подъ непосредственнымъ надзоромъ: въ городахъ Тифлісѣ, Кутаисѣ, Ставрополѣ и Екатеринодарѣ — Директоровъ Училищъ; во всѣхъ же прочихъ городахъ, а также селеніяхъ — Штатныхъ Смотрителей. Лица эти обязаны особенно наблюдать, чтобы содержатели частныхъ школъ отнюдь не преподавали въ оныхъ другихъ предметовъ, кроме грамоты мѣстныхъ языковъ, и имѣть ежегодныя свѣдѣнія о числѣ учащихся въ сихъ школахъ.

**142.** За симъ обязанности какъ содержателей всѣхъ частныхъ учебныхъ заведеній, такъ и Начальство, коимъ поручается непосредственный надзоръ за оными, опредѣляются общими о сихъ заведеніяхъ Положеніями и Правилами, изданными 5 Іюля 1847 г. Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія для руководства лицъ, содержащихъ частныя учебныя заведенія въ С. Петербургскомъ Учебномъ Округѣ. Сими же Положеніями и Правилами руководствуются также содержатели частныхъ женскихъ учебныхъ заведеній въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ.

**143.** Для доставленія жителямъ Губерній, въ предѣлахъ Кавказскаго Учебнаго Округа заключающихся, болѣе средствъ къ воспитанію дѣтей своихъ, Начальству Округа разрѣшается: изъ числа казен-нокоштныхъ учениковъ, окончившихъ курсъ ученія въ специальныхъ классахъ Гимназій, нѣкоторую часть выпускать въ званіе Домашнихъ Учителей; но къ этому должно оно приступить не ранѣе, какъ по снабженіи Учителями Гимназій, Уѣздныхъ и Приходскихъ Училищъ Округа.

**144.** Выпускаемые изъ специальныхъ классовъ Гимназій Домашніе Учители обязаны пробыть въ семь званій не менѣе шести лѣтъ.

**145.** Въ теченіе всего этого времени Домашніе Учители, получившіе образованіе въ специальныхъ классахъ Гимназій, находятся подъ особымъ покровительствомъ Начальства Кавказскаго Учебнаго Округа, которое въ наблюденіи за ними руководствуется Правилами, принятыми Начальствами заведеній, состоящихъ подъ Высочайшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы, при помѣщеніи въ частные дома къ должностямъ бѣдныхъ воспитаницъ, кончившихъ въ этихъ заведеніяхъ свое образованіе.

**146.** Приготовленіе Домашнихъ Учителей въ специальныхъ классахъ Гимназій не лишаетъ однакожь лицъ постороннихъ права опредѣляться въ это званіе съ условіями, для сего общими узаконеніями постановленными.

## ГЛАВА ОСЬМАЯ.

*Порядок определенія и увольненія чиновъ и преиму-  
щества ихъ службы.*

147. Всѣ вообще чины Кавказскаго Учебнаго Округа опредѣляются и увольняются, примѣняясь къ тому порядку, какой установленъ въ прочихъ Учебныхъ Округахъ. На этомъ основаніи, всѣ тѣ лица, кои по прочимъ Округамъ избираются, опредѣляются и увольняются Попечителями ихъ, въ Кавказскомъ Округѣ избираются, опредѣляются, и увольняются Попечителемъ онаго. Но тѣ чины, кои по прочимъ Учебнымъ Округамъ избираются, утверждаются и увольняются Министромъ Народнаго Просвѣщенія, въ Кавказскомъ Учебномъ Округѣ избираются, утверждаются и увольняются Намѣстникомъ Кавказскимъ тѣмъ порядкомъ, какой особо установленъ для определенія и увольненія всѣхъ Чиновниковъ въ Кавказскомъ и Закавказскомъ Краѣ вообще.

148. Во всѣ вообще должности по Кавказскому Учебному Округу дозволяется опредѣлять лицъ какъ гражданскаго, такъ и военнаго вѣдомствъ, съ сохраненіемъ при сихъ послѣднихъ военныхъ чиновъ и мундировъ.

149. Училищные Чиновники Кавказскаго Учебнаго Округа пользуются, въ порядкѣ службы и при увольненіи отъ оной, всѣми тѣми правами и преимуществами, которыя опредѣлены для нихъ существующими узаконеніями.

**150.** Окладъ пенсіи Помощнику Попечителя Кавказскаго Учебнаго Округа, по примѣненію къ назначенному ему содержанію и къ ст. 481 т. III Св. Зак. Устава о пенсіяхъ и единовременныхъ пособіяхъ, изд. 1842 г., полагается въ 1500 руб. сер.

**151.** Училищные Чиновники за Кавказомъ могутъ воспользоваться сокращеннымъ для нихъ срокомъ выслуги на пенсію въ такомъ лишь случаѣ, если они прослужатъ въ учебномъ вѣдомствѣ въ Край не менѣе 10 лѣтъ. Этотъ дѣсятилѣтній срокъ можетъ быть сокращенъ только по уваженію совершенного разстройства здоровья на службѣ.

**152.** Для переходящихъ въ училищное вѣдомство за Кавказомъ училищныхъ Чиновниковъ внутреннихъ Губерній и Чиновниковъ другихъ вѣдомствъ, исчисленіе выслуги лѣтъ на получение пенсіи устанавливается въ слѣдующемъ размѣрѣ: четыремъ годамъ училищной службы за Кавказомъ равняются пять лѣтъ училищной службы во внутреннихъ Губерніяхъ, или пять лѣтъ службы за Кавказомъ въ другомъ вѣдомствѣ, или, наконецъ, семь лѣтъ службы въ другомъ вѣдомствѣ во внутреннихъ Губерніяхъ Россіи.

**153.** Отставные военные Чиновники, поступающіе въ должности Штатныхъ Смотрителей Уѣздныхъ Училищъ, Комнатныхъ Надзирателей Благородныхъ Пансіоновъ и Надзирателей за приходящими въ Гимназіи и получающіе пенсію за прежнюю службу, сохраняютъ эту пенсію при новыхъ должностяхъ.

**154. Училищнымъ Чиновникамъ Закавказскихъ Училищъ, получающимъ за усердную службу прибавочное жалованье, согласно статьѣ 1304 том. III Свод. Уст. о служ. по опред. отъ Прав., изд. 1842 г., при выслугѣ ими пенсіи съ оставленіемъ на службѣ по учебному вѣдомству, жалованье это прекращается.**

**155. Штатные Смотрители Уѣздныхъ Училищъ Кавказского Учебнаго Округа, состоя въ 8-мъ классѣ, чрезъ 4 года службы своей въ смотрительской должности утверждаются въ чинѣ, классу оной соотвѣтствующемъ, если выше чиновъ не имѣютъ; но старшинства въ этомъ чинѣ имъ не предоставляется.**

**156. Прочие училищные Чиновники утверждаются въ чинахъ, соотвѣтственныхъ классамъ занимаемыхъ ими должностей, на основаніи общихъ обѣ училищныхъ Чиновникахъ узаконеній.**

**157. Чиновники Кавказского Учебнаго Округа, къ разряду училищныхъ Чиновниковъ непринадлежащіе, пользуются тѣми правами и преимуществами, которыя постановлены для всѣхъ вообще гражданскихъ Чиновниковъ, въ Закавказскомъ Краѣ служащихъ.**

**158. Всѣ Чиновники Кавказского Учебнаго Округа носятъ мундиръ, для Закавказскихъ Училищъ установленный, согласно разрядамъ занимаемыхъ ими должностей. Изъ сего изъемлются только лица, служащія или служившія прежде въ военной службѣ и пожелавшія сохранить военные чины и мундиры.**

159. Почетные Попечители Гимназий и Почетные Смотрители Уездныхъ Училищъ изъ мѣстныхъ Князей, Дворянъ и гражданъ, а равно прочие училищные Чиновники изъ туземцевъ могутъ, вмѣсто мундировъ, носить чохи съ шитьемъ, присвоеннымъ разрядамъ ихъ должностей.

---

39. (18 Декабря).

На подлинномъ Собственою Его Императорскаго Величества рукою написано:

«*Быть по сему.*

С. Петербургъ,  
18 Декабря 1848 года.

### ШТАТЪ

#### КАВКАЗСКАГО УЧЕБНАГО ОКРУГА.

Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		
	По должности.	По мундиру.	По пенсиямъ.	Одному.		Всѣмъ.
				Жалованья и столовыхъ.	Квартирныхъ.	
I. Управлениe Округомъ:						
Попечитель . . . . .	1	IV	IV	—		
Ему прибавочнаго жалованья . . . . .	—	—	—	—	1.200	—
Помощникъ Попечителя . . . . .	—	V	V	—	2.000	{ 600
Ему столовыхъ . . . . .	—	—	—	—	600	3.200
Испекторъ Казенныхъ Училищъ . . . . .	1	VI	VI	—	1.200	{ 360
Ему столовыхъ . . . . .	—	—	—	—	360	1.920
Чиновникъ особыхъ поручений . . . . .	1	VIII	VIII	VI	750	225
Архитекторъ . . . . .	1	XI	XI	VIII	700	210
Ему на чертежные материалы . . . . .	—	—	—	—	—	50
Правитель Канцелярии . . . . .	1	VII	VII	VI	1.000	300
Его Помощникъ {Старший . . . . .	1	IX	IX	VIII	600	180
{Младший . . . . .	2	X	X	XI	400	120
						1.040

Число чиновъ.	Классы и разряды.				Содержание въ годъ рублями серебромъ.		
	По должности.	По муницип.	По пенсіямъ.	Жалованья и столовыхъ.	Одному.	Квартирныхъ.	Всѣмъ.
Переводчикъ . . . . .	1	X	X	XI	350	105	455
Писцовъ { Старшаго о- клада . . . . .	1	—	—	—	200	—	200
{ Средняго . . . . .	2	—	—	—	150	—	300
{ Младшаго . . . . .	2	—	—	—	100	—	200
На наемъ помѣщенія для Канцеляріи, отоп- леніе, освѣщеніе, кан- целярскіе расходы и сторожей. . . . .	—	—	—	—	—	—	800
Всего на Упра- вленіе Окру- гомъ . . . . .	15	—	—	—	—	—	13.330
<b>II. Тифлисская Дирек- ція Училищъ:</b>							
Директоръ . . . . .	1	VI	VI	—	1.200	{ 360	1.920
Ему столовыхъ .	—	—	—	—	360		
Письмоводи- тель . . . . .	1	XIV	—	IX	350	105	450
При немъ . . . . .	1	XIV	—	IX	350	105	455
Бухгалтеръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	
На 2-хъ писцовъ и канцелярскіе расхо- ды . . . . .	2	—	—	—	—	—	450
Итого . . . . .	5	—	—	—	—	—	3.280

Число чиновъ.	Классы и раз- ряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.	
	По должности.	По мундиру.	По пенсіямъ.	Одному.	Всѣмъ.
	Жалованія и столовыхъ.		Квартир- ныхъ.		
<b>УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НИЯ.</b>					
A. Тифлисскія Гимна- зіи:					
1. Дворянская и 2. Ком- мерческая :					
Инспекторовъ :					
a) Дворянской Гимна- зіи съ состоящими при ней : Благород- ными Пансіономъ и специальными клас- сами . . . . .	1	VII	VII	900	1.200
Ему столовыхъ .	—	—	—	300	
На канцелярские рас- ходы . . . . .	—	—	—	50	
b) Коммерческой Гим- назіи . . . . .	1	VII	VII	900	1.150
Ему столовыхъ .	—	—	—	200	
На канцелярские рас- ходы . . . . .	—	—	—	50	
Законоучителей :					
a) Православного ис- повѣданія :					
Старшій . . .	1	—	—	800	1.040
Младшій . . .	1	—	—	250	

	Число чиновъ.	Классы и раз- рѣлы.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		Всѣмъ.
		По должности.	По муницип.	По пенсіямъ.	Одному.		
					Жалованья и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.	
б) Армяно - Григоріан- скаго исповѣданія (они же Учителя Ар- мянскаго языка) :							
Старшій . . . . .	1	—	—	—	400	—	400
Младшій . . . . .	1	—	—	—	250	—	250
в) Римскокатолическа- го исповѣданія . . . . .	1	—	—	—	200	—	200
г) Мусульманскаго за- кона Аліева ученія .	1	XII	X	—	100	—	100
д) Мусульманскаго за- кона Омарова ученія.	1	XII	X	—	100	—	100
Старшихъ { Наукъ . . . . .	7	IX	VIII	—	800	240	7.280
Учителей { языковъ . . . . .	3	IX	VIII	—	700	210	2.730
Младшихъ { Наукъ . . . . .	4	X	IX	—	600	180	3.120
	5	X	IX	—	500	150	3.230
Учителей Уѣздныхъ классовъ Гимназій :							
а) Наукъ . . . . .	2	XII	X	—	400	120	1.040
б) Языковъ . . . . .	2	XII	X	—	300	90	780
Учителей Искусствъ :							
а) Рисованія, Черченія и Гражданской Ар- хитектуры. . . . .	1	XII	X	—	500	150	650
б) Чистописанія . . . . .	2	XII	X	—	350	105	910
Учителей приготови- тельныхъ классовъ .	2	XII	X	—	350	105	910
Надзирателей за воль- ноприходящими уче- никами. . . . .	2	XII	X	—	300	90	780
На библиотеку и собра- ние инструментовъ .	—	—	—	—	—	—	270

	Число чиновъ.	Классы и раз- ряды.			Содержание въ годъ рублями серебромъ.		
		По должности.	По мундиру.	По пенсиямъ.	Одному.	Всѣмъ.	
		Жалованья и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.				
На награды учени- камъ:							
а) По Дворянской Гим- назіи . . . . .	—	—	—	—	—	100	
б) По Коммерческой Гимназіи . . . . .	—	—	—	—	—	70	
На содержавіе домовъ:							
а) Дворянской Гимна- зии . . . . .	—	—	—	—	—	1.500	
б) Коммерческой Гим- назіи . . . . .	—	—	—	—	—	1.000	
На наемъ дома для Коммерческой Гим- назіи . . . . .	—	—	—	—	—	2.000	
Б. Благородный Пан- сионъ при Тифлисской Дворянской Гимназии.	39	—	—	—	—	31.130	
На содержание 65-ти казенныхъ воспитан- никовъ . . . . .	—	—	—	—	112	7.280	
Комнатахъ Надзира- телей . . . . .	4	XII	X	—	300	90	1.560
Надзиратель при боль- нице . . . . .	1	XII	X	—	250		250
Экономъ . . . . .	1	XIV	X	IX	250		250
					Помѣщается въ домѣ Гимназии,		

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.			Всѣмъ.
		По должности.	По мундиру.	По пенсіямъ.	Одному.			
					Жалованья и столовыхъ	Квартирныхъ.		
Учителей { Танцовани. Гимнастики	1 XII 1 XII	X X	IX IX	—	250 250	75 75	325 325	
Лекарь . . . . .	1 —	—	—	—	200	—	200	
На содержаніе дома, служителей и прочие расходы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2.400
Итого. . .	9 —	—	—	—	—	—	—	12.590
<b>В. Уездныя Училища.</b>								
1. Въ городахъ: Гори, Телавъ, Синакъ и Душетъ, въ каждомъ:								
Штатный Смотритель.	1 VIII	VIII	—		700			700
Учителей : Русскаго языка, Ариѳметики, Географии, канцелярскаго обряда и чистописанія . . . . .	2 XII	X	—		400	Помѣщаются въ училитивныхъ ломахъ.	800	
Учитель Приходскаго класса . . . . .	1 XII	X	—		300			
Законоучитель Православнаго исповѣданія, онъ же и Учитель Грузинскаго языка . . . . .	1 —	—	—		200	—	200	
На наемъ дома . . . . .	—	—	—		—	—	500	
— содержаніе дома и проч. . . . .	—	—	—		—	—	350	

	Число чиновъ.	Классы и раз- ряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		Всѣмъ.
		По должности.	По мундиру.	По пенсіямъ.	Одному.		
На награды учени- камъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	20
На библіотеку . . .	—	—	—	—	—	—	50
Итого въ каж- домъ . . .	5	—	—	—	—	—	3.010
На 4 Училища . .	20	—	—	—	—	—	12.040
2. Въ городахъ: Александраполѣ, Эривани, Нахичевани и Елисаветаполѣ, въ каждомъ:							
Штатный Смотритель.	1	VIII	VIII	—	700	Помѣщаются въ учи- лищномъ домѣ.	700
Учителей: Русскаго языка, Ариѳметики, Географіи, канце- лярскаго обряда и Чистописанія . . .	2	XII	X	—	400		800
Примѣчаніе. Одно- му изъ нихъ по- ручается преподаваніе Закона Божія Правосла- внаго исповѣда- нія.							
Учитель Приходскаго класса . . . . .	1	XII	X	—	300	90	390
Законоучитель Армяно- Григоріанскаго испо-							

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		
		По должности.	По мундиру.	По пехоты.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	Квартирныхъ.
въданія, онъ же Учитель Армянского языка . . . . .	1	—	—	—	200	—	200
Законоучитель Мусульманского Закона, онъ же Учитель Татарского языка . . . . .	1	XII	X	—	200	—	200
На наемъ дома . . . . .	—	—	—	—	—	—	500
— содержаніе дома и прочаго . . . . .	—	—	—	—	—	—	350
На награды ученикамъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	20
На библиотеку . . . . .	—	—	—	—	—	—	50
Итого въ каждомъ . . . . .	6	—	—	—	—	—	3 210
На 4 Училища . . . . .	24	—	—	—	—	—	12,840
Г. Приходскія Училища :							
1. Для дѣтей Нѣмецкихъ ремесленниковъ въ Тифлісъ.							
Учитель . . . . .	1	XIV	—	—	200	—	200
Итого . . . . .	1	—	—	—	—	—	200

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		
		По должности.	По муницип.	По пенсіямъ.	Одному.	Всѣмъ.	
					Жалованья и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.	
2. Квишетское двухклассное съ Пансіономъ:							
Учитель Русскаго языка, Ариѳметики и Чистописанія, онъ же и Смотритель . . .	1	X	IX	—	400	{ Помѣщаются въ Училищномъ домѣ.	400
Законоучитель, онъ же и Учитель Грузинскаго языка . . . .	1	—	—	—	300		300
На содержаніе 20-ти казенникожитныхъ воспитанниковъ . . .	—	—	—	—	80		1.600
На содержаніе дома съ прислугою . . . .	—	—	—	—	—		400
Итого . . .	2	—	—	—	—		2.700
Всего по Тифлисской Дирекціи Училищъ . . .	100	—	—	—	—	—	74.780
III. Кутаисская Дирекція Училищъ:							
Директоръ . . . .	1	VI	VI	—	1.000	{ 300	1.600
Ему столовыхъ .	—	—	—	—	300		
При немъ: { Письмоводитель . . .	1	XIV	—	IX	300	90	390
Бухгалтеръ . . .	1	XIV	—	IX	300	90	390

	На писца и канцеляр- ские расходы . . . .	Число чиновъ.	Классы и раз- ряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.			Всѣмъ.
			По должности.	По муници- пальному	По пенсіямъ.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.	
			1	—	—	—	—	—	
	Итого . . . .	4	—	—	—	—	—	—	2.630
<b>УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НИЯ.</b>									
A. Кутаисская Губерн- ская Гимназія :									
	Инспекторъ . . . .	1	VII	VII	—	900	Помѣщается въ домѣ Гимназіи.	1.150	
	Ему столовыхъ .	—	—	—	—	200			
	На канцелярские рас- ходы . . . . .	—	—	—	—	50			
	Законоучителей :								
a)	Православнаго испо- вѣданія :								
	Старшій . . . . .	1	—	—	—	500	150	650	
	Младшій, онъ же пре- подаетъ Грузинскій языкъ въ Уѣздныхъ классахъ . . . . .	1	—	—	—	200	—	200	
b)	Римскокатолическа- го исповѣданія . . .	1	—	—	—	100	—	100	
	Учителей Старшихъ .	4	IX	VIII	—	700	210	3.640	
	Учителей Младшихъ.	3	X	IX	—	300	150	1.950	
	Учителей Уѣздныхъ классовъ . . . . .	2	XII	X	—	400	120	1.040	
	Учитель Рисованія, Черченія, Граждан-								

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		
		По должности.	По муницип.	По пенсіямъ	Иждивенія и столыхъ.	Одному.	Всѣмъ.
ской Архитектуры и Чистописанія . . .	1	XII	X	—	400	120	520
Учитель приготови- тельного класса . . .	1	XII	X	—	300	90	390
Надзиратель за воль- ноприходящими учени- ками. . . . .	1	XII	X	—	250	75	325
На библіотеку и со- браніе инструмен- товъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	200
На награды учени- камъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	75
На содержаніе дома . . .	—	—	—	—	—	—	750
На наемъ дома . . .	—	—	—	—	—	—	2.000
Итого . . .	16	—	—	—	—	—	12.990
<b>Б. БЛАГОРОДНЫЙ ПЛАНСОНЪ ПРИ КУТАЛІССКОЙ ГІМНАЗІІ :</b>							
На содержаніе 30-ти казенныхъ воспитан- никовъ . . . . .	—	—	—	—	112	—	3.360
Комнатахъ Надзи- рателей . . . . .	2	XII	X	—	250	75	650
Надзиратель при боль- ницѣ . . . . .	1	XII	X	—	200	—	200
Экономъ . . . . .	1	XIV	X	IX	200	Помѣщается въ домѣ Гімназіи.	

Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.			Всѣмъ.	
	Одному.			Жалованья и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.			
	По должности.	По мундиру.	По пенсіямъ.					
Учителей : { Танцовавія . . . . . Гимнастики . . . . .	1 XII	X	IX	250	75	325		
Лекарь . . . . .	1 XII	X	IX	200	60	260		
На содержаніе дома, служителей и прочіе расходы . . . . .	1 —	—	—	150	—	150		
Итого . . . . .	7 —	—	—	—	—	—	6.345	
В. Уездныя Училища:								
1. Ахалцихское.								
По Штату Александровольскаго . . . . .	6 —	—	—	—	—	—	3.210	
2. Озургетское.								
По Штату Горійскаго. . . . .	5 —	—	—	—	—	—	3.010	
На оба Училища.	11 —	—	—	—	—	—	6.220	
Г. Приходскія Училища.								
1. Редут-Кальское двухклассное.								
Учитель Турецкаго и Ново-Греческаго языковъ и торговыхъ Наукъ (онъ же и Смотритель) . . . . .	1 X	IX	—	500	Помѣщается въ Училищномъ домѣ.		500	

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		Всѣмъ.
		По должности.	По мундиру.	По пенсіямъ.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	
Учитель Русскаго и Грузинскаго языковъ, Ариѳметики и Чистописанія . . . . .	1 XIV	—	—	—	250	250	250
Законоучитель . . . . .	1 —	—	—	—	100	—	100
На содержаніе дома съ прислугою . . . . .	—	—	—	—	—	—	10
Итого . . .	3 —	—	—	—	—	—	950
<i>2. Рачинское (Онское) двухклассное съ Пансіономъ.</i>							
По Штату Квишетскаго . . . . .	2 —	—	—	—	—	—	2.700
Итого . . .	2 —	—	—	—	—	—	2.700
Всего по Кутаисской Дирекціи Училищъ . . .	43 —	—	—	—	—	—	31.835
<i>IV. Шемахино - Дербентская Дирекція Училищъ:</i>							
Впредь до учрежденія Гимназіи въ Шемахинѣ							

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.			Всѣмъ.
		По должности.	По муницип.	По пенсіямъ.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	Квартирныхъ.	
хъ, Дирекцію управляеть Инспекторъ Казенныхъ Училищъ.								
Письмоводи- тель . . . . .	1 XIV	—	IX	—	350	105	455	
Бухгалтеръ . . . . .	1 XIV	—	IX	—	350	105	455	
На писца и канцеляр- ские расходы . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	250
Итого . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	1,160
Уѣзденныя Училища :								
1. Въ городахъ: Шемахъ и Дербентъ, въ каждомъ :								
Штатный Смотритель.	1 VIII	VIII	—	—	700	—	—	700
Учителей : Русскаго языка, Ариѳметики, Географіи, канце- лярскаго обряда и Чистописанія . . . . .	2 XII	X	—	—	400	—	—	800
Учитель Приходскаго класса . . . . .	1 XII	X	—	—	300	90	—	390
Законоучителей :								
а) Православнаго исповѣданія . . . . .	1	—	—	—	200	—	—	200
б) Армяно - Григоріан- скаго исповѣданія.								

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержание въ годъ рублями серебромъ.	
		По должности.	По мунимиру.	По пенсіамъ.	Жалованыи столовыхъ.	Квартирныхъ.
онъ же Учитель Армянского языка . . .	1	—	—	—	200	—
в) Магометанского закона, онъ же Учитель Татарскаго языка . . . .	1	XII	X	—	200	—
На наемъ дома . . . .	—	—	—	—	—	500
— содержавіе дома и проч. . . . .	—	—	—	—	—	350
На награды ученикамъ . . . . .	—	—	—	—	—	20
На библиотеку . . . . .	—	—	—	—	—	50
Итого въ каждомъ . . . .	7	—	—	—	—	3.410
На 2 Училища . . .	14	—	—	—	—	6.820
2. Въ городахъ: Баку, Кубъ, Ленкорани, Шушъ и Нухъ, каждое:						
По Штату Александровскаго Училища.	6	—	—	—	—	3.210
На 5 Училищъ.	30	—	—	—	—	16.050
Всего на Шемахино-Дербентскую Дирекцію Училищъ . . . . .	47	—	—	—	—	24.030
V. Ставропольская Дирекція Училищъ:						
Директоръ . . . . .	1	VI	VI	—	900	1.200
Ему столовыхъ . . . . .	—	—	—	—	300	
					Помѣщается въ казенномъ домѣ.	

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержание въ годъ рублями серебромъ.		Всѣмъ.
		По должности.	По мундиру.	По пенсиямъ.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	
Приемъ { Письмоводи- тель . . . . . Бухгалтеръ . . . . . На писца и канцеляр- ские расходы . . . . .	1 XIV 1 XIV 1 —	— — —	IX IX —	— — —	250 250 —	— — —	250 250 200
Итого . . . . .	4 —	—	—	—	—	—	1.900
УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НИЯ.							
А. СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГУ- БЕРНСКАЯ ГИМНАЗИЯ.							
Инспекторъ . . . . .	1 VII	VII	—	—	700	Помѣщается въ ка- зенномъ домѣ.	900
Ему столовыхъ . . . . .	—	—	—	—	200		
Законоучителей :							
а) Православнаго испо- вѣданія . . . . .	1 —	—	—	—	500	—	500
б) Армяно - Григоріан- скаго исповѣданія, онъ же Учитель Ар- мянскаго языка . . .	1 —	—	—	—	300	—	300
в) Мусульманскаго за- кона , онъ же Учи- тель Татарскаго язы- ка въ низшихъ клас- сахъ . . . . .	1 XII	X	—	—	300	—	300

	Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержание въ годъ рублями серебромъ.			Всѣмъ.
		По должности.	По мунику.	По пенсіямъ.	Одному.			
					Жалованія и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.		
Старшихъ { Наукъ . . .	5	IX	VIII	—	700	—	3.500	
Учителей { языковъ . . .	2	IX	VIII	—	600	—	1.200	
Младшихъ Учителей Наукъ и языковъ . . .	4	X	IX	—	400	—	1.600	
Учитель Рисования, Чистописанія и Черченія . . . . .	1	XII	X	—	300	—	300	
Учитель приготовительного класса . . . . .	1	XII	X	—	250	—	250	
Надзиратель за вольноприходящими учениками . . . . .	1	XII	X	—	250	—	250	
На библиотеку и собрание инструментовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	200	
На награды ученикамъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	50	
На содержание дома . . . . .	—	—	—	—	—	—	700	
— наемъ дома . . . . .	—	—	—	—	—	—	4.000	
Итого . . .	18	—	—	—	—	—	14.050	
Б. Благородный Пансионъ при Ставропольской Гимназии.								
На содержание 60-ти казенныхъ воспитанниковъ . . . . .	—	—	—	—	100	—	6.000	
Комнатахъ Надзирателей . . . . .	4	XII	X	—	250	Помѣщаются въ домѣ Гимназии.	1.000	
Надзиратель при больнице . . . . .	1	XIV	X	—	200		200	
Экономъ . . . . .	1	XIV	X	IX	150		150	

	Число чиновъ.	Классы и раз- ряды.			Содержание въ годъ рублями серебромъ.		
		По должности.	По мундиру.	По пенсиямъ.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.
Учителей { Танцований. Гимнастики	1 XII 1 XII	X X	IX IX	—	250 200 150	— — —	250 200 150
Лекарь . . . . .	1 —	—	—	—	—	—	—
На содержание дома, служителей и прочие расходы . . . . .	—	—	—	—	—	—	1.100
Итого . . . . .	9 —	—	—	—	—	—	9.050
<b>В. Уездныя Училища.</b>							
1. Въ городахъ: Киз- ляръ и Моздокъ, въ каждомъ:	—	—	—	—	—	—	—
Штатный Смотритель.	1 VIII VIII —	—	—	—	400	Помѣщается въ уч- лищномъ домѣ	400
Учителей: Русскаго языка, Ариѳметики, Географіи, канцеляр- скаго обряда и чи- стописания . . . . .	2 XII	X	—	—	250		500
Учитель Приходскаго класса . . . . .	1 XIV	X	—	—	175	—	175
<b>Законоучителей:</b>							
а) Православнаго испо- вѣданія . . . . .	1 —	—	—	—	150	—	150
б) Армяно- Григоріан- скаго исповѣданія, онъ же Учитель Ар- мянскаго языка . . .	1 —	—	—	—	100	—	100
в) Мусульманскаго за- кона, онъ же Учи-	—	—	—	—	—	—	—

	Число чиновъ	Классы и разряды.			Содержание въ годъ рублями серебромъ.		
		По должности.	По званию.	По погибшимъ.	Одному.	Всѣмъ.	
Учителей и Татарскаго языка . . . . .	1	XII	X	—	150	—	150
На содержаніе дома и проч. . . . .	—	—	—	—	—	—	200
На награды ученикамъ.— библиотеку. . . . .	—	—	—	—	—	—	15
	—	—	—	—	—	—	30
Итого въ каждомъ . . . . .	7	—	—	—	—	—	1.720
На 2 Училища.	14	—	—	—	—	—	3.440
2. Въ городахъ : Платиорскъ и Георгиевскъ, въ каждомъ :							
Штатный Смотритель	1	VIII	VIII	—	400	—	400
Учителей : Русскаго языка, Ариѳметики, Географіи, канцелярскаго обряда и Чистописанія . . . . .	2	VII	X	—	250	—	500
Учитель Приходскаго класса . . . . .	1	XIV	X	—	175	—	175
Заковоучитель Православнаго исповѣданія . . . . .	1	—	—	—	150	—	150
Законоучитель Мусульманскаго закона, онъ же Учитель Татарскаго языка . . . . .	1	XII	X	—	150	—	150
На содержаніе дома и проч.. . . . .	—	—	—	—	—	—	200

	Число чиновъ.	Классы и раз- ряды.			Содержаніе въ годъ рублями серебромъ.		Всѣмъ.
		По должности.	По муницип.	По пенсіямъ.	Жалованья и столовыхъ.	Квартир- ныхъ.	
На награды учени- камъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	15
На библиотеку . . . . .	—	—	—	—	—	—	30
Итого въ каж- домъ . . . . .	6	—	—	—	—	—	1.620
На 2 Училища.	12	—	—	—	—	—	3.240
Всего на Ставро- польскую Дирек- цію Училищъ . .	57	—	—	—	—	—	31.680
VІ. Дирекція Училищъ Земли Войска Черно- морскаго :							
Директоръ . . . . .	1	VI	VI	—	900		
Ему столовыхъ .	—	—	—	—	200	Помѣщается въ домѣ Гимназии.	1.100
При немъ { Письмоводи- тель . . . . .	1	XIV	—	IX	200	—	200
Бухгалтеръ .	1	XIV	—	IX	200	—	200
На писца и канцеляр- ские расходы . . .	1	—	—	—	—	—	200
Итого . . . . .	4	—	—	—	—	—	1.070
УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕ- НИЯ.							
A. ЕКАТЕРИНОДАРСКАЯ Войсковая Гимназія:							
Инспекторъ . . . . .	1	VII	VII	—	700		
Ему столовыхъ .	—	—	—	—	150	Помѣщается въ домѣ Гимназии.	850

	Число чиновъ.	Классы и разряды			Содержавіе въ годъ рублями серебромъ.			Всѣмъ.
		По ложности.	По мундиру.	По пенсіямъ.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	Квартирныхъ.	
<b>Законоучителей:</b>								
а) Православнаго исповѣданія. . . . .	1	—	—	—	400	—	—	400
б) Мусульманскаго закона . . . . .	1	—	—	—	100	—	—	100
Старшихъ Учителей Наукъ . . . . .	4	IX	VIII	—	600	—	—	2.400
<b>Младшихъ Учителей:</b>								
а) Языковъ. . . . .	2	X	IX	—	500	—	—	1.000
б) Наукъ . . . . .	2	X	IX	—	400	—	—	800
Учитель Чистописанія и Рисованія . . . . .	1	XII	X	—	250	—	—	250
Учитель приготовительного класса . . .	1	XII	X	—	175	—	—	175
Учитель Гимнастики и Фехтованія. . . . .	1	XII	X	IX	175	—	—	175
Надзиратель за вольноприходящими . . . .	1	XII	X	—	175	—	—	175
На библіотеку и собрание инструментовъ .	—	—	—	—	—	—	—	200
На награды ученикамъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	50
На содержаніе дома (исключая комнатъ, занимаемыхъ Пансіономъ) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	400
Служителей изъ Казаковъ, отбывающихъ внутреннюю по войску службу. . . . .	8	—	—	—	Жалованья не получаются, а довольствуются указаною дачею провіантата на счетъ войсковыхъ суммъ.			
При нихъ изъ отбывающихъ таковую же службу урядникъ .	1	—	—	—	Жалованья не получаются, а довольствуются указаною дачею провіантата на счетъ войсковыхъ суммъ.			
Итого . . . . .	24	—	—	—	—	—	—	6.975

		Число чиновъ.	Классы и разряды.			Содержание въ годъ рублями серебромъ.		Всѣмъ.
			По должности.	По чину дипломатическому.	По пенсиямъ.	Одному.	Жалованья и столовыхъ.	
<b>Б. Приходскія Училища: Таманское, Темрюкское, Полтавское, Брюховецкое, Щербиновское и Кущевское, въ каждомъ:</b>								
Законоучитель . . . . .	1	—	—	—	—	50	—	50
Учитель . . . . .	1	XIV	X	—	—	100	—	100
На содержаніе училищного дома и прочие расходы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	125
<b>Итого въ каждомъ . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>275</b>
<b>На 6 Училищъ.</b>	<b>12</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.650</b>
<b>Всего на Дирекцію Училищъ Земли Войска Черноморского .</b>								
40	—	—	—	—	—	—	—	10.325
<b>Всего на Кавказскій Учебный Округъ .</b>	<b>302</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>185.980</b>

*Примѣчаніе.*

1) Остатки отъ некомплекта Чиновниковъ и воспитанниковъ и неоткрытия въ учебныхъ заведеніяхъ Округа положенныхъ классовъ, а равно экономическая суммы, вынѣ въ сихъ заведеніяхъ состоящія, или дол-

женствующія составляться отъ продажи училищныхъ домовъ за Кавказомъ, обращаются въ особый экономический капиталъ, имѣющій образоваться при Кавказскомъ Учебномъ Округѣ.

2) Если Чиновники, коимъ по Штату назначены квартирные деньги, будутъ помѣщены въ казенныхъ зданіяхъ, то производство имъ квартирныхъ денегъ прекращается; при недостаткѣ же казенного помѣщенія въ училищныхъ зданіяхъ для Учителей Уѣздныхъ Училищъ за Кавказомъ, производится имъ квартирные деньги въ томъ размѣрѣ, въ какомъ оныя назначены Учителямъ Уѣздныхъ классовъ въ Тифлисскихъ Гимназіяхъ, а именно по 420 руб. сер. въ голь каждому; но расходъ этотъ долженъ быть отнесенъ на счетъ экономического училищного капитала.

3) Попечителю Кавказского Учебного Округа предполагается, съ утвержденіемъ Намѣстника Кавказскаго, уменьшать и увеличивать жалованье, по этому Штату Учителямъ Гимназій назначенное, до мѣръ преподаваемыхъ ими уроковъ, не касаясь, впрочемъ, квартирныхъ ихъ денегъ и отнюдь не выходя изъ штатной суммы, на содержаніе сихъ Учителей въ каждой Гимназіи определенной. Тѣмъ Учителямъ, коихъ оклады будутъ уменьшены, пенсіи назначаются по уменьшеннымъ окладамъ; но тѣмъ, коихъ оклады будутъ увеличены, пенсіи назначаются не свыше оклада, симъ Штатомъ определенного.

4) Директоры Училищъ и Инспекторы Гимназій особыхъ прибавочного жалованья по Благородному Пансіону не получаютъ вовсе, но исполняютъ обязанности свои по Пансіону, пользуясь тѣмъ содержаніемъ, которое определено въ настоящемъ Штатѣ.

5) Разыѣздныхъ денегъ Попечителю Кавказского Учебного Округа, Помощнику его, Инспектору Казенныхъ Училищъ, Чиновнику особыхъ порученій, Архитектору, а равно Директорамъ Училищъ не полагается, а всякий разъ, при поездкахъ, получаютъ они прогонные деньги по положению.

6) Надзиратели при больницахъ, Экономы и Учителя Таврованія и Гимнастики въ Благородныхъ Пансіонахъ могутъ быть избираемы изъ лицъ, не имеющыи права на поступление въ гражданскую службу; но въ такомъ случаѣ они не пользуются тѣми преимуществами класса, мунипира и пенсіи, которыхъ настоящимъ Штатомъ этимъ должноствамъ присвоены.

7) Комнатные Надзиратели Благородныхъ Пансіоновъ при Гимназіяхъ назначаются преимущественно изъ Младшихъ Учителей Гимназій и заслуженныхъ и способныхъ военныхъ Офицеровъ, какъ находящихся въ отставкѣ, такъ и состоящихъ на службѣ.

8) Прислуга въ Благородныхъ Пансіонахъ должна, по мѣрѣ возможности, состоять изъ отставныхъ военныхъ нижнихъ чиновъ доброцердочного поведенія.

9) Писцы, по этому Штату назначаемые, опредѣляются военнымъ вѣдомствомъ изъ кантонистовъ на томъ же основавіи, какъ и во всѣ прочія части Гражданского Управлія Закавказскаго Края.

**40. (20 Декабря) О принятіи пожертвованнаго Тифлисскимъ гражданиномъ Мнацакановымъ капитала, для воспитанія, на проценты съ онаго, постоянно двухъ мальчиковъ изъ бѣдныхъ Армянъ Закавказскаго Края.**

Г. Намѣстникъ Кавказскій сообщилъ Г. Предсѣдателю Кавказскаго Комитета, что Тифлисскій гражданинъ Иванъ Мнацакановъ, руководимый чувствами благотворительности, предложилъ внести, на вѣчныя времена, въ Московскій Опекунскій Совѣтъ капиталъ въ 15 т. руб. сер. для воспитанія, на проценты съ онаго, постоянно двухъ мальчиковъ изъ бѣдныхъ Армянъ Закавказскаго Края, въ Московскомъ Лазаревскомъ Институтѣ Восточныхъ языковъ.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему о семъ докладу, Высочайше соизволилъ повелѣть: принять пожертвованіе Мнацаканова, согласно волѣ жертвователя, на слѣдующихъ основаніяхъ:

1) На проценты съ этого капитала воспитывать двухъ мальчиковъ, изъ бѣдныхъ Армянъ Закавказскаго Края, сначала въ Лазаревскомъ Институтѣ Восточныхъ языковъ, а потомъ, по окончаніи ими полнаго гимназического въ этомъ Институтѣ курса, въ Императорскомъ Московскому Университетѣ, по Отдѣленію, соотвѣтствующему ихъ наклонностямъ и способностямъ.

2) Храненіе билета на означенную выше сумму и получение по немъ процентовъ предоставить Правленію Лазаревскаго Института.

3) За обученіе сихъ воспитанниковъ въ Лазаревскомъ Институтѣ взимать только по 286 р. сер. въ годъ.

4) Такъ какъ за полное воспитаніе каждого воспитанника будетъ взимаемо по 286 р. сер. въ годъ, и гимназическое ученіе продолжается 6 лѣтъ, то изъ имѣющихъ оставаться въ экономіи отъ процентовъ денегъ отлагать по 35 руб. сер., на основаціи § 42 Устава Лазаревскаго Института, Высочайше утвержденного 10 Мая 1848 года, для вноса за новаго воспитанника при поступленіи его въ Институтъ, и затѣмъ остающіяся деньги выдавать, какъ вс помошествованіе, его, Мнацаканова, воспитанникамъ, при поступлениі ихъ въ Университетъ.

5) По вступленіи воспитанниковъ въ Университетъ, Правленіе Лазаревскаго Института обязано выдавать каждому изъ воспитанниковъ, на годовое ихъ содержаніе, 288 р. сер., а имѣющія оставаться въ экономіи отъ процентовъ деньги употреблять на путевые издержки при отправленіи воспитанниковъ изъ Тифлиса въ Москву.

6) По выходѣ кончившихъ курсъ воспитанниковъ изъ Университета или въ случаѣ смерти, или по какимъ-либо причинамъ выбытія воспитанниковъ изъ Института или изъ Университета, принимать на ихъ мѣсто другихъ мальчиковъ въ Лазаревскій Институтъ, на вышеизложенныхъ основаніяхъ.

7) Выборъ и назначеніе воспитанниковъ, пока онъ Мнацакановъ живъ, предоставить ему, и по смерти его—Коммерція Собѣтику Ивану Ананову въ Москвѣ и Коллежскому Ассесору Юрію Ахвердову въ Тифлисѣ, съ тѣмъ чтобы они могли на мѣсто себя назначать другаго; въ случаѣ же смерти одного изъ нихъ, остающійся въ живыхъ долженъ избрать на мѣсто умершаго другаго изъ Армянъ, и такъ да-

лѣе, послѣдовательно; остающемуся въ живыхъ представляется право избирать другаго на мѣсто умершаго, но съ тѣмъ, чтобы одинъ имѣлъ пребываніе въ Москвѣ, а другой въ Тифлисѣ.

8) Совѣту Лазаревыхъ Института и вышеозначеннымъ лицамъ поручить слѣдить за успѣхами въ Наукахъ и за нравственностию воспитанниковъ, какъ во время нахожденія ихъ въ Институтѣ, такъ и въ Университетѣ, равно и за правильнымъ употребленіемъ означенныхъ въ 4—5 пунктахъ остаточныхъ отъ процентовъ денегъ.

9) Сихъ воспитанниковъ, во время прохожденія гимназического курса въ Лазаревскомъ Институтѣ, обязать обучаться Латинскому языку.

10) Означеннымъ воспитанникамъ, пока они въ сихъ заведеніяхъ будутъ находиться, именоваться воспитанниками *Мнацаканова*, и

11) Предоставить имъ, по окончаніи курса въ Университетѣ, всѣ тѣ преимущества по службѣ, кои, по Высочайшимъ Его Императорскаго Величества Повелѣніямъ, присвоены Кавказскимъ и Закавказскимъ уроженцамъ, воспитывающимся, на счетъ казны, въ Университетахъ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ Имперіи, обязавъ и ихъ, наравнѣ съ сими послѣдними, непремѣнно прослужить 6 лѣтъ въ Закавказскомъ Краѣ.

Вмѣстѣ въ симъ Его Императорскому Величеству благоугодно было повелѣть:

1) Воспитанниковъ *Мнацаканова*, какъ приготовляющихся для службы за Кавказомъ и пользующихся преимуществами, казеннымъ воспитанникамъ наѣ

уроженцевъ этого Края дарованными, подчинить еще главному надзору Управляющаго Дѣлами Кавказскаго Комитета, на томъ же основаніи, какъ подчинены его надзору всѣ воспитанники изъ Кавказскихъ и Закавказскихъ уроженцевъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ Имперіи, и

2) Тифлисскому гражданину Мнацаканову, за его благотворительное пожертвование на пользу общую, объявить Высочайшую Его Императорскаго Величества призательность.

41. (28 Декабря) *О назначении добавочнаго жалованья Лаборанту Химической Лаборатории при Университетѣ Св. Владимира.*

ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ, по Положенію Комитета Гг. Министровъ, въ слѣдствіе представленія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, Высочайше повелѣть соизволилъ: Лаборанту Химической Лаборатории при Университетѣ Св. Владимира производить, въ дополненіе къ положенному ему, по Высочайше утвержденному 9 Іюня 1842 г. Штату, жалованью 200 р. сер. въ годъ, еще 143 руб. изъ экономической суммы Университета, но съ тѣмъ, чтобы таковая прибавка отнюдь не была принимаема въ разсчетъ при назначении ему пенсіи: такъ какъ, на основаніи существующихъ узаконеній (Св. Уст. о пенс. и един. пособ. изд. 1842 г. ст. 59 и прим. къ сей статьѣ въ VI Продолженіи), во всѣхъ вѣдомствахъ, въ которыхъ пенсіи назначаются не по разрядамъ должностей, а по содержанію, въ случаѣ возвышенія такового содержанія, пенсіи исчисляются

и по новымъ окладамъ, а по тѣмъ, кои присвоены каждой должности Штатомъ.

42. (28 Декабря) *О принятіи жертвуемаго Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ Кичуровымъ капитала для воспитанія, на проценты съ оного, пансионера въ пансионъ при Тобольской Гимназіи.*

Государь Императоръ, по Положенію Комитета Гг. Министровъ, въ слѣдствіе представленія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, Высочайше повелѣть соизволилъ: жертвуемаго Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ Кичуровымъ З т. р. сер., для воспитанія на счетъ процентовъ съ этой суммы, въ Пансионѣ при Тобольской Гимназіи, одного пансионера, принять, и пансионера сего именовать *Пансионеромъ Кичурова.*

43. (31 Декабря) *О возведеніи платы за учение въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ.*

Въ 1845 году Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія имѣлъ счастіе доводить до Высочайшаго свѣдѣнія соображенія свои касательно платы, взимаемой за учение въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Установленіе постояннаго количества такой платы, по волѣ Его Императорскаго Величества, отложено было тогда на три года.

Съ истечениемъ этого срока, Его Величеству, по всеподанійшему докладу Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, благоугодно было Высочайше повелѣть:

Съ начала будущаго 1849—50 учебнаго года, со всѣхъ слушающихъ лекціи въ Университетахъ и Лицеяхъ, за исключеніемъ лишь казенныхъ Студентовъ, взимать слѣдующую плату:

Въ Университетахъ: С. Петербургскомъ и Московскому — по 50 р. сер., въ Харьковскомъ, Казанскомъ и Св. Владимира — по 40 р. серебромъ.

Въ Лицейахъ: Ришельевскомъ, Князя Безбородко и Демидовскомъ — по 30 р. серебромъ.

За обученіе въ средніихъ учебныхъ заведеніяхъ взимать съ каждого приходящаго ученика:

Въ Гимназіяхъ въ С. Петербургѣ и Москвѣ — по 30 р. сер.

Въ Кіевской Первой Гимназіи, съ полупансионеромъ и учениковъ, помѣщенныхъ въ Общей Квартире, — по 20 р. сер., независимо отъ платы, внесимой ими за содержаніе.

Въ Гимназіяхъ въ Одессѣ — по 15, а въ Таганрогѣ — по 10 р. сер.

Во всѣхъ прочихъ Гимназіяхъ Имперіи (за исключениемъ Кавказской, Тифлісской и Новочеркасской), также въ отдѣленіяхъ Гимназій и въ Дворянскихъ Уѣздныхъ Училищахъ, — по 5 р. сер въ годъ.

Такое назначеніе платы за обученіе не относится до учебныхъ заведеній Дерптскаго и Варшавскаго Округовъ, для кюихъ существуютъ особыя на сей предметъ правила,

## Высочайшие Грамоты.

## I.

**Нашему Действительному Статскому Советнику, Директору Главного Педагогического Института Даевдову.**

Въ награду отлично-ревностной службы и особыхъ трудовъ вашихъ, всемилостивѣйше жалуемъ васъ, согласно ходатайству Министра Народнаго Просвѣщенія, Кавалеромъ Ордена Св. Анны первой степени, знаки коего при семъ препровождая, повелѣваемъ вамъ возложить на себя и носить по установленію.

Пребываемъ къ вамъ Императорскою милостію Нашею благосклонны.

## II.

**Нашему Действительному Статскому Советнику, Директору Канцелярии Министра Народнаго Просвѣщенія Ко-  
мовскому.**

Во вниманіе къ отлично-ревностной службѣ и особымъ трудамъ вашимъ, всемилостивѣйше пожаловали Мы васъ, согласно ходатайству Министра Народнаго Просвѣщенія и удостоенію Комитета Министровъ, Кавалеромъ Императорскаго и Царскаго Ордена Нашего Св. Станислава первой степени, знаки коего при семъ препровождая, повелѣваемъ вамъ возложить на себя и носить по установленію.

Пребываемъ къ вамъ Императорскою милостію Нашею благосклонны.

## III.

**Нашему Действительному Статскому Советнику, Ректору Казанскаго Университета Симонову.**

Въ награду отлично-усердной службы и особыхъ трудовъ вашихъ, всемилостивѣйше пожаловали Мы васъ, согласно ходатайству Министра Народнаго Просвѣщенія и удо-

стоенію Комитета Министровъ, Кавалеромъ Императорскаго и Царскаго Ордена Нашего Св. Станислава первой степени, знаки коего при семъ препровождаю, повелѣваемъ вамъ возвложить на себя и носить по уставовленію.

Пребываемъ къ вамъ Императорскою милостію Нашею благосклонны.

На подлинныхъ Собственности Его  
Императорскаго Величества  
рукою подписано:

**НИКОЛАЙ,**

С. Петербургъ,  
10 Декабря 1848 года.



## НАГРАЖДЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, НАЗНАЧЕНИЯ И УВОЛЬНЕНИЯ.

### НАГРАЖДЕНИЯ:

I. По удостоенію Комитета Гг. Министровъ, основавшему на засвидѣтельствованіи Г. Министра Народнаго Просвѣщенія:

a) Чинами.

Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника: Почетный Попечитель Рязанской Гимназіи, въ званіи Камергера, Статскій Совѣтникъ Рюминъ (14 Декабря).

**Статского Советника : Помощникъ Понечителя Кіевскаго Учебнаго Округа, Коллежскій Советникъ Юзефовичъ (23 Декабря).**

**Надворнаго Советника : Младшій Учителъ Немировской Гимназіи, Коллежскій Ассесоръ Мокіевской (14 Декабря).**

**Коллежскаго Ассесора : Титулярные Советники : Столонаачальникъ Департамента Народнаго Просвѣщенія Глаюлевъ, и Младшій Учителъ С. Петербургской Третьей Гимназіи Серільевъ (14 Декабря).**

**Титулярнаго Советника : Почетный Смотритель Епифанскаго Уѣзднаго Училища, Коллежскій Секретарь Писаревъ (14 Декабря).**

### b) Орденами.

**Св. Владимира 3-й степени : Ординарные Профессоры С. Петербургскаго Университета : Дѣйствительный Статский Советникъ Шнейдеръ и Статский Советникъ Устраловъ (10 Декабря).**

**Св. Анны 2-й степени, украшенной Императорскою Кореною : Статские Советники : Вице-Директоръ Департамента Народнаго Просвѣщенія Берте ; Начальникъ Отдѣленія того же Департамента Дукшта-Дукшинскій ; Ординарные Профессоры : С. Петербургскаго Университета — Буляковскій и Главнаго Педагогическаго Института — Лоренцъ и Бессеръ; Почетный Попечитель Бѣлоцерковской Гимназіи, отставной Штабсъ-Ротмистръ Судіенко (10 Декабря).**

**Св. Анны 2-й степени : Статские Советники : Помощникъ Попечителя Одесскаго Учебнаго Округа Петровъ ; Ординарный Профессоръ Казанскаго Университета Ковалевскій; Профессоръ Ришельевскаго Лицея Михневичъ ; Секретарь С. Петербургскаго Цензурнаго Комитета Семеновъ; Коллежскіе Советники : Ординарный Профессоръ Университета Св. Владимира Караваевъ; Советникъ Правленія Главнаго Педагогическаго Института Федоровъ; Старшій Бухгалтеръ в Контролеръ Департамента Народнаго Просвѣщенія Поллан-**

скій, и Почетный Смотритель Пронскаго Уѣздаго Училища, Коллежскій Ассесоръ Бармкоевъ (10 Декабря).

Св. Владимира 4-й степени: Начальникъ Отдѣленія Департамента Народнаго Просвѣщенія, Коллежскій Совѣтникъ Кисловской (10 Декабря).

Св. Анны 3-й степени: Статскіе Совѣтники: Ординарные Профессоры Университетовъ: Дерптскаго—Буне, Каизанскаго—Протопоповъ и Клаусъ, Профессоръ Ришелльевскаго Лицея Филиппъ Брукъ; Коллежскіе Совѣтники: Испекторъ Казенныхъ Училищъ Киевскаго Учебнаго Округа Могиллянскій; Старшіе Учители: Виленскаго Дворянскаго Института—Десницкій, Гимназій: Виленской—Фокъ и Дерптской—Цедерренъ; Штатный Смотритель Шавельскаго Уѣздаго Дворянскаго Училища, Надворный Совѣтникъ Юрковскій; Коллежскіе Ассесоры: Почетный Попечитель Киевскихъ Гимназій Злотницкій и Казначей Московскаго Университета Басалеевъ; Эзекуторъ Департамента Народнаго Просвѣщенія, Титуллярный Совѣтникъ Куртъ (10 Декабря).

с) Церемонію со вензелевымъ изображеніемъ Высочайшаго Имени.

Чиновникъ особыхъ порученій при Министрѣ Народнаго Просвѣщенія, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Спасскій (14 Декабра).

д) Званіемъ Кантеръ-Юнкера Двора Его Императорскаго Величества.

Почетный Попечитель Екатеринославской Гимназіи, Гвардій отставной Капитанъ Гаерманко; Почетный Смотритель Спасскаго Уѣздаго Училища, Титуллярный Совѣтникъ Графъ Комаровскій (31 Декабря).

e) *Обыкновенными подарками.*

Статские Совѣтники: Начальникъ Отдѣленія Департамента Народнаго Просвѣщенія *Мартыновъ*; Директоры С. Петербургскихъ Гимназій: Первой—*Калмыковъ*, Третьей—*Буссе*; Директоры Училищъ Губерній: С. Петербургской—*Ковалевскій*, Псковской—*Скрыловъ*; Коллежские Совѣтники: Директоръ Училищъ Олонецкой Губерніи *Иннатовичъ*; Чиновникъ особыхъ порученій при Министрѣ Народнаго Просвѣщенія *Артаповъ*; Директоръ Динабургской Гимназіи *Ястrebцовъ*; Инспекторы Гимназій: Рязанской—*Егоровъ*, Пемировской—*Самчевскій*; Старшій Учитель Виленской Гимназіи *Виноградовъ*; Надворные Совѣтники: Смотритель Щукина двора и дома, занимаемаго Министромъ Народнаго Просвѣщенія *Рациборскій*; Штатные Смотрители Уѣздныхъ Дворянскихъ Училищъ: Золотопольского—*Должанскій*, Вилькомирскаго—*Кашинчикъ*; Старшій Учитель Динабургской Гимназіи *Векевичъ*; Совѣтникъ Комитета Правленія Академіи Наукъ *Каратынинъ*; Врачъ Академіи Наукъ *Гельбихъ*; Кассиръ Комитета Правленія Академіи Наукъ, 7 класса *Захаровъ*; Коллежские Ассесоры: Департамента Народнаго Просвѣщенія: Столоварачальникъ *Мацкевичъ*, Помощникъ Бухгалтера и Контролера *Люттеръ*; Штатные Смотрители Уѣздныхъ Дворянскихъ Училищъ: Черно-Островскаго—*Кунашевскій*, Пинскаго—*Белли*; Секретарь Правленія С. Петербургскаго Университета *Умновъ*; Бухгалтеръ Московскаго Университета *Соханскій*; Помощники: Инспектора Студентовъ Каванскаго Университета—*Зоммеръ*, Библиотекаря Университета Св. Владимира—*Герзабекъ*; Старшіе Учителя Ковенской Гимназіи: *Поповъ* и *Дучинскій*; Штатные Смотрители Уѣздныхъ Училищъ: Шенкурскаго—*Щипуковъ*, Кемскаго—*Варузинъ*, Спасскаго—*Синильевскій*, Хотинскаго—*Клименко*; Учитель Новогрудскаго Уѣздного Дворянскаго Училища *Цонсель-де-Сандонъ*; Кааначей С. Петербургскаго Университета, 8 класса *Бемъ*; Титуллярные Совѣтники: Столоварачальникъ Департамента Народнаго Просвѣщенія *Гиртъ*; Секретарь Совѣта Университета Св. Владимира—*Любомирскій*.

диміра Черепахинъ; Врачъ Черниговской Гимназіи и Благородного Пансиона при вей Олтаржевскій; Штатные Смотрители Уѣздныхъ Училищъ: Ирбитского—*Тихановъ*, Котельническаго—*Божинъ*, Краснослободскаго—*Семинцовъ*, Учителя Уѣздныхъ Дворянскихъ Училищъ: Новоградволынскаго—*Страшкевичъ*, Золотопольскаго—*Колесниковъ*; Учитель параллельныхъ классовъ Новгородсъверской Гимназіи *Осльчковскій*, Учитель Полтавскаго Уѣзднаго Училища *Холодъ*; Коллежскіе Секретари: Старшій Помощникъ Столовачальника Департамента Народнаго Просвѣщенія *Янкевичъ*; Учитель Пензинскаго Уѣзднаго Училища *Надеждинъ*; Бухгалтеръ Симбирской Гимназіи *Безкоюзовъ*; Надзиратель за учащимися въ Волынской Гимназіи *Ботаневичъ*; Губернскіе Секретари: Старшій Помощникъ Столовачальника Департамента Народнаго Просвѣщенія *Стайновскій*; Секретарь Библиотеки Университета Св. Владимира *Табенскій*; Учитель Іуцкаго Уѣзднаго Дворянскаго Училища *Холодовскій*; Комнатный Надзиратель Казанской Первой Гимназіи *Гельманъ*; Бухгалтеръ Дирекціи Училищъ Полтавской Губерніи *Фидровскій*; Письмоводитель Виленскаго Дворянскаго Института *Штейннеръ*; Письмоводители Дирекцій Училищъ Губерній: С. Петербургскій—*Келтковскій*, Минскій—*Смольскій*; состоящіе въ 12 классъ: Учитель Острогскаго Уѣзднаго Дворянскаго Училища *Должанская*; Надзиратель за учащимися Полтавской Гимназіи *Прокоповичъ*; Законоучители Православнаго Исповѣданія: Бѣлостокской Гимназіи — Протоіерей *Проревичъ*; Виленскаго Дворянскаго Института—Священникъ *Матусевичъ*; Законоучитель Римскокатолическаго Исповѣданія того же Института, Ксендзъ *Якубовскій*; Діаконъ Православной церкви Университета Св. Владимира *Романовскій* (14 Декабря).

f) Серебряную медалью на Аннинской лентѣ, съ надписью «за усердіе», для ношенія на шель.

Директоръ Александровскаго Греческаго Нѣжинскаго Училища *Поповъ* (14 Декабря).

*Объявлена Монаршее благоволеніе.*

Понощнику Попечителя Казанскаго Учебнаго Округа, Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Лобачевскому; Статскимъ Совѣтникамъ: Директору Училищъ Владимиrской Губерніи Соханскому; Инспектору Казенныx Училищъ Казанскаго Учебнаго Округа Акторопову; Ординарному Профессору Казанскаго Университета Котельникову; Коллежскимъ Совѣтникамъ: Старшимъ Учителямъ Гимназій: Киевской Первой — Нивинскому, Виленской — Мухину; Надворнымъ Совѣтникамъ: Почетному Попечителю Казанскихъ Гимназій Дескрайсу; Профессору Демидовскаго Лицей Байкоу; Штатнымъ Смотрителямъ Уѣздныхъ Дворянскихъ Училищъ: Острогскаго — Бутовичу, Новоградволжскаго — Андрееву, Поневежскаго — Заюнчковскому; Титуларнымъ Совѣтникамъ, Почетнымъ Смотрителямъ Уѣздныхъ Училищъ: Бѣлевскаго — Кирьевскому, Витебскаго — Любенскому (14 Декабря).

*Объявлена съ Высочайшаго соизволенія признакательность Начальства.*

Старшему Учителю Минской Гимназіи, Коллежскому Совѣтнику Катапскому; Врачу Московской Первой Гимназіи, Надворному Совѣтнику Шнейдеру; Коллежскимъ Ассессорамъ: Штатнымъ Смотрителямъ Уѣздныхъ Училищъ: Кролевецкаго — Коминскому, Касимовскаго — Спекторскому; Старшимъ Учителямъ: Московской Первой Гимназіи — Раменскому и Богоявленскому; Поневежскаго Уѣзднаго Дворянскаго Училища — Конотову; Титуларнымъ Совѣтникамъ: Старшимъ Учителямъ: Пензинскаго Дворянскаго Института — Вышневскому и Ангерману; Рязанской Гимназіи — Родзевичу и Мацльевскому; Костромской Гимназіи — Константинову; Штатному Смотрителю Черниговскаго Уѣзднаго Училища — Гутовскому; Старшему Надзорителю за воспитанниками Московской Первой Гимназіи — Суворову; Младшимъ Учителямъ: Гимназій: Московской Первой — Преображенскому, Рязанской —

*Апелльроту, Виленской — Шахову; Уездныхъ Дворянскихъ Училищ: Вилькомирскаго — Шимелю, Поневежскаго — Смоляку; состоящимъ въ 9 классѣ, Старшимъ Учителямъ Гимназій: Рязанской — Красмелеву, Черниговской — Токарскому; Коллежскими Секретарями: Младшему Учителю Минской Гимназіи — Шобловскому; Учителямъ Уездныхъ Дворянскихъ Училищ: Шавельского — Урбановичу, Минскаго — Боровскому; Помощнику Старшихъ Учителей Поневежскаго Уезднаго Дворянскаго Училища, Губернскому Секретарю Цытовичу; Учителю Шадовскаго Приходскаго Училища, Коллежскому Регистратору Улинскому (14 Декабря).*

*Возведены въ званіе личнаго Почетнаго Гражданства.*

Факторъ Типографіи Академіи Наукъ и Учитель дѣтей Академическихъ служителей, приготовляемыхъ въ наборщики, иностранецъ *Найель*; Помощникъ Управляющаго Типографіею Академіи Наукъ, иностранецъ *Клейнъ* (14 Декабря); содержатель частнаго пансіона въ г. Кишиневѣ, бывшій Великобританскій подданный *Фонъ-Беннетъ* (18 Декабря).

## II. По удостоенію Кавказскаго Комитета:

а) Согласно съ представленіемъ Г. Намѣстника Кавказскаго:

*Чиномъ Титуллярнаго Советника.*

Почетный Смотритель Кизлярскаго Уезднаго Училища, Коллежскій Секретарь *Колонтаровъ* — за отлично-усердную службу (21 Декабря).

б) Согласно съ представленіемъ Г. Главноначальствующаго надъ Лазаревскимъ Институтомъ Восточныхъ языковъ.

*Орденомъ Св. Анны 2-й степени.*

Бывшій Испекторъ Лазаревскаго Института Восточныхъ языковъ, Статсій Совѣтникъ *Морошкинъ* — за отличное

усердіе и неутомимую дѣятельность, оказанныя имъ во время служенія въ семъ Институтѣ (18 Декабря).

III) По непосредственному представлению Г. Министра Народнаго Просвѣщенія.

*Обыкновеннымъ подаркомъ.*

Отставной Генераль-Майоръ Карелинъ—за поднесение Его Величеству книги: *О Русскихъ паровыхъ машинахъ и сельскихъ жельницахъ*. (11 Декабря).

*Объявлено Монаршее благоволеніе.*

Статскому Советнику Хавскому — за поднесеніе Государю Императору изданныхъ имъ *Хронологическихъ таблицъ*. (11 Декабря).

*Высочайшиими Приказами по Гражданскому  
Вѣдомству*

**О П Р Е Д Ь Л Е Н Ъ :**

*По С. Петербургскому Цензурному Комитету.*

Отставной Коллежскій Ассесоръ Шидловскій—Цензоръ (2 Декабря).

**У Т В Е Р Ж Д Е Н Ъ :**

*По Московскому Учебному Округу.*

Предводитель Дворянства Костромской Губерніи, Майоръ Башлякъ—Почетнымъ Попечителемъ тамошней Гимназіи (21 Декабря).

**Н А З Н А Ч Е Н Ы :**

*По Ярославскому Демидовскому Лицею.*

Отставной Гвардіи Штабсъ-Ротмистръ Демидовъ 2-й.—  
Почетнымъ Попечителемъ (2 Декабря).

*По Казанскому Учебному Округу.*

Отставной Гвардія Штабсь-Капитанъ, вынѣ Камышинскій, Царицынскій и Царевскій Уѣздный Предводитель Дворянства Скибеневскій — Почетнымъ Смотрителемъ Камышинскаго Уѣзданаго Училища (29 Декабря).

**ПЕРЕМѢЩЕНЪ:**

Почетный Смотритель Галичскихъ Училищъ, Титуларный Советникъ Щулепниковъ — въ Костромское Дворянское Депутатское Собрание Депутатомъ отъ Солигаличскаго Уѣзда, по выбору Дворянъ (18 Декабря).

**УВОЛЕНИЯ:**

*По Департаменту Народнаго Просвещенія.*

Архитекторъ, Титуларный Советникъ Мейснеръ — по прошению (18 Декабря).

*По Университетамъ.*

Московскому: Ординарный Профессоръ, Статскій Советникъ Сокольскій — по прошению (11 Декабря).

Дерптскому: Экстраординарный Профессоръ, Надворный Советникъ Стремме — за упраздненіемъ каѳедры Архитектуры (29 Декабря).

*По Учебнымъ Округамъ.*

Московскому: Почетный Попечитель Ярославского Демидовскаго Лицея, Надворный Советникъ Волжковъ — отъ сей должности (2 Декабря); Почетный Попечитель Костромской Губернскай Гимназіи, Гвардія Штабсь-Капитанъ Готовцевъ (21 Декабря).

Бѣлорусскому: Почетные Смотрители Училищъ Уѣзовъ: Россіенскаго — Титуларный Советникъ Пржесцишевскій и Тельшевскаго — Губернскій Секретарь Шеміотъ (4 Декабря).



## МИНИСТЕРСКІЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ

за Декабрь мѣсяцъ 1848.

8. (23 Декабря) Циркулярное предложеніе объ оставлении въ дѣйствіи еще на три года Положенія объ испытаніяхъ въ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Отъ 31 Декабря 1845 г. я препроводилъ утвержденное мною, на три года, Положеніе объ испытаніяхъ въ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, на основаніи Высочайше утвержденныхъ въ 28 день Ноября 1844 г. Дополнительныхъ правилъ къ Уставу о гражданской службѣ.

По случаю окончанія нынѣ означенного трехлѣтняго срока и по уваженію того, что въ теченіе сего времени не поступало во вѣренное мнѣ Министерство никакихъ представлений о требуемыхъ опытомъ дополненіяхъ или измѣненіяхъ въ сказанномъ Положеніи, я покорнѣйше прошу сдѣлать распоряженіе, чтобы оно осталось въ дѣйствіи и служило руководствомъ въ продолженіе еще трехъ лѣтъ.

При семъ нужнымъ считаю изъяснить:

1) Что изъ числа поименованныхъ въ вышеупомянутомъ циркулярномъ предложеніи моемъ учебныхъ

зведеній, закрыты Второй Разрядъ и Младшее Отдѣленіе Главнаго Педагогическаго Института, а Среднее Отдѣленіе именуется нынѣ Предварительнымъ Курсомъ, почему постановленное въ отношеніи къ Среднему Отдѣленію слѣдуетъ примѣнить къ сему Курсу.

2) Циркулярнымъ предложеніемъ 31 Декабря 1845 г. дозволено воспитанникамъ нѣкоторыхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній, не кончившихъ въ оныхъ полнаго курса ученія, подвергаться дополнительнымъ испытаніямъ въ тѣхъ предметахъ программы подъ літ. А, приложенной къ Высочайше утвержденію 28 Ноября 1844 г. Дополнительнымъ Правиламъ къ Уставу о службѣ гражданской, въ которыхъ они, находясь въ заведеніи, не приобрѣли удовлетворительныхъ свѣдѣній или которымъ не обучались. Для того, чтобы при такомъ испытаніи можно было заключить, имѣетъ ли испытуемый требуемое означенными Правилами число балловъ, необходимо полученный имъ въ учебномъ заведеніи отмѣтки перелагать въ баллы, принятые въ Правилахъ и въ Положеніи объ испытаніяхъ. По возникшему въ одномъ изъ Учебныхъ Округовъ вопросу, какимъ порядкомъ должно быть дѣлаемо такое переложеніе, я разрѣшилъ принять за правило, чтобы въ этомъ случаѣ отмѣтка 3, означающая по общимъ правиламъ испытаній достаточная свѣдѣнія въ предметѣ, соотвѣтствовала наименьшимъ отмѣткамъ по вышесказавшей программѣ, съ слѣдующею постепенностю и высшихъ по ней отмѣтокъ:

5 отлично. 4 хорошо. 3 достаточно.

По Закону Божию . . . . .	20	18	15
— Русскому языку . . . . .	20	17	15
— Исторії. . . . .	15	13	10
— Арифметикѣ . . . . .	15	12	10
— Геометрії. . . . .	10	8	7
— Географії. . . . .	12	10	8
— Чистописанію . . . . .	18	13	10
— Чертежію. . . . .	8	6	5
<i>Самое большое число.</i>			
	115	97	80

Правила эти покорнейше прошу приказать принять въ руководство при подобныхъ испытанияхъ въ учебныхъ заведеніяхъ.

Подпись : *Министръ Народнаго Просвещенія  
Графъ Уваровъ.*

9. (24 Декабря) Циркулярное предложеніе по поводу Высочайшаго Повелѣнія о непремѣнномъ и точномъ соблюденіи всѣхъ правиль, постановленныхъ для храненія и ревизіи въ казенныхъ мѣстахъ денежныхъ суммъ.

ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ, корфформовавъ разсмотрѣнное въ Генераль-Аудиторiatъ военно-судное дѣло о похищении изъ одного присутственаго мѣста значительной суммы денегъ и находя, что одна изъ главнѣйшихъ причинъ, облегчившихъ совершенное преступленіе, заключалась въ несоблюденіи, кѣмъ сѣдовало, правиль насчетъ храненія и ревизіи казенныхъ суммъ, Высочайше повелѣть изволилъ ; объявить Министрамъ и Главноуправляющимъ, чтобы каждый изъ нихъ по своему вѣдомству обратилъ

самое бдительное и неуклонное вниманіе на непремѣнное и точное соблюденіе всѣхъ правилъ, законами постановленныхъ, о храненіи и ревизіи въ казенныхъ мѣстахъ денежныхъ суммъ.

О таковомъ Высочайшемъ Повелѣніи считаю долгомъ уведомить, предлагая предписать подчиненнымъ мѣстамъ и лицамъ усугубить вниманіе на соблюденіе правилъ о храненіи и ревизіи казенныхъ суммъ, принявъ къ исполненію Указъ Правительствующаго Сената 2 Декабря 1847 года о пріемѣ въ кладовые Уѣздныхъ Казначействъ и вынутіи изъ оныхъ постороннихъ суммъ (Полн. Собр. Зак. 1847 г. № 21,754).

*Подпись: Министръ Народного Просвѣщенія  
Графъ Уваровъ.*

10. (31 Декабря) Циркулярное предложеніе о томъ, что лица, окончившія курсъ ученія въ Университетахъ и Лицеяхъ, не подлежатъ испытанію, требуемому 5-ю статьею Положенія о Специальныхъ испытаніяхъ.

По случаю сомнѣній, возникшихъ при исполненіи ст. 5 Высочайше утвержденного 1 Марта 1846 года Положенія о Специальныхъ испытаніяхъ по Министерству Народного Просвѣщенія, нужнымъ считаю уведомить, что лица, окончившія курсъ ученія въ Университетахъ и Лицеяхъ и получившія въ томъ установленные аттестаты и дипломы, не подлежать требуемому сказанною статьею частному специальному

му испытанию при определении въ должности, въ ст. 2 того же Положения означенные.

Подпись: *Министр Народного Просвещения  
Граф Уваровъ.*

**11. (31 Декабря) О производстве годичныхъ испытаний въ Гимназіяхъ Одесского Учебного Округа предъ наступлениемъ лѣтнихъ вакацій.**

Г. Министръ Народного Просвѣщенія, по представленію Г. Попечителя Одесскаго Учебнаго Округа, разрешилъ допустить, въ видѣ опыта, на три года, производство годичныхъ испытаний въ Гимназіяхъ Одесскаго Учебнаго Округа предъ наступленіемъ лѣтнихъ вакацій.

---

### Д О П О Л Н Е Н И Е

къ Министерскимъ Распоряженіямъ за  
1848 годъ.

---

**12. (18 Ноября) Циркулярное предложеніе о заблаговременной высыпкѣ въ Университеты хирургическихъ инструментовъ для выпускемыхъ на службу казеннокоштныхъ Лекарей.**

Въ нѣкоторые Университеты доставляемы были карманные наборы хирургическихъ инструментовъ для выпускемыхъ на службу казеннокоштныхъ Лекарей послѣ уже отправленія тѣхъ Лекарей изъ

Университетовъ къ мѣстамъ службы, отъ чего и происходило затрудненіе въ разсыпкѣ наборовъ по принадлежности.

Для устраненія сего неудобства, по сдѣланному мню съ Г. Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ сношенію, постановлено слѣдующее правило: Департаментъ Казенныхъ Врачебныхъ Заготовленій, по полученіи отъ Департамента Народнаго Просвѣщенія, въ началѣ каждого года, свѣдѣнія о числѣ оканчивающихъ курсъ ученія въ Университетахъ казеннокоштныхъ Студентовъ Медицины, будетъ злаговоременно высылать въ каждый Университетъ такое число наборовъ инструментовъ, какое ожидается въ томъ году къ выпуску число казеннокоштныхъ Лекарей. Правленіе же Университета обязано доставлять въ Департаментъ Казенныхъ Врачебныхъ Заготовленій ежегодно въ Ноібрѣ или началѣ Декабря мѣсяца особые счеты наборамъ инструментовъ, съ показаніемъ, кому именно и когда были выданы и сколько остается ихъ въ запасѣ къ слѣдующему году.

Покорнѣйше прошу о предложеніи сего правила Правленіямъ Университетовъ, для надлежащаго со стороны ихъ исполненія.

Подпись: *Министръ Народнаю Просвѣщенія  
Графъ Уваровъ.*

## О ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ.

—

## О ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ:

*По Департаменту Народного Просвещения.*

Помощникъ Журналиста, Титулярный Советникъ *Никитинъ* — Журналистомъ; Старший Помощникъ Начальника Архива, 9 класса *Паппадопулъ* — Помощникомъ Журналиста; Младший Помощникъ Начальника Архива, Титулярный Советникъ *Михневичъ* и Капцелярский Чиновникъ, Губернский Секретарь *Сафоновъ* — Помощниками Начальника Архива: первый — Старшимъ, послѣдній — Младшимъ (9 Декабря).

*По Казанскому Университету.*

Ассистентъ при Хирургическомъ Отдѣлении Факультетской Клиники Московского Университета, Докторъ Медицины и Хирургіи *Бекетовъ* — Исправляющимъ должность Экстраординарного Профессора по каѳедрѣ Теоретической Хирургіи (24 Декабря)

## У Т В Е Р Ж Д Е Н Ы :

*По Дерптскому Университету.*

Профессоры: *Беккеръ* — Предсѣдателемъ, *Отто, Тобингъ, Адельманъ, Зиллеръ, Фонг-Самсонъ и Грубе* — Засѣдателями Аппеляціоннаго и Ревизіоннаго Суда при Университетѣ на 1849 годъ (2 Декабря).

*По Императорскому Московскому Обществу Исторіи и Древностей Россійскихъ.*

Дѣйствительный Статскій Советникъ *Чертковъ* — въ званіи Предсѣдателя (30 Декабря).

*По Учебнымъ Округамъ.*

С. Петербургскому: Ординарные Профессоры С. Петербургскаго Университета Михаилъ Кутториа и Горловъ, Экстраординарный Профессоръ того же Университета Никитенко и Коллежскій Совѣтникъ Дель—Инспекторами частныхъ Пансіоновъ и Школъ въ С. Петербургѣ на 1849 годъ (21 Декабря).

Московскому: Ординарные Профессоры Московскаго Университета, Статскіе Совѣтники Фишеръ и Альке—Инспекторами частныхъ Пансіоновъ и Школъ въ Москвѣ на 1849 годъ (23 Декабря).



## ИЗСЛѢДОВАНІЯ

### О РУССКОМЪ ЦЕРКОВНОМЪ ПѢСНОПѢНІИ.

---

Церковное пѣснопѣніе существует въ Россіи болѣе семи столѣтій. Отцы наши приняли его отъ Грековъ и Болгаръ и передали намъ во всей чистотѣ. Въ наше время мы симѣло можемъ сказать, что Русское пѣніе имѣетъ свою Исторію, свои памятники, свою Литературу. Его Исторія представляетъ намъ разныя эпохи: процвѣтанія, упадка и возрожденія. Въ памятникахъ священнаго пѣснопѣнія находимъ произведенія: Греческія, Болгарскія и Русскія. Изъ литературныхъ произведеній открываемъ участіе людей въ процвѣтаніи сего Искусства въ Россіи, въ образованіи новыхъ твореній для возстановленія пѣнія, въ изслѣдованіи событій. Съ этой только точки зреянія мы можемъ находить въ церковномъ пѣснопѣніи: ученіе стройное, достойное своего назначенія; Искусство, развитое въ совершенствѣ; самостоятельность, доказанную семивѣковымъ существованіемъ.

Полное изученіе Русского церковнаго пѣнія возможно только при обозрѣніи разныхъ источниковъ. Критическое изслѣдованіе памятниковъ сего Искусства еще только начинается въ наше время.

А сколько представляется впереди приготовительныхъ работъ? Намъ нужно: разсѣять разныя предубѣжденія, составленныя объ этомъ Искусствѣ въ послѣднемъ столѣтіи. Намъ нужно: составить полное собраніе рукописей съ крюковыми нотами, котораго доселѣ не видимъ ни въ одной Русской библіотекѣ, и безъ котораго невозможно написать Исторію Русскаго пѣнія. Намъ нужно: изучить древнія пѣснопѣнія: Греческія, Болгарскія и Русскія, теперь забытыя, но безъ которыхъ невозможно имѣть вѣрнаго взгляда на сохранившіяся напѣвы. Намъ нужно: доказать, что Русское церковное пѣснопѣніе православно, чуждо всѣхъ Западныхъ вторженій; что оно то же самое, какое было принято нашими Отцами въ первое столѣтіе Русскаго Православнаго исповѣданія. Предпріятія нашихъ Ученыхъ составить вѣриное и полное описаніе Русскаго церковнаго пѣнія не могли исполниться единственно по исчезнувшимъ нами недостаткамъ. Дерзко было бы думать, что у Русскихъ людей нѣтъ любви къ родному; что у Русскихъ Писателей нѣтъ стремленія къ изученію памятниковъ. Утѣшимся тѣмъ, что мы еще юные на поприщѣ просвѣщенія, вступаемъ только въ эпоху историческихъ изслѣдованій; что наша Исторія должна основываться на несомнѣнныхъ источникахъ. Для того нужно: время, терпѣніе, опытъ и труды многихъ людей. Отдаю полное преимущество моихъ предшественникамъ и поставляю труды ихъ выше своихъ. Время отдастъ судъ каждому. Одно только невѣжество видитъ во всемъ худое.

Этотъ недостатокъ заставляетъ и насъ ограничиться немногими изслѣдованіями. Вотъ отъ чего и мы въ краткихъ очеркахъ излагаемъ состояніе сего Искусства въ Россіи, какъ оно было въ разные вѣка. Для сего избираемъ: *обозрѣніе его Литературы и памятниковъ*, его *пъскопльній* и Исторіи. Подробности предоставляемъ будущимъ Русскимъ изслѣдователямъ, когда новыя открытія обогатятся вѣрными свѣдѣніями, когда новыя данные объяснятъ трудные вопросы.

Обозрѣніе Литературы церковнаго пѣнія предпринято съ цѣлію разсѣянія предубѣждений. Въ исчислениі памятниковъ показано все богатство нашихъ нотныхъ книгъ, представлены всѣ вопросы, надъ которыми должна трудиться наша Критика. Вотъ почему, при обозрѣніи ихъ, представлены выписки изъ старыхъ замѣчательныхъ сочиненій. Не смотря на множество изданныхъ актовъ и сказаний нашихъ древностей, для Исторіи церковнаго пѣнія у насъ еще ничего не сдѣлано. Необходимость сего такъ ощутительна, что пока кто-нибудь изъ Русскихъ сберется издавать подобный сборникъ, рѣшаемся въ нашемъ изслѣдованіи помѣщать выписки. Новость предмета, какова Литература церковнаго пѣнія, множество странныхъ предубѣждений о самомъ пѣніи, заставили обратиться къ изысканіямъ, перевѣрить все извѣстное и представить на судъ читателей въ наличности всѣ историческія извѣстія. Выписки будутъ служить доказательствомъ необходимости изданія замѣчательныхъ сочиненій изъ Литературы церковнаго пѣнія. Можетъ быть, уже недалеко то время, когда въ нашихъ учебныхъ заве-

ленихъ церковное пѣніе съ его Исторію и Литературою войдетъ въ составъ преподаванія. Тогда только оно станетъ на степень классической Науки, тогда только изученіе его будетъ доступно всѣмъ.

Въ обозрѣніи церковныхъ пѣснопѣній изложены древнія правила пѣнія по крюкамъ и помѣтамъ, представлены измѣненія крюковыхъ нотныхъ знаковъ въ разныя эпохи, исчислены напѣвы: Греческие, Русские и Болгарские, со всѣми видоизмѣненіями, и сохранившіяся пѣснопѣнія на этихъ напѣвахъ.

Въ обозрѣніи Исторіи церковного пѣнія изложены разныя эпохи сего Искусства въ Русской землѣ. Въ эпохѣ Греко-Болгарской показанъ его бытъ въ первобытной жизни нашего Православія, когда Русскіе были только послѣдователями своихъ учителей. Въ эпохѣ Русской представлено развитіе сего Искусства въ Россіи, когда Русскіе пѣвцы являются уже творцами. Въ эпохѣ Московской показаны всѣ новыя явленія въ области пѣснопѣнія, его процвѣтаніе и упадокъ. Въ эпохѣ переходной объяснено сближеніе Греко-Русского пѣнія съ Европейскимъ, вторженіе Западныхъ учителей, возстановленіе самобытнаго пѣнія въ духѣ нашей Православной Церкви и изученіе его въ училищахъ и капеллахъ.

Не льзя не пожалѣть о бѣдности нашихъ типографій, въ которыхъ доселе нѣтъ крюковыхъ знаковъ. Поневолѣ должно было ограничиваться одни-ми названіями, не имѣя способовъ помѣщать ихъ въ текстѣ. Уверены, что наши литографические снимки хороши и возможны только въ отдельныхъ прило-

женіяхъ, но не въ срединѣ текста, гдѣ въ нихъ-то и есть необходимость.

Въ особенныхъ снимкахъ помѣстимъ: 1) изображенія крюковыхъ знаковъ и 2) разные виды церковныхъ пѣснопѣній. Въ нихъ мы желали только показать необходимость будущихъ изданій въ систематическомъ видѣ, ихъ потребность при классическомъ изученіи и наконецъ объяснить ихъ важность и значеніе. Многіе изъ нашихъ современниковъ думали, что крюковые знаки есть какія-то уродливыя изображенія людей, чуждыхъ всякаго Искусства, что они какіе-то іероглифы, ничего незначущіе и нужные только слѣпымъ приверженцамъ старины. Не будемъ винить ихъ: все это происходило отъ незнанія и простоты. Вѣримъ, что и всѣ предубѣжденія являлись отъ того, что доселѣ не было у насъ классического изученія нашего старого церковнаго пѣнія.

Не скроемъ и послѣдняго предубѣжденія, что будто въ нашихъ крюковыхъ книгахъ не заключается ничего важнаго; что будто во всѣхъ фоліантахъ и тетрадяхъ одинъ и тотъ же напѣвъ безъ всякихъ разнообразій и отличій; что будто намъ, съ нашимъ всеобъемлющимъ Европейскимъ образованіемъ, искать въ нихъ нечего. Это предубѣженіе лишило насъ многихъ памятниковъ. Люди съ такими понятіями не только не дорожили нотными старыми книгами, но и старались истреблять ихъ. Пожалѣемъ о такихъ людяхъ, воспитанныхъ подъ влияниемъ чужеземныхъ идей; пожалѣемъ и о погибшихъ памятникахъ.

## I.

## ЛИТЕРАТУРА ЦЕРКОВНАГО ПѢНІЯ.

Литературные источники Русского церковного пѣнія заключаются въ сочиненіяхъ: рукописныхъ и печатныхъ. Описаніе каждого изъ нихъ представляемъ здѣсь отдельно.

## A. Источники рукописные.

Сочиненія рукописныя начинаются съ XVI столѣтія. Въ нихъ мы находимъ историческія извѣстія о упадкѣ и возстановленіи церковного пѣнія; въ нихъ читаемъ свѣдѣнія о постепенномъ забытіи крюковыхъ нотъ и переложеніи ихъ па линейныя. Изъ нихъ узнаемъ участіе однихъ людей въ сохраненіи древнихъ напѣвовъ и заботливость другихъ о внесеніи къ намъ Западнаго пѣнія со стороны Литвы и Малороссіи. Всѣ они указываютъ на происшествія XVI и XVII столѣтій и замѣняютъ намъ собою скучность лѣтописныхъ извѣстій. Будущій Историкъ нашего пѣснопѣнія, вѣроятно, обратить все свое вниманіе на собраніе этихъ источниковъ и указетъ собирателямъ Русскихъ рукописей всю ихъ важность. Исчислимъ здѣсь доселе известные источники

1) Сочиненіе неизвѣстнаго Писателя о помѣткахъ крюковаго знамени, по учению Шайдурова. Его надписаніе:

*Сказание о подмѣткахъ, еже пишутся въ пѣнѣ на мѣдь знаменемъ.*

Въ XVI столѣтіи, Новогородецъ Иванъ Акимовъ Шайдуровъ изобрѣлъ знаки изъ 7-ми гласныхъ буквъ для поясненія крюковыхъ нотъ. Эти знаки писались между крюками киноварью. Неизвѣстный Писатель въ *Сказакіи о подмѣткахъ* изложилъ учение изобрѣтателя. Текстъ сего сказанія начинается такъ :

273

«Подобаетъ вѣдати о семъ: яко не красоты ради пишутся надъ знаменемъ подмѣтки, но указуютъ осмогласнаго пѣнія силу въ согласіяхъ; понеже въ седми согласіяхъ человѣческій гласъ, пой, измѣняется, изъ согласія въ согласіе превивается. Болѣе седми согласій отнюдь нѣсть во всѣхъ осми гласахъ. Сими подмѣтками въ мудрыхъ мѣстѣхъ пѣніе утверждается и отнюдь въ забвениѣ не прилагается... Сие уложеніе къ нашему ученію знаменаго пѣнія Новогородца Иоанна Иоакима сына Шайдурова истинно есть и не ложно, къ наученію достойно, ко всякому пѣнію разумительно. Яко же бо струнное бряцаніе ово дебелый гласъ испущаетъ, а ино средній, а ино малѣйшій, тако и сіе подобно мусикійному согласію».

Сказаніе свое Писатель раздѣлилъ на три части. Въ первой, подъ общимъ надписаніемъ, изложены правила и значенія помѣтъ въ пѣніи. Вторая имѣетъ свое надписаніе :

*Сказакіе Божественнаго пѣнія о подмѣтныхъ словахъ, еже пишутся надъ знаменемъ не красоты бо ради, но указываютъ силу и крѣпость велию въ согласіи осмогласнаго пѣнія.*

Текстъ сей части начинается словами: «Искони убо преблагій Богъ промышляетъ о добрѣ человѣ-

честѣмъ и подая комуждо благая на пользу, яже къ угощеннюю своему, то и сие Божественное дѣло въ разумѣніе истины приведе». Писатель излагаетъ правила о помѣтахъ. Въ этой части находимъ извѣстіе о древнихъ знакахъ: «Прежде бо сихъ седми словъ согласныхъ древніи Божественного пѣнія учители подмѣтныя слова имѣша, но непотребніи, и не суть истинны бѣша; понеже бо кийждо учитель по своему умыслению подмѣтныя слова писаше, и того ради у нихъ велие несогласіе бываше. Сія же суть истинніи, вельми потребніи коаждо бо подмѣтное слово свое согласіе имѣть. А еже древніе учителіе подмѣтныя слова имѣша, а не истиннѣйша, и сіе не дивно. Множицю бо лѣтъ свершенныхъ мужъ оскудѣ, то сие отроча обрѣтѣ; и еже премудрыхъ мимо тече, невѣжамъ дадеся; и еже учителемъ утаится, то ученикомъ открыся». Писатель Сказанія не называетъ здѣсь по имени ни учителей, ни отроча—изобрѣтателя помѣтъ.

Третья часть имѣеть надписаніе:

*Указъ о иныхъ подмѣтныхъ словахъ извѣстнаго ради разумѣнія и явственнаю познанію божественна-  
го пѣнія (\*)*.

Текстъ начинается словами: «Пишутся и иные слова подмѣтныя, а указуютъ же онѣ: како знамя пѣти, идѣже подобаетъ борзо, или тихо пропѣти,

(\*) *Сказание о помѣтахъ и иныхъ въ двухъ спискахъ: одно въ рукописи конца XVI вѣка, другое въ рукописи половины XVII вѣка.* Оба списка во многомъ не сходятся между собою. Полагаемъ, что всѣ три статьи едва ли не принадлежатъ разнымъ Писателямъ, особенно *Указъ о подмѣтныхъ словахъ*.

или гласомъ закинути, или покачати, или во едино согласіе два или три знамя пропѣти, или ударити, или внизъ гласомъ отдати». Здѣсь Писатель не упоминаетъ о Шайдуровѣ. Полагаемъ, что этотъ *Указъ* принадлежитъ къ древнимъ сочиненіямъ.

Замѣчательно, что въ учениі Шайдурова помѣтные буквы не имѣли еще значенія Италіанскихъ ногъ: *утъ, ре, ми, фа, соль, ля*. Это измѣненіе помѣтъ совершилось во второй половинѣ XVII вѣка, и едва ли не съ появленіемъ учениія Мезенца.

По неимѣнію вѣрныхъ данныхъ, невозможно опредѣлить, кто такой былъ Шайдуровъ, и когда онъ жилъ? Ученіе его произвело въ Русскомъ церковномъ пѣніи совершенный переворотъ и принято было повсюду. Можетъ быть, со временемъ, этотъ переходъ отъ древняго пѣнія къ помѣтамъ будетъ объясненъ удовлетворительнѣе. По крайней мѣрѣ, теперь, упадокъ пѣнія въ XVI вѣкѣ остается для насъ загадкою. Изъ значенія Шайдурова помѣтъ видимъ только, что Русскіе потеряли древнее значеніе крюковыхъ ногъ. Иначе, для чего было изобрѣтать новые знаки?

**2) Книга, глаголемая Какизы, сирпъ ключь Столповому и Казанскому знамени.**

Эта книга состоитъ изъ собранія разныхъ статей и принадлежитъ къ первой половинѣ XVII вѣка. Въ ней находимъ: *Имена строкамъ, како кото-рая зовется и како поется.— Именование строкамъ по числу двѣмъ стомъ и четыремъ кадесять.— Сказа-ние и извѣстно разсужденіе существенно витамъ, су-щимъ числомъ речений шестидесять седмію. — Имена*

*столповому знаменю, како которое знамя именемъ звати.— Толкъ знамени столповому.*

Въ разныхъ спискахъ находимъ разный составъ сего сборника. Составитель сей книги, безъ всякаго сомнѣнія, былъ только сборщикомъ статей, написанныхъ задолго до него и другими лицами. Позднѣйшіе переписчики измѣняли и дополняли текстъ сей книги по-своему. Трудно угадать первоначальный составъ сего сборника. До появленія сочиненія Мезенца, онъ былъ единственнымъ руководствомъ послѣ ученія Шайдурова. Статьи : *имена столповому знамени и толкъ знамени столповому* извѣстны въ спискахъ XVI столѣтія. Слѣдовательно, онѣ составляютъ основаніе древней Литературы, а не книги *Какизъ*. Мы можемъ предполагать, что всѣ статьи сборника принадлежали къ древнимъ руководствамъ церковнаго пѣнія ; но не можемъ определить : Русскія ли онѣ, или переводныя ? *Толкъ знамени столповому* — есть статья переводная, взятая отъ Грековъ. Въ одномъ спискѣ XVII вѣка сего сборника мы нашли краткую статью объ ученіи Шайдурова. Вотъ она:

*Ико сказание о помѣтахъ и согласіи седми словъ прежнихъ дидаскаловъ, сирѣчь учителей.*

«Бѣ иѣкій дидаскалъ, сирѣчь учитель, въ преславнѣй и велицѣй Россіи, просіявшій добrogласіемъ божественнаго пѣнія, именемъ Ioannъ Ioакимовъ ему же просто нареченіе Шайдуровъ. Сей убо Ioannъ многимъ прилежаніемъ и великимъ тщаніемъ изобрѣте знаменнааго пѣнія изящное добrogласіе. Ему откры Богъ подлинникъ помѣткамъ».

Сочинитель сего сказания не зналъ даже, что Шайдуровъ былъ Новогородецъ. Слова : «нѣкій ди-  
даскалъ» указываютъ, что онъ писалъ по преданію,  
можетъ быть, спустя болѣе ста лѣтъ. Подобное  
забвеніе часто встрѣчается у Писателей XVII вѣка.

Статья о Казанскомъ знамени принадлежитъ ко второй половинѣ XVI вѣка. Это знамя, вѣроятно, появилось въ Казани съ прибытіемъ Святителя, Св. Гурія. Кто его былъ изобрѣтателемъ? Что заставило Русскихъ измѣнить основные знаки крюковыхъ ногъ? Какая была необходимость замѣнить одинъ знакъ другимъ? Для чего соединены были вмѣстѣ знаки Столпового и Демественного пѣнія? Ни на одинъ вопросъ не находимъ отвѣта. Такъ бѣдна еще наша Литература. Заглавіе сей статьи :

*Имена Столповому и Казанскому знамени. Како и коимъ именемъ коеждо знамя назвати Столовое и Казанское.*

«Здѣ изложеніе существенно, како которое съ коимъ знаменемъ поется: Статія свѣтлая противъ Параклита Казанскаго, Статія мрачная противъ Крюка Казанскаго. Посему и прочая разумѣвай».

Крюковыя книги Казанского знамени писались по большой части въ двѣ строки: одна киноварью, а другая чернилами. Книгъ съ таковыми письмомъ сохранилось очень не много.

3) Сочиненіе Патріарха Всероссійскаго Гермо-  
нена :

*Посланіе наказательно Гермогена Патріарха Мо-  
сковскаго и всѧ Русіи ко всльмъ людямъ, пачеже Свя-  
щенникомъ и Диакономъ о исправленіи церковнаго пынія.*

Его посланіе начинается словами : «Повѣдаютъ намъ Христолюбивые люди со слезами, а ини писаніе приносятъ, а сказываютъ, что де въ мірскихъ людѣхъ, паче во Священникахъ и иноческомъ чинѣ вселился великая слабость и небреженіе, о душевномъ спасеніи нерадѣніе, и въ церковномъ пѣніи великое неисправлениe. По преданію Св. Апостоль и по уставу Св. Отець церковнаго пѣнія не исправляютъ, и говорятъ де голоса въ два и въ три, и въ четыре, а индѣ и въ пять и въ шесть. И то нашего Христіанскаго закона чюже». Святитель описываетъ въ посланіи упадокъ церковнаго пѣнія, говоритъ о небрежности посѣщающихъ храмы Божіи: «Вѣмъ бо многихъ собирающихся не Бога ради, ниже послушанія ради глаголъ. Овѣхъ убо зрю дремлющихъ, овѣхъ сюду и обоюду озирающихъ, иныхъ другъ ко другу глаголющихъ». Все это происходило въ эпохи Самозванцевъ и Междоцарствія, когда многіе изъ Русскихъ дѣйствительно забывали всѣ свои обязанности. По упоминанію Гермогеномъ печатнаго Устава, изданного въ 1610 году, полагаемъ, что и самое посланіе было написано имъ не ранѣе 1611 года. Его посланіе приводили Русскіе Святители на Московскому Соборѣ 1651 года, какъ доказательство давно начавшагося упадка пѣнія, какъ необходимость возстановленія его.

4) Слово *Мартеміана Шестака*, справника Московскаго Печатнаго Двора, написанное въ 1652 году :

*Къ божественнымъ, блаженнымъ и святыя ревности тщательнѣй Боголюбезныхъ народовъ Православныхъ слово избранно отъ Божественныхъ писаний, из-*

въстительно вкуль и обличительно, на иже Церковь  
можю неправъ хранящихъ и не по предамю Святыхъ  
Апостолъ и Богоносныхъ Отецъ пѣніе совершающиъ.

Слово Шестака начинается: «Сподоби Госпо-  
ди, истинный Боже, Иисусе Христе, за Церковь Твою  
святую, упованіе наше и надежю, съ прежебывши-  
ми Святыми и насть подражателями быти». Во всемъ  
его обширномъ словѣ говорится о упадкѣ церковна-  
го пѣнія, укоряется раздѣльнорѣчное пѣніе, восхва-  
ляется одно единогласное — пѣніе на рѣчь. Сочини-  
тель ссылается на Московскій Соборъ 1651 года и  
посланіе Патріарха Гермогена. Онъ жилъ и писалъ  
въ то самое время, когда Соборомъ была признана  
необходимость возстановленія церковнаго пѣнія. Не  
былъ ли Шестакъ членомъ первой Коммиссіи, на-  
значенной послѣ Собора для исправленія пѣнія?

5) Сочиненіе инока Евфросина о церковномъ  
пѣніи, написанное въ 1651 году:

*Сказание о различныхъ ересяхъ и хуленияхъ, со-  
держимыхъ отъ несподѣнія въ знаменныхъ пѣчихъ  
книгахъ.*

Сказание Евфросина начинается словами: «Утро-  
бою мою болѣзную и зѣльнѣ распаляюся, и душою  
мою содрагаюся, зря посреди Церкви Россійскія  
возрастшь терни, отъ не добрѣ мыслящихъ наса-  
жденный въ красногласномъ пѣніи». Сочиненіе его  
для Исторіи церковнаго пѣнія необходимо въ ука-  
заніи упадка сего Искусства въ Россіи. Вотъ какъ  
онъ изображаетъ состояніе пѣнія въ его время:

«Точію бо нашимъ пѣніемъ гласъ украшаемъ  
и знаменные крюки бережемъ, а священныя рѣчи  
до конца развернуты противу печатныхъ, письмен-

ныхъ древнихъ и новыхъ книгъ, и не точію развращены, но и Словенскаго нашего языка, въ немъ же родихомся и Священному Писанію учихомся, чюжи, не свойственны и сопротивны. Гдѣ бо обрящется во Священному Писаніи нашего природнаго языка Словенскаго діалекта сицевыя, несогласныя рѣчи: *сопасо, пожеру, во монъ тъменоимо, волаемо, и земи, людеми, сонъдаяй?*... Егда убо они (учители) отъ кого умолими будуть, еже изучитися отъ нихъ тому ихъ красногласному пѣнію, тогда емлять мзду *велю* и паче мѣры, и учать пѣти по часомъ и по инымъ краткимъ урочнымъ временамъ. Да еще кто и ничему не изучится у нихъ, но они мзду емлять безмѣрную. А егда видять кого остроумна естествомъ и вскорѣ познающа пѣніе ихъ и знамя, тогда они исполниншеся зависти скрываются отъ учениковъ своихъ древнихъ мастеровъ добрые переводы и учать пѣти по перепорченнымъ и не съ прілежаніемъ, того ради, дабы кто отъ ученикъ ихъ не быль гораздѣе ихъ, точію бо единъ славимъ быль отъ человѣкъ паче всѣхъ. Да и межъ собою тыле краснопѣвцы, укоряющеся, другъ друга поносить, себя кійждо величаетъ, и хвалися глаголетъ: азъ есть Шайдуровъ ученикъ! А инъ хвалитися: Лукошковымъ учениемъ. Инъ вѣдаетъ Баскаковъ переволь, инъ Усольской, инъ Христіяниновъ... А и тѣхъ, ими же си пѣвцы хвалятся, не сыскати: не вѣдомо, кто гдѣ быль и въ которое время, аще и въ недавніе времена были (\*), или

---

(\*) И инокъ Евфросинъ не зналъ обстоятельно о нашихъ пѣвцахъ и учителяхъ первовнаго пѣнія. Видно, что и онъ говорилъ о нихъ по преданию.

по чьему величию такое пѣніе завели? съ совѣту ли Св. Соборныхъ Церкви, или вѣченіемъ премудрыхъ иѣкоторыхъ мужей?.. Многа убо и безчисленна злая опись въ знаменныхъ книгахъ: рѣдко такой стихъ обрящется, которой бы былъ не испорченъ въ рѣчахъ во всякомъ знаменномъ пѣніи... Въ пашнихъ знаменныхъ книгахъ многое обрѣтается: Индѣ рѣчи неприличныя, послѣдующему разуму приложены, а во иныхъ мѣстахъ нужнѣйшія глаголанія разуму отъяты... Книги харатейныя были писаныя, и по нихъ пѣто то такоже, яко глаголемъ: *на рѣчь*, а не якоже нынѣ всякіе глаголы буквами лишними переломаны. Во многія лѣта младыя отрочата, учившеся пѣти у подобныхъ себѣ, а иные писати, донынѣ списываютъ другъ у друга переводъ съ перевода и тетрадки съ тетрадокъ, не зная добрѣ ни силу рѣчи, ни разумъ стиха, ни буквы вѣдая, и въ той перепискѣ отъ ненаученія, или отъ недосмотра описываются... И нынѣ роспѣты: *дванадесѧть Миней всѣ*, *Общая Минея*, *Октай*, *Тріоди* и *плачевые стихи*, яже на погребеніи, и *Псалтирь*... И вы, господіе наши, Отцы и братья, и мы, бѣдные съ вами, положимъ по разсужденію общій совѣтъ, по церковнымъ законамъ любовнаго соединенія, воспачемся предъ Господомъ, сотворшимъ насъ, и пріѣгнемъ и припадемъ ко благочестивому Самодержцу, Государю, Царю и Великому Князю Алексію Михайловичу всея Русіи, и къ Святѣйшему великому господину, въ духовномъ чинѣ отцу и богоомольцу его, Іосифу Патріарху Московскому и всея Русіи и помолимъ, ежебы исправить съ печатныхъ церковныхъ книгъ и съ харатейныхъ книгъ: Ирмоловъ и

Октай и Стихиари въ существенномъ разумѣ рѣчей и именъ, приказати бы и повелѣти имъ, Государемъ добрымъ шѣвцомъ и знаменщикомъ противу грамматического художества и истиннаго разума въ именахъ, и глаголахъ и въ прочихъ частѣхъ, по согласію точекъ и запятыхъ, и разума верхнихъ силъ, знамя положити, въ наученіе всему Православному Христіянству, противъ древнихъ переводовъ хар-тейныхъ».

Сочиненіе инока Евфросина указываетъ намъ еще на особенную сторону пѣвцовъ: на ихъ преніе о правильности пѣнія нарльчнаго и раздълькорльчнаго,— преніе, доселѣ продолжающееся между нашими такъ-называемыми старообрядцами. Два столѣтія не могли истребить этихъ споровъ въ Россіи.

6) Сочиненіе инока Тихона Макарьевскаго, бывшаго прежде келаремъ Саввы Звенигородскаго монастыря, а потомъ казначеемъ патріаршой казны, написанное послѣ 1680 года:

*Сказание о нотномъ гласобольжаніи, и о лите-  
рныхъ знаменныхъ помѣтахъ, и о знаменіи нотномъ,  
еже въ семъ ключѣ разумѣнія написано по линіямъ и  
спаціямъ простаю клявеса.*

Сочинитель составилъ сводъ крюковыхъ нотъ съ линейными, изобрѣлъ ключъ и лѣствицу восходящихъ и нисходящихъ нотъ. При рисункѣ его ключа находятся разныя надписанія: «Ключъ разумѣнія отверзаетъ дверь божественнаго пѣнія. Сии тріе естествогласіи: утъ, ре, ми— составляютъ все святое пѣніе. Пойте Богу нашему, пойте, Цареви нашему пойте». Его лѣствица была перепечатана въ

сочиненіи Митрополита Евгения и прилагается во всякой нотной крюковой азбукѣ съ разными, по большей части, произвольными измѣненіями. Сочиненіе Макарьевскаго было переходомъ отъ стараго крюковаго пѣнія къ новому. Оно начинается введеніемъ: «Починается первый голосъ: уть дебело-вискимъ гласомъ отъ нижня степени первыя спасії». Трудъ Макарьевскаго представляетъ важное пособіе при изученіи крюковыхъ нотъ. Въ концѣ своего сочиненія онъ помѣстилъ *вирши* въ 34 стихахъ. Изъ начальныхъ буквъ этихъ стиховъ составляется: *Трудился о сем монах Тихон Макаріевский*. Вотъ первые восемь стиховъ изъ его виршъ:

Трудолюбивый о Богѣ пѣснорачителю,  
Разума же того бодрый снискателю,  
Усердно о божественномъ пѣніи приложжи,  
Добродѣтельное житіе предъ Богомъ покажи.  
*И*мѣй въ нему вѣру свою безъ сомнѣнія,  
Любезно той научить тя безъ закоснѣнія,  
Сонъ многій и лѣнность отъ себе отложи,  
Языкъ же свой отъ всякаго зла удержи.

Изъ крюковыхъ знаковъ Макаріевскій выставилъ въ началѣ своего сочиненія:

- 1) Крюкъ, 2) Запятая и Крыжъ, 3) Статія,
  - 4) Стрѣла, 5) Голубчикъ, 6) Переводка, 7) Паукъ,
  - 8) Скамійца, 9) Змѣйцы, 10) Сложистіе, 11) Труба,
  - 12) Дуба, 13) Кулизы и Полкулизы, 14) Палка,
  - 15) Чашка, 16) Челюстка, 17) Два въ челну, 18) Мечикъ, 19) Хаміло.
- Но въ приложенныхъ образцахъ находятся и другіе знаки. Варіантовъ для основныхъ знаковъ у него очень мало. Такъ: при знакѣ

*Стръла* выставлены изъ варіантовъ. съ запятою, съ облачкомъ, тромная, мрачная, малая, средняя съ подчашіемъ, трясогласная, трясострѣльная. Сокращеніе почти невѣроятное, и объясняется только тѣмъ, что Макарьевскій представилъ въ крюковыхъ знакахъ образцы пѣнія краткаго и малаго, а не пространнаго.

7) Сочиненіе неизвѣстнаго Писателя о наименованіи и изображеніи крюковыхъ нотъ:

*Имена Столпового знамени, како именуются.*

Здѣсь нѣть ни правильнаго пѣнія, ни полнаго собранія крюковыхъ знаковъ. Это, вѣроятно, отрывокъ изъ какого-нибудь большаго сочиненія. Его вносили въ сказаніе о помѣтахъ и въ книгу *Какизъ*.

8) Сочиненіе неизвѣстнаго Писателя о таинственномъ значеніи крюковыхъ нотъ:

*Извѣщеніе и описание о Столповомъ знамени, какое значеніе по нарѣчію говется и по надѣписанію прежнихъ писорачительныхъ снискателей. Се есть малое описание именіи къ похваленію тѣхъ знаменій.*

Сочинитель объяснялъ значеніе крюковыхъ нотъ такъ: «Первое знамя *Параклитъ*—есть посланіе Св. Духа на Апостолы. Крюкъ—крѣпкое ума блуденіе отъ золъ. Змѣица — земная славы и суеты міра сего отбѣганіе. Кулиза — ко всѣмъ человѣкомъ любовь нелицемѣрну имѣти». Это извѣщеніе было перепечатано въ сочиненіи В. М. Ундорского.

9) Сочиненіе неизвѣстнаго Писателя о Русскомъ перковномъ пѣніи:

*Предисловіе Какизамъ, сирльчи ключу Столпово-му знамени и Путному изложенію существенно премудрыхъ Россійскихъ логовѣтъ.*

Сочиненіе замѣчательное по своимъ извѣстіямъ о состояніи пѣнія въ Россіи и о Русскихъ сочинителяхъ церковнаго пѣнія. Полагаемъ, что всѣ три сочиненія (7, 8 и 9) составляли (\*) одноцѣлое произведеніе какого-нибудь Писателя, теперь намъ неизвѣстнаго. Замѣчательно, что къ древнему тексту сего *Предисловія* переписчикъ XVII вѣка прибавилъ Русскія извѣстія о нашемъ пѣніи въ XVI вѣкѣ. Текстъ сего *Предисловія* начинается:

«Благоволеніемъ Бога Отца Вседержителя, Творца всѣмъ видимыи и невидимыи, и споспѣшніемъ сопрестольнаго и единороднаго Сына Его, Бога и Господа нашего Іисуса Христа, и содѣйствіемъ пресвятаго и животворящаго Духа, того единаго Божества и единаго существа нераздѣлимая Троицы, по благодати, яко о ней создана быша всяческая, яже на небеси горѣ, и яже на земли низу».

Это *Предисловіе къ Какизамъ* было перепечатано М. П. Погодинымъ въ «Москвитянинѣ» (1846 г. № VI, стр. 183) и въ сочиненіи В. М. Ундовского по списку Стихиария, принадлежащаго нынѣ Кн. М. А. Оболенскому. Въ этомъ спискѣ, кроме внесенія Русскихъ извѣстій, переписчикъ выбросилъ настоящее надписаніе: *Предисловіе какизамъ* и вставилъ свое новое: *Предисловіе, откуду и отъ коего времени начася быти въ нашей Рустѣ земли осмогласное пѣніе, и отъ коего времени и отъ кого пошло на оба лика пѣти въ церкви.*

(\*) Древній текстъ сего *Предисловія*, безъ Русскихъ вставокъ, сохранился въ Толстовскомъ спискѣ (См. Кат. Отд. III, № 74).

Переписчикъ сего предисловія, какъ видно изъ словъ его, былъ Москвичъ и зналъ только одни Московскія происшествія. Онъ думаетъ, что пѣнія: *Осмогласное, Знаменное и Троестрочное* изложено было *Русскими Риторами* и сомнѣвается въ достовѣрности извѣстія Степенной книги, что при Ярославѣ пришли въ Киевъ три пѣвца изъ Греціи, знатоки пѣнія *Знаменного, Троестрочного и Демественного*: «намъ же убо мнится, яко и се не истинно есть, понеже во всѣхъ Греческихъ странахъ и въ Палестинѣ, и во всѣхъ обителѣхъ, пѣніе отлично отъ нашего пѣнія». Этого мало. Онъ не постигаетъ, откуда могли Греки взять пѣніе осмогласное: «и откуду убо симъ тріемъ пѣвцамъ взяти сіе осмогласное пѣніе? *Знаменное и Путь* противъ *Знаменново* изложенъ подобно философствѣй премудрости». Такъ ошибочно разсуждали. Московскіе пѣвцы XVII вѣка о происхожденіи Русскаго пѣнія. Вся его мудрость заключается въ передачѣ преданія Московскаго Священника Федора Христіянина. Изъ этого преданія онъ сообщаетъ намъ: были въ Новѣгородѣ старые пѣвцы: *Савва Роговъ* и братъ его *Василій*, родомъ Кореляне. Сей Савва обучилъ пѣнію попа Федора Христіянина, *Ивана Носа* и *Степана Голыша*. Василій пошелъ въ иночество, гдѣ названъ Варлаамомъ, былъ въ Ростовѣ Митрополитомъ, считался знаменитымъ распѣвицомъ и творцемъ. Въ Новѣгородѣ былъ и другой знаменитый пѣвецъ—Игуменъ Маркелъ Безбородый, который роспѣль *Псалтирь*. Въ Твери славился діаконъ своею мудростю въ пѣніи: онъ роспѣль стихиры Евангельскія. Ученики Саввины: Христіянинъ и Носъ были любимцами Царя Иоанна Васильевича,

жили съ нимъ въ Александровской Слободѣ. Тамъ Иванъ Носъ роспѣлъ: *Тріоди, Крестобогородичны и Богородичны Минейныя*. Христіанинъ былъ въ Москвѣ учителемъ многихъ учениковъ и знамя его славилось въ XVII вѣкѣ. Стефанъ Голышъ изъ Новагорода переселился къ Строгоновымъ, въ Усольскую страну, роспѣлъ много знаменитаго пѣнія и у Строгоновыхъ обучилъ *Ивана Лукошку*. Сей Лукошка самъ былъ творцемъ и кончилъ жизнь свою въ монашествѣ съ именемъ *Исаіи*. Преданія переписчика *Предисловія* *Какизакъ* имѣютъ историческую достовѣрность, потому что подтверждаются другими Писателями. Инохъ Евфросинъ, Писатель 1651 года, зналъ объ этихъ пѣвцахъ, но не зналъ, гдѣ они жили и когда? Какъ жаль, что преданія нашихъ пѣвцовъ не простираются далѣе половины XVI вѣка.

10) *Өиты изъ праздниковъ Господскихъ, и Богородичныхъ и нарочитымъ Святымъ, имъ же имена, и лица и разводь.*

Въ этомъ сочиненіи представлены избранные напѣвы по єитамъ. Съ начала помѣщено: название єиты, потомъ ея крюковые знаки и наконецъ разводь. Въ разныхъ спискахъ составъ этого сочиненія представляется въ разныхъ видахъ. Эта книга, какъ учебникъ, вѣроятно, измѣнялась по волѣ пѣвца и переписчика. Совсѣмъ въ другомъ видѣ излагалась она при азбукахъ крюковаго пѣнія. Примѣры взяты: изъ Ирмологія, Октоиха и Праздниковъ. Книгу *Өиты изъ праздниковъ* мы относимъ къ числу древнихъ сочиненій. Изъ ней составлена была въ послѣдствіи книга *Өитникъ*.

**11) О церковномъ пѣніи, како начатся пѣніе  
въ Церкви Божій на оба лика.**

Это сочиненіе Греческое и извѣстно у насъ въ двухъ переводахъ, въ полномъ и сокращенномъ. Оно начинается словами: «Святый Игнатій Богоносецъ, третій по Апостолѣ Петрѣ бысть въ церкви Антіохистскій. Той же Никифоръ глаголеть, со Апостолы многое время поживъ».

**12) Наука всєя Мусикіи, аще хощеши разумъти  
Кіевское знамя и пѣніе согласное и чинносочиненное.**

Это сочиненіе начинается словами: «Простое вразуміе твоего ума въ шестоименитомъ знамени, еже воздвигаетъ гласть съ разумомъ вездѣ, обращающе горѣ и къ низу, носимъ ихъ скорымъ и ко-снымъ шествиемъ, въ возвышеніи руки къ низу опущаемо и паки вверхъ хожденiemъ воздвигимо и сie глаголется: такъ. Начертываема сице нота Римская: *утъ, ре, ми, фа, соль, ля, фа, ми, ре, уть.* Сицева есть азбука тому знаменію Кіевскому». Въ этомъ «шестоименитомъ Кіевскомъ знамени» изложено учение Италіянского пѣнія, какъ оно существовало въ Кіевѣ во второй половинѣ XVII вѣка. Вызовъ Кіевскихъ пѣвчихъ въ Москву начался съ 1652 года при Царѣ Алексіи Михайловичѣ и при Патріархѣ Іосифѣ. Изъ извѣстныхъ пѣвцовъ пар-теснаго пѣнія тогда находились въ Кіевѣ: *Василій Пакулинский* и старець Братскаго монастыря *Іосифъ Заівойскій*.

**13) О пѣніи Божественножъ, по чину мусикій-  
скихъ согласій состроенномъ, ради благочинія церковного  
етъ любопытныхъ художниковъ и хитрецовъ состав-  
ленномъ, паче же вслько предводителемъ богоносными**

*отцемъ Иоанномъ Дамаскинъмъ, иже яко славій весну украси церковь духа преисполненными своимъ божественными осмогласными пѣніи. Отъ многихъ же святыхъ писаній сенітельство прилежно избрано, яко благо и гъло во истину благочиніи въ Малый Россіи сіе вчиниша на посрамленіе будущихъ виканій Римскихъ.*

Это сочинение имѣетъ въ началѣ предисловіе : «Буйство всякое кромѣ ученія есть. И ненаученые, ниже ненаказанные въ буйствѣ обѣтшаомъ своего разума, премудрыхъ вкупѣ же и премудрость въ буйство мнѣніемъ превращають». Текстъ расположень въ вопросахъ и отвѣтахъ. Прилагаемъ здѣсь первый вопросъ и отвѣтъ о Мусикії.

«*Вопросъ: Что есть Мусикія?*

«*Отвѣтъ: Мусикія есть согласное художество и преизящное гласовомъ раздѣление, известное вѣдѣніе, разнство и познаніе приличныхъ благихъ гласовъ и злыхъ. Мусикія есть вторая Философія и Грамматика, гласы степенми измѣняющая, якоже въ словесной Философіи, или въ Грамматикѣ, исправленіе словесъ, свойства, слогъ, реченіе, разсужденіе, познаніе и нарицаніе стихіямъ всѣмъ качествомъ и количествомъ. Мусикія есть всѣ степени гласововъ имущая: умиленія и радости, притвореннымъ сочиненіемъ, яко риторски, или философски, красяще слухи слушающихъ, яко же бряцаніемъ воздушныхъ орудій, такожде и языкомъ слова по степенемъ водящихъ, и гласъ: нижайшій, средній и высокій издающа.*»

Въ этомъ сочиненіи находимъ сѣдѣнія о Троестрочномъ пѣніи, забытомъ нынѣ и старообрядцами.

Кіевлянинъ зналъ его, но къ нему не благоволилъ, какъ видно изъ слѣдующаго его отзыва:

« Вопросъ: Троестрочное пѣніе мусикійное ли?

« Отвѣтъ: Не только мусикійное, но и красногласное составленіе, нѣкіимъ древнимъ мужемъ составленное, вѣдущимъ Грамматику. Тѣмъ же и гласовъ суть три: *низъ*, *путь*, *верхъ*, свой койждо гласъ имущій и воединосогласующій. То премудрѣйшее пѣніе есть и скорѣйшее, на три гласы, сирѣчъ на три строки слагается, иже и нарицаются: концерты.

« Вопросъ: Троестрочное пѣніе коего тону есть, сирѣчъ гласъ?

« Отвѣтъ: Въ Троестрочномъ пѣніи обрѣсти тона не мочно, понеже не на единъ тонъ сложено; но обаче всѣ обрѣсти свѣдущему не дивно. Нынѣ же въ пѣніи ничто есть въ немъ согласно, токмо несогласное тригласіе, шумъ и звукъ издающее, и несвѣдущимъ благо мнится, свѣдущимъ неисправно положенно разумѣется. Тѣмъ же сіе пѣніе ни единогласящимъ, ни красногласящимъ пѣніемъ мусикіи по правилу грамматичному не исправляется. Единымъ бо началомъ наченышеся, въ тріехъ степенехъ и пятихъ, внизъ и вверхъ опустя и переходя, разногласуютъ и не имутъ чину гласовнаго. Въ троестрочномъ пѣніи подоболѣпнаго гласу нѣсть, яко въ мусикіи, кромѣ отрочатъ; и тіи обаче егда восходять на десятый и осмый, разликуютъ».

Писатель сего сочиненія былъ Кіевлянинъ. Онъ возстаетъ противъ органовъ и всякихъ инструментовъ. Въ половинѣ XVIII столѣтія его сочиненіе было передѣлано и выпущено кѣмъ-то подъ другимъ надписаніемъ, безъ предисловія: *Силлогизмъ на про-*

*тишащихъ и ненавидящихъ мусикю и сладкопѣніе, на подражающихъ троестрочному пѣнію и безчинныхъ волямъ хомоніи.* Въ передѣланной редакціи, въ концѣ, находится извѣстіе о трудахъ Черниговскаго Архіепископа Лазаря Барановича въ сочиненіи духовныхъ псалмъ, доселѣ извѣстныхъ въ Малороссіи.

«Покойный Архіерей, блаженныя памяти, Лазарь Баранович Черниговскій, отвращая народъ отъ мірскихъ пѣсенъ, и поучая, дабы пѣсни мира оставляли, вместо же ихъ хвалу Богу и Богоматери воздавали, многія пѣсни обратилъ на божественные, и, безъ сомнѣнія, въ народъ предавалъ. Хотя согласіе было мірскихъ пѣсенъ, но текстъ сочинялъ божественный, дабы при слuchаяхъ, вместо пустошныхъ, божественные словеса были пѣты и добромысліе въ сердцахъ вкоренялось. Ты же любезный читателю, внимай, а его, Архіерея Божія, поминай: какое великое иго носиль въ божественномъ священнослуженіи, въ духовномъ правленіи, въ сочиненіи божественныхъ книгъ, которые его труды и нынѣ явствуютъ; Мечь духовный, Труды словесъ; а къ сему и мірскія пѣсни на божественные преставлять сыскаль время, о чемъ было въ таковомъ великомъ санѣ и въ отягченіи великихъ дѣлъ и помыслити невозможно (\*).

(\*) Духовные псалмы доселѣ еще не разработаны въ нашей литературѣ. Кроме Лазаря Барановича, ихъ сочиняли: Св. Димитрій Ростовскій, Феофанъ Прокоповичъ и другіе. Псалмы были положены на линейные ноты и сохраняются доселѣ въ рукописяхъ. Большая часть ихъ пѣлась народомъ изустно; время отъ времени они погибаютъ. Въ Почаевской типографіи были изданы Уніатами Псалмы въ 1825 году Валеріаномъ Стенницкимъ на Славяно-Русскомъ, Польскомъ и

14. Сочиненіе Александра Мезенца, составленное подъ надзоромъ Сарскаго Митрополита Павла, съ шестью знатоками пѣнія и извѣстное въ народѣ нашемъ подъ именемъ *Нотной Грамматики*:

*Извѣщеніе о согласнѣйшихъ помѣтахъ, скратицъ изложенныхъ со изящными намѣреніемъ, требующими учитися пѣнія, отъ кижайшія убо степени къ высотѣ восходящихъ даже до вторыя надесять степени, яже въ прежнемъ пѣніи писаны быша въ знаменіи.*

Мезенецъ раздѣлилъ свое сочиненіе на три части. Въ первой у него изложено: о безпризначномъ знамени, во второй: о призначномъ знамени, въ третьей: о пѣніи на первую и вторую обоихъ частей знаменій и лицъ, о дроби и тонкости, и жърль противу котна-го гласоступанія.

Это сочиненіе есть одно изъ лучшихъ пособій для изученія крюковыхъ нотъ и заслуживаетъ изданія. Сочинитель изложилъ въ предисловіи историческій ходъ возстановленія церковнаго пѣнія въ поло-

Латинскомъ языкахъ съ линейными нотами. Вотъ заглавіе сей книги:

«Богогласникъ. Пѣсни благоговѣйныя праздники Господскіи, Богородичныи и нарочитыи Святыи, чрезъ весь годъ приключаются и симъ же нѣкоторыхъ чудотворныхъ иконамъ служащая, то же различныя показанныя и умнительныя содержаща. Собрани, по силѣ исправленъ, четыри части опредѣленъ, тупомъ и чертами мускійскими напечатася и изобразися въ Св. чудотворной въ типографіи лаврѣ Нечерской, тщаніемъ иконовъ чину Св. Василия Великаго, лѣта отъ Рождества Христова 1828.

Вся книга раздѣлена на четыре части. Послѣдніи двѣ статьи принадлежатъ къ сочиненію Св. Димитрия Ростовскаго: 1. «Іисусе прелюбезный». 2. «Іисусе мой пресладкий». Первая составлена по акростиху: *Іеромонахъ Димитри*.

зинъ XVII столѣтія, въ текстѣ помѣстилъ правила пѣнія, въ концѣ отдельно присоединилъ образцы крюковыхъ нотъ и ихъ разныя видоизмѣненія. Важная заслуга его для настѣй состоять въ сличеніи крюковыхъ нотъ съ линейными. Въ какомъ видѣ передалъ онъ въ переводѣ крюковыя ноты при переложеніи ихъ на линейныя—это другой вопросъ. Рѣшеніе его будетъ зависѣть отъ основательнаго изученія пѣнія Греческаго, Болгарскаго и стараго Русскаго. Какъ онъ установилъ старый Греческій діатоническій размѣръ въ новомъ, гармоническомъ, Европейскомъ пѣніи, какъ сохранилъ напѣвъ Болгарскій, какъ передалъ намъ все разнообразіе Русскихъ напѣвовъ, можемъ только тогда опредѣлить, когда будуть приведены въ извѣстность всѣ источники, когда будуть критически пересмотрѣны всѣ рукописныя нотные книги, когда мы можемъ опредѣлить съ точностью всѣ оттѣнки нашихъ напѣвовъ, существовавшихъ въ Рускомъ церковномъ пѣніи въ продолженіе семисотъ лѣтъ. Работа вѣковая, едва доступная нашему поколѣнію,—но работа необходимая, безъ которой мы никогда не можемъ имѣть вѣрнаго понятія о нашемъ церковномъ пѣніи.

Представляемъ здѣсь вполнѣ любопытное предисловіе Мезенца:

«Всесильнаго, преблагаго и всебезначальнѣйшаго Бога Отца благоизволеніемъ, и единороднаго Бога Сына Его споспѣщеніемъ, и единосущнаго и со-престольнаго всепресвятаго Духа Бога Его содѣйствіемъ, и единого Бога въ Троицѣ, и Троицу во единицѣ, отъ всея видимыя и невидимыя твари не-престанно славимаго и поклоняемаго, соблагоизволи-

ся благочестивѣйшему великому Государю нашему, Царю и Великому Князю Алексѣю Михайловичу, всея Великія и Малыя и Бѣлыя Россіи Самодержцу, во проходящее время, лѣта 7160 (1651) о церковномъ знаменномъ пѣніи всякомъ предѣлѣ учинити, еже бы всякое пѣніе было во истиннорѣчномъ пѣніи вездѣ во градѣхъ и честныхъ обителѣхъ и селѣхъ устроено равночинно и добrogласно. И въ тое время на тое божественное и святая Божія церкви дѣло, его царскімъ повелѣніемъ, въ царствующемъ градѣ Москвѣ дидаскаловъ собрано было къ тому знаменному устроенію Его царскаго Величества во градѣхъ и честныхъ обителѣхъ и селѣхъ разныхъ чиновъ отъ святая Божія Церкви чиноначальниковъ и всякаго церковнаго чина избранныхъ людей 14 человѣкъ. И отъ того времени учиниша отъ иностраннѣхъ окрестныхъ царствъ рати и браны, въ нихъ же до Его Царскаго Величества многія царственные и земскія великія дѣла были. Еще въ тѣ же времена, грѣхъ ради нашихъ, на царствующій градѣ Москву и на предѣлы его пріиде моровое повѣтріе: того ради и сіе Божіе и святая Его Божія церкви дѣло праворѣчное знаменное правленіе пресъчеся. По тѣхъ же временахъ отъ 163 и 164 и нижайше тѣхъ лѣтъ начаша царствующаго града Москвы во всѣхъ градѣхъ и въ монастырѣхъ и въ селѣхъ знаменного пѣнія малоискусніи мастера, койждо всякъ отъ себя, исправляти на правую рѣчъ пѣніе и во единогласіе не придоша. Ови же грубіи и зѣло малоискусніи на сіе великое дѣло дерзнуша, и отъ того ихъ дерзновенія вездѣ, во всѣхъ градѣхъ и селѣхъ, учинилось велие разгласіе, что и во единой церкви

не токмо тріемъ или многимъ, но и двѣма пѣти согласно стало не возможно. Видѣвъ же сіе благопрозвачный Великій Государь нашъ, Царь и Великій Князь Алексѣй Михайловичъ, всея Великія и Малыя и Бѣлыя Россіи Самодержецъ, полагаетъ совѣтъ о святомъ Дусѣ со отцемъ своимъ и богоомольцемъ, со святѣйшимъ Іоасафомъ, Патріархомъ Московскимъ и всея Россіи: и повелѣша богоомольцу своему, преосвященному Павлу Митрополиту Сарскому и Шодонскому паки мастеровъ собрати, добрѣ вѣдушихъ знаменное иѣніе, и знающихъ того знамени лица и ихъ разводы и попѣвки Московскаго, что Христіаниновъ, и Усильскихъ и иныхъ мастеровъ, еже въ попѣвкахъ переводы ихъ именуются. Преосвященный же Павелъ Митрополитъ, Его Царскимъ велѣніемъ и святѣйшаго Патріарха благословеніемъ, собравъ мастеровъ б человѣкъ. И тіи первѣе исправиша знаменаго пѣнія по истиннорѣчію сія ирмосы, кромѣ согласныхъ литерныхъ помѣтъ, старо-Словено-Россійскимъ обыкновеннымъ знаменіемъ. Помѣтамъ же, которыя прежде быша, здѣ указаніе намѣренія ради, въ кратцѣ изъявиша».

Мезенецъ крюковые знаки раздѣлилъ на четыре рода. Въ первомъ у него поставлено: *единогласостепенное знамя*, во второмъ: *двоегласное знамя*, въ третьемъ: *тригласостепенное знамя*, въ четвертомъ: *четверогласостепенное знамя*. Послѣдній родъ подраздѣляется у него на особый видъ: на *четверогласоспятое знамя*. Его понятія о крюковомъ пѣніи, какъ знатока и лица, облеченаго Правительствомъ на усовершенствованіе церковнаго пѣнія, весьма замѣчательны. Мы представляемъ ихъ здѣсь въ извлечениіи.

«Безпризначное знамя поется по степенемъ во указательныя согласныя сіи литеры: ги, ги, м, гк. И нынѣ въ нашемъ старо-Россійскомъ знамени сямъ согласнымъ помѣтамъ, сими извѣстительными литерами въ печатномъ тисненіи быти невмѣстно; но вмѣсто тѣхъ согласныхъ указательныхъ литеръ знамя въ пѣніи признаками гласоизвѣстительнѣ по степенемъ на три части расчинихомъ. Понеже всякое пѣніе возвышается и снижается тремя естествогласія до вторыя на десять степени, аще возможно и вящше.

«Сие убо таинственное, сиръчъ сократительное знамя учинено и снискано и сими имены прозвано прежними, Славено-Россійскими церковными пѣснопрачителями и знаменотворцами до настоящаго сего времени за четыреста лѣть и вящше (\*). Понеже во многихъ харатейныхъ ирмологіяхъ и прочаго церковного ппнія съ симъ знаменіемъ книгахъ обрѣтохомъ лѣтописная подписанія: кто которую знаменнаю пльнил книгу писалъ, и яже въ ней знаменная писанія любомудрствовалъ, и въ коемъ градѣ, или въ манастирѣ, и въ которое время и при каковомъ-либо случаль. Первіе убо бѣша въ началѣ сего знамени творцы и церковные пѣснопрачители въ столичномъ Россійскія

(\*) Комиссія, въ которой участвовалъ Мезенецъ, началась въ 1668 году. Ежели изъ сего вычесть 400 лѣть, то выйдетъ 1268 годъ. Онъ видѣлъ харатейныя книги съ подписями этого времени. Но чтобы допустить, что около этого времени были у насъ снисканы крюковые знаки, когда мы фактически знаемъ, что у насъ есть рукописи прежде сего времени, и что наши крюки взяты съ Греческихъ книгъ, невѣроятно. Можетъ быть, онъ видѣлъ копія, писанныя въ это время. Не ужели эти книги потеряны и мы ихъ никогда не увидимъ?

Державы Богомъ спасаемомъ градъ Кіевъ. По нѣко-  
ликихъ же лѣтѣхъ оть Кієва сіе пѣніе и знамя нѣ-  
кими люборачителями принесеся до великаго Нова-  
града, а оть великаго Новаграда распространеся и  
умножиша толикимъ долговременствомъ сего пѣнія  
ученія во всѣ грады и монастыри велико-Россійскія  
Епархіи и во всѣ предѣлы ихъ. И тако и донынѣ  
наши симъ знаменемъ церковное красногласіе (по  
обыкновенію, еже въ нашемъ родѣ учинено ученію)  
держимо суть не худѣ, но добрѣ, и благочиннѣ и  
благоисправнѣ, посльдуя прежнимъ нашимъ церков-  
нымъ, иже по Бозѣ, пѣснорачителемъ и сего мно-  
гочисленнаго знамени растворителемъ. Аще и во  
прежнихъ, старохаратейныхъ, письменныхъ, раз-  
дѣлькорльчныхъ нашихъ Словено-Россійскаго знамен-  
наго пѣнія книгахъ знамя и въ немъ многоразлич-  
ныя сокровенныя лица и попѣвки тайно ѡдимы  
суть, и не имущимъ кому въ томъ много сокровен-  
номъ личномъ знамени смысла осязательства, и въ  
пѣніи силы мнятся быти велѣть, и неблагопатребны,  
и невнятопріемны, и то ихъ непещеваніе о семъ мно-  
гочастномъ и тайнозамкненномъ знамени и лицахъ  
оть неискусства, сирѣчь оть ненаученія и крайняго  
невѣжества бываетъ. И мынъ ильцы, возникші оть  
новѣйшихъ пѣсносискателей, круподушствующе и  
блазнящееся о семъ, кроме учевія, уповающе на  
свое своеуміе, не пріемше въ семъ знаменіи и въ  
лицахъ мѣры и совершенного познанія, превознося-  
щееся мыслю, мнятъ сіе старо-Словено-Россійское въ  
сокровенноличномъ знамени пѣніе приводиши въ оргако-  
гласонотное пѣніе и тьмъ хотное пѣніе исправити до-

брь (\*). Вѣмъ по истиннѣ, еже безъ науки привести и исправити никакоже возможно. Намъ же Великороссіяномъ, иже непосредственнѣ вѣдущимъ тайно водительствуемаго сего знаменія гласы, и въ немъ многоразличныхъ лицъ и ихъ разводовъ мѣру, силу, и всякую дробь и тонкость, ни какая же належить о семъ потномъ знамени нужда, но, за благость и человѣколюбіе смыслодавца Спасителя нашего Бога, употребляется святая его Божія церкви въ пѣніи нашею обыкновенно Словено-Россійскою знаменою наукою, кромѣ великаго сомнѣнія и пренятія, власнѣ и добрѣ».

«На како испрежде люборачительми употреблялися знамена и лица, такожде и мы, даже и донынѣ, довольствуемся старыхъ лицъ знаменіемъ. И о семъ нашемъ старо-Россійскомъ знамени и тайно закрытыхъ лицахъ не ишуютъ, порицаютъ и блазнятся. Понеже тіи, малоискусніи и необыковеніи, дерзающе, порицаютъ и укоряютъ, наипаче же рещи весьма охуждаютъ, глаголюще: яко неудоболѣпно, ниже вмѣство сему нашему знамени и сокровеннымъ лицамъ изящнымъ быти противо потнаго знамеци. И то явѣ есть, яко отъ своего имъ не вѣдѣнія и неудомѣнія такій случай ключается.»

Въ концѣ своего сочиненія Александръ Мезенецъ помѣстилъ вирши въ 32 стихахъ. Изъ началь-

(\*) Здѣсь Мезенецъ, вѣроятно, выставляетъ маѣніе современниковъ своихъ, желавшихъ исправить наши потные книги по органамъ. Мысль смѣлая, поражавшая нашихъ отцовъ, никогда не могла быть приведена въ исполненіе! Какъ бы любопытно было читать мнѣнія Комиссіи, назначенной для исправленія потныхъ книгъ.

ныхъ буквъ этихъ стиховъ составляется: *трудился Александр Мезенец и прочим.* Вотъ первые восемь стиховъ изъ его виршъ:

Тщавіе убо съ прилежаніемъ пріятно,  
Радостиъ учащему будеть виятно,  
*У* Бога всѣмъ всегда милости просити,  
Должны ему честь и хвалу приносити,  
*И* уповая на нынѣ никто же постыдится,  
Любве ради его текій не утрудится,  
Съ желаніемъ просящему вся дается.  
*Аже* обрѣтиши въ сей книзѣ не отженется.

15) Сочиненія Николая Дилецкаго и діакона Московскаго Стрѣтенскаго собора Іоанникія Трофимова Коренева принадлежать къ Италіянскому учению, принесенному къ намъ со стороны Литвы. Изъ ихъ произведеній известны (\*):

*А. Грамматика пънія мусикійскаю, или известная правила пънія въ слогъ мусикійскомъ, въ нихъ же обрѣтаются шесть частей, или раздѣленій. Издаєся въ Смоленску, въ лѣто отъ Рождества Спасителя нашего и Бога 1677, Николаемъ Дилецкимъ.*

*Б. Ідеа грамматики мусикійской, составленная прежде Николаемъ Дилецкимъ въ Вильнѣ, послѣдже же имъ же переведена на Словенскій діалектъ въ царствующемъ градѣ Москве, лѣта отъ создания міра 7187 (1679).*

(\*) Сочиненія Дилецкаго находятся въ рукописяхъ, въ библіотекахъ: Московской Духовной Академіи, Тверской Семинаріи, Московскаго Архива Министерства Иностранныхъ Дѣлъ, Московскаго Исторического Общества и Сахарова.

В. Въ славу Св. Троицы славилаго Бога, сія книга, *Мусикія*, написася первое съ писемъ древнихъ доброписцевъ, второе изысканіемъ діакона Іоанникія Трофимова сына Коренева, что служилъ у Великаго Государя на спльхъ, въ соборѣ Стрѣтенія Господня, послѣдь же совершился Николаемъ Павловымъ сыномъ Дилецкимъ, лпта 7189 (1681) Мая въ 30 день.

Дилецкій составилъ прежде въ Вильнѣ пространную Грамматику нотнаго пѣнія, потомъ въ Смоленскѣ, въ 1677 году, передѣлалъ изъ нее краткую, а по прїездѣ своемъ въ Москву, исправилъ трудъ діакона Коренева, въ 1681 году. Его сочиненія вытѣснили у насть крюковое пѣніе. Что заставило нашихъ отцовъ промѣнить свое родное пѣніе на чужое? Что увлекательного нашли они въ пѣніи пришельца? Теорія ли его плѣнила ихъ, или его концерты? Вотъ вопросы, которые долго будутъ занимать нашихъ изслѣдователей. Изъ посвященія его Г. Д. Строгонову: *Ідеи Грамматики мусикійской* видно, что въ Москвѣ уже возбуждено было стремленіе къ Италіянскому пѣнію. Когда онъ появился въ Москвѣ, ученіе его уже не было новостію. О пѣніи происходили споры. Тамъ Кіевскіе пѣвцы распѣвали свои концерты. Но мы не знаемъ: Кіевляне ли были творцами нового пѣнія, или они усвоили себѣ чужое? Дилецкій славился пѣніемъ и самъ называетъ себя *творцомъ и художникомъ*. Изъ всѣхъ его сочиненій заслуживаетъ вниманіе: *Грамматика пѣнія мусикійского*, которая составляетъ почти одно и то же съ его *Ідею грамматики*, за исключеніемъ немногихъ дополненій и измѣненій. Представляемъ обозрѣніе его Грамматики, чтобы вѣриѣ су-

дить о теорії, которую пришець предложилъ на-  
шимъ отцамъ.

Въ краткомъ предисловіи своемъ : «вводяще  
зри съ прилежаніемъ опаснымъ» говоритъ : «Не та-  
ко пространнѣй, яко же нѣкогда въ Вильнѣ написахъ  
Грамматику мою, но сокращеннѣй, раздѣливше ю на  
двоє, сирѣчъ на основателнаго и изобразительного  
музыкія, здѣ начинаяще прежде устроевающаго пѣв-  
ца нынѣ предлагаю».

Въ первой части изложено у него : *Мусикійна-  
го художества обученіе*. Вотъ его понятіе о мусикіи:

«Мусикія есть, кая пѣніемъ своимъ, или игра-  
ніемъ сердца человѣческая возбуждаетъ къ веселію,  
или къ сокрушенню и плачу. И паки есть мусикія,  
кая пѣніемъ своимъ, или играніемъ вверхъ и внизъ  
мѣру показуетъ, или дѣйствуетъ. Колика есть му-  
сикія ? Двойственная. Первая въ фантазіи, еже есть  
въ изображеніи гласовъ. Вторая въ ключѣ мусикій-  
скихъ гласовъ. По фантазіи мусикія есть тричислен-  
ная : веселая, ужасная, умилительная и смѣшанная.  
•Веселая сія есть, кая ушеса человѣческая и сердца  
возбуждаетъ къ веселію. Къ ней всѣ веселыя цер-  
ковныя и мірскія пѣнія належать. Ужасная сія  
есть, кая сердца человѣческая возбуждаетъ къ жа-  
лости : яко же плаче и надгробная пѣнія. Смѣшан-  
ная сія есть, кая ушеса человѣческая единого воз-  
буждаетъ къ веселію, вторицею къ печали : яко  
мирскія пѣнія печальныя, идѣ же суть ноты мірскія  
ужасныя въ веселой пропорціи положенныя. Въ цер-  
ковной мусикіи егда единою бываетъ каденція, или  
паденіе веселое, паки же умилительное. Всяка му-  
сикія имать шесть нотъ : утъ, ре, ми, фа, соль, ля.

**Мусикія въ ключѣ есть четверочисленная: дуральнаа, бемолярнаа, діэзосовая и смишанная».**

Во второй части изложено учение о *литерахъ основательныхъ*. Здѣсь находимъ: «Литеры основательныя мусикіи сія суть: А. В. С. Д. Е. Ф. Г. ихъ есть въ ключѣ седьмь». Сочинитель излагаетъ здѣсь учение: о *ключѣ, клавишахъ и тактѣ, о со-гласіи литеръ, о секстахъ и диспозиціи*. Ноты, по его понятіямъ, бываютъ: *двойственные въ согла-сіяхъ: власныя и не власныя*. Свойственными онъ называетъ: *терціи и квинты, несвойственными: сексты, кварты, септимы и секунды*.

Третья часть посвящена *правиламъ изобрѣтенія*. О нихъ онъ говоритъ: «до самыхъ моего изобрѣте-нія приближающеся правила, наказую да присно поминаешъ о мусикіи: что сія есть? И всѣмъ увѣряю, яко мною преданная не суть терціи ради, токмо ради концертовъ, откуду имаши изобрѣтати концерто-выя фантазіи». Здѣсь онъ руководствуется правилями какого-то *Мильчевскаго*, сочинителя: *Мих Тріум-фальной*, ссылается на *концерты своего изобрѣтенія*, приводить указаніе изъ *Замаревича, совершенного ху-дожника мусикіи*.

Въ четвертой части изложено учение о *противоточіи*. Здѣсь находимъ: «противоточіе имянуется, егда гласы единъ по единому въ знаменіяхъ точекъ, въ пѣніи своеемъ положеныхъ, концертуютъ, или борятся единою въ нотахъ нарицающихъ въ терціи и квинты, напаче же въ квартахъ, секстахъ и сеп-тимахъ. Концертъ или бореніе непротивоточное си-ще есть, егда гласы, единъ единаго постизающе, бо-рятся. *Фуга* сице есть, егда связанными дваши, или

трици чвертками гласы два не чрезъ правило вос-  
шествіе или нисшествіе поютъ, что можетъ быти и  
въ правильныхъ фантазіяхъ. Совершенный мусикій,  
или пѣвецъ имянутся: *де ля соль ре дис фа уть*,  
нессовершенній же: *де ля соль ре*. Въ хоральныхъ  
твореніяхъ, въ концертахъ наказую послѣдовати въ  
противоточії: въ концертовыхъ фантазіяхъ имати  
послѣдовати художнику Зюски, его же изданія суть:  
*Пльски Моисеовы*; въ хоральныхъ имати послѣдовати:  
*Колядъ*; въ противорѣчії: *Замаревичу*, совершен-  
ному художнику мусикій и концертовыхъ фантазій.

Въ пятой части помѣщено краткое учение: *о устроеніяхъ*. Сочинитель здѣсь говоритъ, что первое устроеніе есть: *секундалесъ*, пѣніе мусикійное, положенное чрезъ вторую ноту, или литеру; второе: *терціалесъ*, коего пѣніе полагается въ терціяхъ; третье: *кварталесъ*, коего пѣніе полагается въ квартахъ; четвертое: *квинталесъ*, коего пѣніе полагается въ пятихъ литерахъ; пятое *сексталесъ*, коего пѣніе полагается въ шести нотахъ, или когда въ пѣніи спадаютъ на шестую ноту; шестое: *септималесъ*, коего пѣніе полагается на седьмую ноту, или когда паденіе бываетъ на седьмую ноту; седьмое *октавалесъ*, когда пѣніе полагается чрезъ октавы, или чрезъ осмыя литеры. Каждое устроеніе объясне-  
но у него примѣрами.

Шестая часть содержитъ учение: *о оставшихъ реченияхъ*. Здѣсь у него изложено учение; о *бемоляхъ* и *діэзахъ*. Діэзы у него раздѣляются: на *ци-  
ми, аисми, фисми, гисми*. Далѣе показывается раз-  
личие пѣнія отъ игры на органахъ. Здѣсь онъ ука-  
зываетъ на образцы: *Рожицкаго*, регента Королев-

ской капеллы. Послѣ сего у него изложено ученіе о изобрѣтеніи фантазіи. «Изобрѣтеніе» — говорить онъ — «виситъ на правилахъ, яже предаихъ, и оттуда имаши образовати фантазію, яко же концертовыя, тако и терціальныя. Обаче множає сего имаши образовати чрезъ такты, полтакты, четвертки, получетвертки, чрезъ связанныя и различныя пропорціи. Фантазія всякая, коимъ устроеніемъ располагается, Гдѣ узримъ сіе же вѣдуще: яко мощно отъ всякой литеры начати фантазію образовати, такожде и расположати». Вотъ его понятія о Ирмологіонѣ: «Ирмологіонъ происшелъ отъ мусикіи и основаніе свое имѣть въ литерахъ: а, б, с, д, е, ф, г. Кромѣ сего, яко невездѣ такъ содержитъ. Въ фантазіи есть не концертовой, точію естественнаго есть правила. Діэзы въ Ирмологіону не полагаются».

Дилецкій въ концѣ своей Грамматики помѣстилъ: *Эпилогъ къ трудолюбивому чительнику*, въ которомъ онъ объясняетъ, по чьему желанію былъ предпринятъ сей трудъ.

«Богу въ честь и хвалу (Благословенъ буди во вѣки отъ вѣковъ)! Понеже отъ него и чрезъ него вся есть наша, и его намъ излитая капля премудрости непостижима, якоже Реторика, Философія, Богословія и иная, во благодареніе ему самому. Отъ него бо пріяхомъ трудъ сей и ему принесемъ, его святой волѣ и хвалѣ творяще не во игралищныхъ коихъ пѣсняхъ, токмо въ богоухновенныхъ псалмѣхъ мое упованіе бысть, еже бысть. Про что молю и ичто же больше требую. Аще еси душевенъ сего чтецъ во блаженномъ успеніи, аще ли еси жи-

скій, отвѣщай любви ради Божія о Николаѣ Дилецкомъ, въ живыхъ еще обрѣтающемся (вамъ жити во многая лѣта желаю): вѣчная память. Къ тебѣ, благодѣтелю мой милостивый, Тимофей Дементіаконевичъ, съ апострофію мою возвращуся, молю, да милостиви сіе восиріемлещи мое начертаніе, *ежо ми повелѣли издати*, и самаго меня подъ кровомъ да сохраниши. Азъ понеже солгахъ, ибо обѣщахъ сей трудъ въ маломъ положеніи написати; здѣсь же на части продолжихъ. Тебя, благодѣтеля моего, всѣхъ правящу, въ сохраненіе себя подъ кровъ твой служебнѣ вручающе, о прощеніи прошу и молю. Желатель твой благъ сущихъ и грядущихъ всегдашній Николай Дилецкій».

Изъ сего обозрѣнія выводимъ, что Николай Дилецкій былъ у насъ основателемъ школы Итальянского пѣнія. Онъ познакомилъ нашихъ отцовъ съ Западнымъ пѣніемъ; онъ ввелъ у насъ партесное пѣніе и концерты въ XVII вѣкѣ. Его теорія есть скопокъ съ ученія Польскихъ пѣвцовъ: *Рожицкаго, Зюски, Коляды, Замаревича и Мильчевскаго*. Грамматика его есть трудъ замѣчательный и весьма важный памятникъ въ нашей Литературѣ. Но кто такой былъ Дилецкій? Мы рѣшительно не знаемъ.

#### 16) Азбуки крюковаго пѣнія.

Азбуки крюковаго пѣнія встрѣчаются разнаго состава. Едва ли можно теперь отыскать первонаучальную редакцію, не испорченную, безъ новѣйшихъ дополненій. Самовольныя внесенія и измѣненія переписчиковъ видны на каждомъ листѣ. Больше встрѣчается азбука раздѣльно-орѳографічнаго пѣнія, между

*нарльчнаго.* Первыя принадлежать къ древнему со-  
ставу, а вторыя суть изуродованныя копіи съ пер-  
выхъ. Азбуки раздѣльнорѣчнаго пѣнія состоять  
изъ двухъ главныхъ редакцій:

Заглавіе первой редакціи: *Азбука пѣчая, съ  
Богомъ почиаема хотящимъ учитися пѣти знамен-  
ныя какизы, по нимъ же и церковное всякое пѣніе.*

Заглавіе второй редакціи: *Азбука знаменнааго  
пѣнія ради удобнаго скоропонятія учащимся и къ спо-  
собности произвожденія дѣйствительнаго пѣнія. Со-  
чинена въ порядкѣ предлежащихъ видомъ.*

Первая редакція состоить изъ слѣдующихъ  
статей: 1) *Проучки по какизамъ.* Проучки, или уро-  
ки состоятъ изъ крюковыхъ нотъ съ буквами (по-  
мѣтами) въ числѣ 9 примѣровъ. 2) *Имена знаменъ и  
поступки.* Здѣсь при названіи крюковыхъ нотъ пред-  
ставлены и самыя изображенія. 3) *Попѣвки осмо-  
гласнаго пѣнія.* Здѣсь представлены примѣры крю-  
коваго пѣнія на 8 гласовъ. Это отдѣленіе имѣть  
свое надписаніе: «подобаетъ вѣдати извѣстно: на  
колико строкъ поется осмогласное пѣніе, и како  
которыя строки именуются, избраны со всего осмо-  
гласника ирмосы, и съ господскихъ праздниковъ и  
съ тріодей, чтобы ими познать всяко осмогласное  
пѣніе, и выучивъ сіи строки по согласію съ тек-  
стомъ, потомъ гладкимъ пѣніемъ накрѣпко, чтобы  
помнить имъ, гдѣ которая строка стоитъ и вскорѣ  
вызываютъ въ существо всякое пѣніе осмогласное и  
колико строкъ во всѣхъ осми гласехъ». 4) *Фитилькъ  
съ Богомъ почиаемъ.* Здѣсь представлено пѣніе по  
ситетамъ на 8 гласовъ, съ разводами и примѣрами,  
взятыми изъ Ирмолога, Октоиха и Тріодей.

Книга *Өитникъ* встречается въ отдельныхъ спискахъ двухъ разныхъ редакцій.

Первая редакція состоитъ изъ образцовъ пѣнія. Средину занимаетъ текстъ съ крюковыми знаками; на поляхъ помѣщены еиты. На примѣрѣ: на поляхъ киноварью написано: *Господь, надъ нимъ: еита подводная, которая состоитъ изъ знаковъ: стрѣла подводная, еита, змѣица, статія свѣтлая*. Въ текстѣ помѣщенъ разводъ этой еиты.

Вторая редакція состоитъ также изъ образцовъ пѣнія. Средину занимаетъ текстъ на 8 гласовъ, каждый гласъ отдельно. На поляхъ помѣщены еиты: название и ея крюковое изображеніе.

Составители азбукъ размѣстили *Өитникъ* по-своему. У нихъ въ текстѣ пишутся вмѣстѣ: и еиты и разводы. На поляхъ помѣщены отмѣтки: гласъ 1-ї и проч. Напримеръ: киноварью: еита роговая, лицо; далѣе чернилами ея изображеніе; потомъ киноварью: разводъ и въ слѣдъ за тѣмъ чернилами текстъ и крюковые знаки развода.

Въ спискахъ XVI вѣка книги: *Праздничникъ*, Новгородского письма, помѣщались на поляхъ еиты и ихъ изображенія съ названіями. Въ спискахъ XVII вѣка той же книги на поляхъ помѣщалось одно название, а слово разводъ вносилося въ текстъ.

Вторая редакція въ началѣ имѣеть: *Предисловіе, лѣстницу и ключъ*; составлена по сочиненіямъ Макарьевскаго и Мезенца. Изъ сочиненія первого взяты: *лѣстница и ключъ*, а изъ втораго — изображенія крюковъ и правила пѣнія въ сокращенномъ видѣ. Вотъ предисловіе этой редакціи:

«Реченіе учителево къ хотящимъ учитися.

«Братія моя и друзья! Подвизайтесь о святѣмъ надлежащемъ семъ пѣніи кійждо по своей со тщаніемъ силѣ. Первѣе въ помощь намъ, немощнымъ, да призванъ будетъ слезно Господь, Творецъ неба и земли, и Пресвятая Богородица, и все Святіи Его угодники. Починаемъ нельностно, но бодро и безсонно. Аще и мнози во училищахъ воучаются, ма-ли же отъ нихъ навыкновени обрѣтаются; понеже лѣностны и нерадивы являются».

Образцы пѣнія въ этой редакціи взяты изъ разныхъ книгъ безъ всякаго порядка. Въ началѣ образцовъ полагаются такъ—называемые *стихи*, вѣроятно, произведеніе школьнаго учителей, на нотахъ крюковыхъ. Вотъ одинъ изъ нихъ: «Отецъ сыну тако приказывается: учись мое милое чадо пѣнію».

Въ числѣ учебниковъ находятся у нашихъ старообрядцевъ множество тетрадокъ. Всѣ эти новыя произведенія, по большей части, компиляціи переписчиковъ, *Гуслицкихъ крестьянъ*.

17) Сочиненіе о крюковомъ пѣніи, приписываемое знаменитому Бортнянскому.

«Проектъ обѣ отпечатаніи древняго Россійскаго крюкова гънія, рассматриваемый въ двухъ главнѣи-щихъ отношеніяхъ: съ отношеніемъ всѣхъ старообрядческихъ церквей и съ отношеніемъ Великороссійскихъ церквей.

Это сочиненіе начинается: «Всеобщее и национальное Россійскихъ церквей гъніе, принятое въ Отечествѣ нашемъ, выѣстъ съ внутреннимъ Вѣрописовѣданіемъ, древность мелодіи своей и достопимѣство замѣствовало въ источникахъ древнейшей Греческой

ческой мелопеи. Пространство и движение пѣнія сего вездѣ открываютъ намъ натуральное расположение чистаго, древняго діатонического рода; а ходъ мелодіи онаго возвѣщаетъ намъ начало тоже древнейшихъ Греческихъ тоноположеній, отличающихся прямымъ или относительнымъ соединеніемъ террахордъ».

Сочинитель въ своемъ *Проектѣ* предлагаетъ издавать въ печати крюковыя книги нотнаго пѣнія и укоряетъ новѣйшихъ переписчиковъ въ искаженіи крюковъ. Въ изложеніи много помѣщено замѣчательныхъ извѣстій.

### Б. Печатные источники.

Печатные источники состоятъ изъ актовъ и ученыхъ изслѣдований нашихъ Писателей о состояніи церковнаго пѣнія. Къ сожалѣнію, изъ актовъ извѣстно очень мало и все они относятся ко второй половинѣ XVII столѣтія. Ученые изслѣдованія принадлежать Писателямъ XIX вѣка.

#### I. Акты.

1) *Грамата Государя, Царя и Великаго Князя Алексія Михаиловича въ Кострому, Ипумеку, Богоявленскаго монастыря Герасиму и Никольскому попу Георгію Алексѣеву: о надзорѣ за правильнымъ чтеніемъ и пѣніемъ во время отправленій церковной службы. 1651 года; Ноября 6 дня* (\*).

---

(\*) Напечатана въ *Русскомъ Временишкѣ*. М. 1790, ч. II стр. 322—323.

2) Грамота Новогородского Митрополита Никона въ Соловецкій монастырь Архимандриту Илью: съ извѣщеніемъ о соборномъ установленіи чиннаю и единогласнаго церковнаго чтенія и пѣнія во время отправленія церковной службы. 1651 года (1).

3) Грамата Государя, Царя и Великаго Князя Алексія Михайловича въ Сійскій монастырь Игумену Феодосію о надзорѣ за правильнымъ чтеніемъ и пѣніемъ во время отправленія церковной службы. 1651 года, марта 25 (2).

Въ трехъ грамотахъ находимъ, что Московскимъ Соборомъ 1651 года уложено было 9 Февраля: ввести во всѣхъ церквахъ единообразное пение, избрать для надзора искусствъ Священниковъ, виновныхъ подвергать наказанію и доправленію пени, во всѣхъ церквахъ для вѣдома читать свитокъ соборнаго уложения.

4) Грамоты, наказы, отписки, челобитныя и распросы о вызовѣ изъ Киева пѣвчихъ въ Москву, въ числѣ 15 актовъ, съ 1651 до 1656 года (3).

Вызовы Киевскихъ пѣвчихъ были въ 1652 и 1656 годахъ. Въ первый разъ были вызваны изъ Киевскаго Братскаго монастыря Архидіаконъ Михаилъ и съ нимъ 11 человѣкъ. Этими пѣвчими упра-

(1) Напечатана въ книгѣ: *Географическое, историческое и статистическое описание ставропигиального первоклассного Соловецкаго монастыря*. Соч. Архим. Досифея. М. 1836, Ч. III, стр. 228—229, № XVIII.

(2) Напечатано въ Актахъ Археографической Экспедиціи. ЧI. V. № 327.

(3) Всѣ эти акты помѣщены въ соч. В. М. Ундовского, въ примѣненіяхъ.

вляль Федоръ Тернопольскій. Съ начала ихъ помѣстили въ домъ С. Л. Стрешнева, а потомъ перевели въ Андреевскій монастырь, гдѣ прежде помѣщалось ученое братство. Въ Іюлѣ мѣсяцѣ того же года Государь приказалъ отпустить ихъ обратно въ Кіевъ. Пѣвчіе прожили въ Москвѣ не болѣе пяти мѣсяцевъ. Въ это короткое время они не могли преобразовать наше старое пѣніе. Тернопольскій считался творцомъ строчнаго пѣнія. Въ 1656 году отыскивали въ Кіевѣ старца Іосифа Залвойскаго для управления партеснымъ пѣніемъ въ Москвѣ. Эти указанія наводятъ уже на особенное появление въ Москвѣ партеснаго пѣнія. Видимъ, что переворотъ совершился: но когда и кѣмъ, за неимѣніемъ актовъ обозначить невозможно.

## II. Ученые изслѣдованія.

1) *Историческое разсужденіе вообще о древнемъ Христіянскомъ богослужебномъ пѣніи, и особенно о пѣніи Россійскія Церкви съ нужными примѣчаніями.*  
Издание 1-е: Воронежъ 1799 г. въ тип. Губер. Правл. Издание 2-е: С. Пбургъ, 1804 г., въ тип. Синод. въ 4.

Это первое сочиненіе Кіевскаго Митрополита Евгенія о церковномъ пѣніи было произнесено въ публичномъ собраніи Воронежской Семинаріи 1797 года, Февраля 12, а потомъ повторено въ Александринской Семинаріи. Здѣсь въ первой разъ разсмотрѣно было наше пѣніе въ историческомъ видѣ, и, въ послѣдствіи времени, служило руководствомъ для всѣхъ другихъ изыскателей.

2) *O Русской церковной музыке.*

Напечатано было въ журнале: *Отечественные Записки*, 1821 года № XIX, стр. 145—157. Это второе сочинение Митрополита Евгения написано было въ видѣ письма къ Барону Розенкампфу на вопросъ Гейдельбергскаго Профессора Тибо. При статьѣ были приложены въ снимкахъ: 1) *Лѣстница нотъ восходящихъ и нисходящихъ.* 2) *Название знаменамъ;* по ошибкѣ, вѣроятно гравера, многие знаки изображены не въ своемъ видѣ, а другихъ и совсѣмъ нѣтъ.

3) *Опытъ вокальной, или пѣвческой музыки въ Россіи отъ древнихъ временъ до нынѣшняго усовершенствованія сего искусства, съ любопытными замѣчаніями объ отличныхъ авторахъ и резинтахъ вокальной музыки и съ двумя гравированными фигурами старинныхъ пѣвческихъ нотъ.* Соч. Николая Горчакова. М. 1808 г., въ тип. Рѣшетникова, въ 12.

И съ снимками Г. Горчакова граверъ распорядился по-своему. На первомъ надпись: ноты односторонние, а между тѣмъ здѣсь троесторонние: три строки крюковыхъ нотъ, а четвертая текстъ. На второмъ надпись: ноты троесторонние, а пѣніе изложено на нотахъ одностороннихъ, одна строка нотъ, а другая текстъ. Самые крюковые знаки не имѣютъ надлежащаго вида (\*).

(\*) Недавно одинъ любитель пѣнія доставилъ мнѣ литографированный пробный листокъ крюковыхъ нотъ изъ Ирмолога, принятаго будто бы изъ изданію. Здѣсь ноты переизначены до вѣроятности. Такое изданіе не достигло бы цѣли своей.

4) *Объ уставномъ и партесномъ церковномъ пѣни въ Россіи.* Соч. Н. Горчакова. Напечатано было въ журналѣ: *Москвитянинъ*, 1841 года, Ч. V, стр. 191.

5) *Краткое историческое свѣдѣніе о пѣснопѣніяхъ нашей Церкви.*

6) *Историческое свѣдѣніе о пѣніи Греко-Россійской Церкви.*

Обѣ статьи напечатаны были въ журналѣ: *Христианское Чтеніе* 1831 г., Ч. XLII, стр. 70, Ч. XLIII, стр. 132—186.

7) *О пѣніи въ Россіи.* С. П. б. 1834 г., въ тип. Плюшара, въ 12.

Это сочиненіе извѣстнаго нашего Писателя А. Ф. Львова состоить изъ трехъ отдельныхъ статей: 1) *О музыклъ вообще.* 2) *О церковномъ пѣніи въ Россіи.* 3) *О простонародныхъ Русскихъ пѣсняхъ.* Во второй своей статьѣ онъ не соглашается съ мнѣніемъ Писателя *О пѣніи на 8 гласовъ*, помѣщенномъ въ *Христианскомъ Чтеніи*.

8) *Книги нотныя.*

Статья о нотныхъ книгахъ и о пѣніи напечатана была въ книгѣ: *Историческое обозрѣніе богослужебныхъ книгъ Греко-Россійской Церкви.* Издание 1-е. Киевъ, 1836 г., въ тип. Кіевопечерскія Лавры, въ 12, стр. 152—174.

9) *Руководство къ сочиненію Русского церковнаго пѣнія.*

Напечатано было въ книгѣ: *Практическое руководство къ сочиненію музыки, въ пользу самоучащихся и въ облегченіе учителей, съ приложеніемъ особыхъ правилъ для сочинителей Русского церковнаго*

пѣнія. Соч. *Л. Фукса.* Переводъ съ Нѣмецкаго С. Пб. 1830, въ тип. Края, въ 4, стр. 123—130. Въ особой тетради онъ приложилъ образцы нотъ церковнаго пѣнія, взятые изъ сочиненій Бортнянскаго и другихъ.

10) *Краткій взглядъ на состояніе музыки въ Россіи.*

Статья эта напечатана была въ книгѣ: *Исторія музыки.* Соч. *Штаффорда,* съ примѣчаніями, по-правками и прибавленіями *Г. Фетиса.* Пер. съ Франц. *Е. Воронова.* С. Пб., 1838 г., въ тип. Гуттенберговой.

Статья о состояніи музыки въ Россіи составлена была переводчикомъ подъ наблюденіемъ Князя *В. Одоевскаго* и дополнена его примѣчаніями. Извѣстіе о Русскомъ церковномъ пѣніи заимствовано изъ *Христіанскаго Чтенія.*

11) *Замѣчанія для Исторіи церковнаго пѣнія въ Россіи.* Соч. *В. М. Ундолльского.*

Напечатаны были въ Чтеніяхъ, издаваемыхъ *Московскимъ Историческимъ Обществомъ* (1846 г. № 111), съ приложеніемъ двухъ *снижковъ* съ рукописнаго *Комдакаря XII вѣка*, хранящагося въ библіотекѣ Троицкой Сергиевой Лавры.

Во всѣхъ исчисленныхъ здѣсь ученыхъ изслѣдованіяхъ находимъ одни историческія данныя; но никто изъ Русскихъ Писателей не входилъ въ разборъ нотныхъ рукописныхъ книгъ, никто не подвергалъ ихъ критическому изслѣдованию. Сотни рукописей хранятся въ нашихъ библіотекахъ безъ всякаго призрѣнія. Возстановленіе крюковаго пѣнія безъ разбора рукописей невозможно. Какъ можно

отыскать напѣвы Греческіе, Болгарскіе и Русскіе? Съ нотными книгами нужно то же дѣлать, что совершается при изданіи лѣтописей и актовъ. Иначе всѣ наши труды будутъ напрасны. Мы будемъ возставлять не древнее пѣніе, а разбирать современные намъ напѣвы. И для чего же? Неуже-ли для того, чтобы отъ старыхъ ошибокъ переходить къ новымъ?

Литература Русскаго церковнаго пѣнія представляетъ намъ его бытъ въ разныхъ видахъ. Сначала мы находимъ его въ первобытной жизни, когда пѣніе принесено было къ намъ изъ Греціи и Болгаріи, когда мы были только послѣдователями своихъ учителей. Эта эпоха была Греко-Болгарская. Литература этого быта намъ неизвѣстна. Потомъ мы видимъ его въ эпохѣ Русской, самобытной, когда она указываетъ намъ на творцовъ пѣнія, на новыя солиненія, появлявшіяся въ Россіи. Обѣ эпохи еще не початы Русскими изслѣдователями. О первой эпохѣ мы знаемъ болѣе по преданіямъ нашимъ старыхъ Писателей, болѣе замѣчаемъ по сохранившимся древнимъ памятникамъ. Здѣсь все темно, непонятно; она для насъ какъ будто чужая. И Историкъ проходитъ ее въ безмолвіи, и въ лѣтописяхъ чѣтъ отвѣта. А безъ объясненія этой эпохи, что мы можемъ понять? Въ эпохѣ Русской мы видимъ Искусство на высшей степени; мы слѣдимъ за его переходами; мы знаемъ его паденіе. И здѣсь Литература пѣнія доставляетъ намъ самыя ограниченныя свѣдѣнія. Быть Русскаго пѣнія еще не объясненъ. Наші пѣвцы и творцы пѣнія дѣйствовали тогда отдельно, въ разныхъ городахъ. Единства между ими не было. Далѣе мы слѣдимъ за его вступленіемъ

въ эпоху *Московскую*. Здѣсь Литература пѣнія представляеть уже свои данныя, указываетъ всѣ перевороты. Источники ея принимаютъ историческую достовѣрность. Пѣвцы соединяются вмѣстѣ. Является въ пѣніи единство. Наконецъ открываемъ эпоху *переходную*, ознакомившую нашихъ отцовъ въ Европейскимъ пѣніемъ. Здѣсь видимъ ихъ увлеченіе отъ Греко-Русского пѣнія къ Италіянскому. Здѣсь Литература пѣнія представляеть всѣ данные къ изученію этой эпохи. Пѣвцы и ихъ произведенія взошли въ сферу историческихъ изслѣдованій. Знаніе церковнаго пѣнія возведено на степень прочной Науки; оно систематически изучается въ Русскихъ училищахъ и капеллахъ; оно выходитъ изъ—подъ вліянія Западныхъ учителей и возвращается къ Русскому, самостоятельному быту. Здѣсь оно блюdetъ подъ крѣпкою защитою Русскихъ Царей и охраняется имъ твердою волею.

Въ такомъ обширномъ значеніи мы смотрѣли на Литературу Русского церковнаго пѣнія, какъ на единственный способъ его изученія. Искренно желаемъ, чтобы наше мнѣніе было подвергнуто изслѣдованию ученыхъ Русскихъ Писателей.

*(Окончаніе въ слѣдующей книжкѣ).*



## О ПОВИНОВЕНИИ

### ВЪ ДѢЛѢ ВОСПИТАНІЯ.

Статья Ширена, Инспектора Училищъ въ Оснаврюкѣ.

Около тридцати лѣтъ, т. е. почти съ самого нарожденія нынѣшняго поколѣнія, царствуетъ миръ (\*); но гдѣ же онъ? Мы не вкушаемъ безмятежнаго счастія. Мрачный духъ сомнѣній и недовольства носится по землямъ, и своимъ холоднымъ дыханіемъ мертвитъ все расцвѣтающее на пути его. Носятся непрестанныя жалобы на худыя времена, на неудержимо-вторгающуюся бѣдность, и т. п. Конечно, жалобы эти не безъ основанія. Но странно то, что если спросить недовольныхъ, они обыкновенно все привыкли приписывать несовершенству законовъ, и отнюдь не нарушителямъ ихъ, въ числѣ коихъ должны бы указать и на себя. Истинная же причина бѣдствія въ ложныхъ теоріяхъ, въ ложномъ образованіи и послѣдствіяхъ его, съ которыми, подобно наводненію, разливается бѣдность какъ въ тѣлесномъ, такъ и духовномъ отношеніяхъ. Откуда къ человѣку, забывшему Бога, придется свѣтъ, сила и утѣшеніе? И къ чему способенъ человѣкъ, особенно въ бѣдности, забывшій

(\*) Писано было въ Германіи до 1848 года.

Бога, когда расторгнуты священные узы порядка! Где бедность и забвение Бога идут рука-объ-руку, тамъ небо покрывается столь мрачными тучами, что человѣку дѣлается страшно на землѣ. И не безумно ли утверждать, что все это есть единственно плодъ худыхъ Правительствъ, что будто существующія постановленія одни виною страданій и отсюда проистекающаго недовольства. Но развѣ всѣ постановленія дурны, или развѣ духъ недовѣрія и недовольства гнѣздится лишь въ иѣкоторыхъ деревняхъ, городахъ, Государствахъ? Развѣ онъ почти не по всемѣстенъ въ Германіи? Значитъ не здѣсь только должно искать причину недовольства. И дѣйствительно такъ. Перенесемся мысленно въ домъ нашего предка, напримѣръ изъ городского сословія. Отецъ семейства приходитъ въ мастерскую прежде всѣхъ и оставляетъ ее послѣдній; подмастерья и работники ни на часъ не предоставлены самимъ себѣ. Хозяйка за дѣломъ, укрѣпляющимъ ёя здоровье. Вечера проводятся не въ дома, не въ разныхъ обществахъ, где привыкаютъ къ разсѣянію и бездѣлью, но въ тихомъ домашнемъ кругу. Дѣти, какъ мальчики такъ и девочки, сидятъ за работою. Прясть, заниматься рукодѣльемъ, работать въ саду считается честію для девицъ. Пища простая, одежда ясная и мало измѣняемая, домашняя утварь не дорогая и т. д. Такъ было тогда. А теперь?.. Не правда ли, что нашему взору открываются истинные источники бѣдности и отсюда раждающагося недовольства? Примемъ еще въ разсужденіе столь рѣзко характеризующій наше время недостатокъ въ благочестіи, который имѣть свое основаніе въ не-

знаніи слова Божія, въ отсутствіи страха Божія, и тогда яснѣе увидимъ, гдѣ нужно искать главныхъ причинъ недовѣрія и недовольства. Но заглянемъ еще разъ въ домъ нашихъ предковъ. Молитвою дѣло начинается и оканчивается, съ молитвою вкушаютъ насущный хлѣбъ; каждый шагъ святится словомъ Божіимъ; священою пѣснію оканчиваются день; праздникъ святится, и дѣти воспитываются въ хожденіи предъ Господемъ. Такъ было въ тѣ времена. А теперь?... Но довольно! Яснѣе солнца то, что истинная причина страданій не въ законахъ, а въ нравахъ. Не льзя болѣе грѣшить предъ своимъ собратомъ, какъ скрывая отъ него истину, или даже искажая ее въ столь важномъ дѣлѣ. Страсть къ удовольствіямъ и къ разсѣянію породила своеорыстіе, которое вмѣстѣ съ высокомѣріемъ есть главная причина всѣхъ жалобъ. Своеорыстіе, ища богатствъ для удовлетворенія жажды удовольствій, вѣчно толкуетъ о притѣсненіяхъ и ограниченіяхъ; высокомѣріе, ища причину худыхъ обстоятельствъ не въ себѣ, но виѣ себя, и не признавая божескаго порядка въ человѣческихъ отношеніяхъ, вошѣть о произволѣ и притѣсненіяхъ. Такимъ образомъ возникаетъ духъ противорѣчія, противоборства, неповиновенія. Этотъ духъ именно и разносилъ прежде и теперь разносить каждодневно по всѣмъ землямъ слухъ о страданіяхъ, которые самъ же увеличивалъ и увеличивается. Разумѣю здѣсь не столько кровавыя смуты въ Государствахъ, сколько тѣ безчисленныя и бесконечные смуты, когда члены одного семейства и граждане одного и того же города возстаютъ другъ на друга, и взаимно

огорчаютъ и отравляютъ жизнь свою. Этотъ духъ искони витаетъ повсемѣстно, всюду разноличный, но въ существѣ тотъ же самый, и вездѣ приносить одни и тѣ же горькие плоды. Съ неповиновеніемъ иеразлучно несчастіе. Жалоба Іакова «Сѣдины мои со скорбю сведете въ могилу» и теперь еще раздираетъ душу безчисленныхъ отцовъ и матерей. Сколько семействъ погибло, сколько Государствъ погребено подъ своими развалинами отъ пренебреженія и отверженія божескихъ и извращенія отечественныхъ законовъ, следовательно отъ вліянія означенного духа.

Можно ли теперь удивляться, что въ наше времѧ Европейскіе народы ожидаютъ чего-то съ напряженіемъ и боязнью, какъ будто ихъ томитъ удушье предъ грозою. Страшно становится другу человѣчества при видѣ оскудѣнія въ людяхъ страха Божія и пренебреженія Божескаго порядка; и послѣ этого не можетъ показаться страннымъ столь часто и громко повторяемый вопросъ: что будетъ дальше? Къ чему ведеть это? Загляните въ Литературу нашего времени, остановитесь хотя на нѣсколько минутъ на сочиненіяхъ Фейербаха съ братію, и вы убѣдитесь, что отъ начала Христіанства никогда не нападали на святыню Божію столь открыто! Подкапываются подъ основаніе Церкви не только въ догматическомъ отношеніи, но и въ историческомъ, и для многихъ такъ еще называемыхъ Христіанъ Библія уже не слово Божіе. Теперь зашли еще далѣе, гораздо далѣе. Что Христосъ сшелъ на землю для нашего искупленія, для водворенія на земль мудрости, правды и святости,— это,

къ сожалѣнію еще, въ прошедшемъ столѣтіи, перестало быть истинною и для Германіи, со вторжениемъ въ нее Французскаго легкомыслія. Но что нѣть Бога, нѣть вѣчности, этого даже до сихъ поръ не слыхано между нами Германцами. Да и самые язычники никогда не сомнѣвались въ личномъ существованіи Божества, на томъ простомъ основаніи, что сердце наше алчетъ Бога, что бытіе Его—глубочайшая неизгладимая потребность сердца.

Грудь человѣка устроена для дыханія; только воздухъ, и ничто другое, довѣрять ей. Тѣло, взятое отъ земли, насыщается только земнымъ хлѣбомъ, который находится въ его. Такимъ образомъ всякое существо можетъ быть насыщено или удовлетворено только тѣмъ, что соответствуетъ его природѣ. Душа человѣка не отъ земли: следовательно никакъ не можетъ быть удовлетворена земными предметами. Душа — существо духовное, дыханіе Бога, следовательно удовлетворять ея жизненную потребность можетъ только виновникъ ея бытія, т. е. Богъ. Потому родъ человѣческій во все времена искалъ Бога, даже и тогда, когда не вѣдалъ Его, подобно тому, какъ новорожденное дитя плачетъ по матери, не зная матери. Въ своемъ земномъ, тлѣнномъ тѣлѣ носить человѣкъ духъ, а первая потребность въ такомъ существѣ — исканіе неба. Какъ голова обращена къ небу, а не къ землѣ, такъ сердце отъ земли устремляется къ небу, гдѣ любовь и миръ для него уготованы. Если для человѣка закрыто небо — цѣль его стремленій, то какъ онъ бѣденъ среди благъ земныхъ, какъ жаждокъ среди красотъ міра. Какъ рыбѣ любо въ водѣ,

потому что вода ея стихія, такъ блаженство человѣка только въ Богѣ; Онъ есть жизненная стихія его. Какое страшное замѣшательство, если не со-зваютъ всего этого! И какое ужасное несчастіе!

Откуда же на прим. человѣку заимствовать утѣшеніе въ многоразличныхъ страданіяхъ жизни, откуда взять силу для нравственныхъ подвиговъ среди разныхъ соблазновъ грѣха, если онъ не знаетъ Бога, если могила — предѣлъ его существованію! Откуда?... Что же дашь ты народу въ замѣну, когда отнимешь у него вѣру въ Бога и въ вѣчность? Можешь ли отвергать, что только на этой вѣрѣ по-чietetъ нравственный порядокъ вещей? Не говорить ли тебѣ опытъ всѣхъ временъ и всѣхъ народовъ, что тамъ не можетъ быть счастія, свободы, довольства, гдѣ нѣтъ правды, а тамъ нѣтъ правды, гдѣ нѣтъ порядка, нѣтъ порядка, гдѣ нѣтъ благонравія, нѣтъ благонравія, гдѣ нѣтъ повиновенія, и нѣтъ по-виновенія, гдѣ нѣтъ страха Божія? Гдѣ оскудѣваетъ страхъ Божій, тамъ оскудѣваетъ все, что истинно счастливитъ и семейство и государство, и вотъ — страхъ Божій оскудѣваетъ! Посмотри во-кругъ себя: вездѣ духъ противорѣчія и непокор-ства, и въ слѣдъ за тѣмъ скорбь безъ числа и мѣры. Но еще, по счастію, не вездѣ и унась, въ Герма-ніи, исchezъ страхъ Божій; еще духъ отрицанія не сдѣлался всеобщимъ, еще не объялъ массы народ-ной. Если же онъ и туда проникнетъ, то настап-нутъ для Германіи дни, какіе видѣлъ Парижъ подъ владычествомъ терроризма.

Желательно, чтобы обѣ этомъ подумалъ всякий. Между мечтателями нашего времени, быть можетъ,

есть люди добродѣтельные ; но какъ много и такихъ, которые ошибаются въ источникахъ народныхъ страданій, и на которыхъ падетъ народное проклятіе, если по ихъ винѣ духъ противорѣчія и иеновиновенія проникнетъ въ массу народную. Огнеными буквами начертано на каждой страницѣ Все-мірной Исторіи, что повиновеніе есть первая обязанность гражданина; что оно есть краеугольный камень гражданского благоденствія ; и что на этомъ священномъ основаніи поконится цѣлостъ и семействъ, и Государствъ, и Церкви.

Повиновеніе отнюдь не есть раболѣпство, или малодушіе. Напротивъ того, для повиновенія часто нужно болѣе мужества и силы душевной, нежели для противорѣчія и противоборства, и самое охотное, полное принятіе Божескаго порядка есть самая полная свобода. Слѣдовательно, кто болѣе всѣхъ связанъ закономъ и совѣстливымъ ему повиновеніемъ, тотъ болѣе всѣхъ свободенъ, а что обыкновенно называютъ свободою, есть самое жалкое и недостойное рабство. Не спрашивай также: должно ли молчать при злоупотребленіяхъ и одобрять все превратное. Этого слово Божіе не требуетъ ; оно изрекается даже горе тому, кто изъ тмы дѣлаетъ свѣтъ. И всякъ долженъ говорить и обнаруживать правду, но все въ надлежащемъ мѣстѣ, т. е. тамъ, гдѣ дѣйствительно существуетъ неправда ; и все въ надлежащее время и надлежащимъ образомъ т. е. законнымъ порядкомъ. Пусть только дѣлается это отъ чистаго сердца, въ духѣ кротости и скромности : его поймутъ — хотя, можетъ быть, и не всегда вдругъ, а если бы и не поняли, то это обстоятельство не

ляжетъ на его душу, и сугубая отвѣтственность падетъ на другихъ. Многіе ли же идутъ нынѣ этимъ путемъ порядка и правды, дѣйствуютъ въ духѣ кротости и скромности? Пойдите по мастерскимъ ремесленниковъ, по конторамъ купцовъ, пройдите по деревнямъ и городамъ, и посмотрите, какъ ведутъ себя младшіе въ отношеніи къ старшимъ! Заносчивость считаются нынѣ достоинствомъ, дерзкое упрямство — мужествомъ, скромность — низостію. Многіе до того дошли, что называютъ пустынникомъ, домосѣдомъ, человѣкомъ ограниченнымъ всякаго, кто не разглагольствуетъ о вещахъ, виѣ его круга находящихся, и упрекаютъ въ недостаткѣ тѣль-называемаго ими соціального чувства тѣхъ, которые ограничиваютъ свою дѣятельность кругомъ ближайшаго своего призванія. Какъ будто непремѣнно нужно, чтобы люди вышивались именно въ то, съ чѣмъ они менѣе знакомы, т. е. чтобы имѣли болѣе случая дѣйствовать и судить превратно, обманчиво, со вредомъ для ближнихъ. Какъ и чѣмъ объяснить такое направленіе, если не внушеніемъ адскаго духа, при забвѣніи страха Божія. Истинно жалокъ тотъ бѣдный народъ, у котораго дошло до сего: ибо ничѣмъ не лѣзя принести столько пользы Церкви, Государству и семейству, какъ оставаться въ кругу, который намъ указанъ Богомъ, и съ постояннѣмъ прилежаніемъ исполняя свои обязанности. Только тотъ, кто такъ поступаетъ, способенъ понимать отношенія, существующія и виѣ его круга, и съ успѣхомъ и пользою входить въ нихъ. И эту истину отрицаешь духъ противорѣчія и непокорства! Но особенно странно видѣть, какъ иногда даже

умные люди заражаются тѣмъ же духомъ: ясно, это есть духъ лжи, въ высочайшей степени опасный, алтайшій врагъ всякаго гражданскаго благосостоянія. Противъ повальныхъ болѣзней и пожаровъ принимаютъ разныя мѣры предосторожности, а этого гораздо опаснѣйшаго врага, духа неповиновенія, оставляютъ безъ вниманія. Между тѣмъ онъ-то и расторгаетъ узы порядка, рознить сердца, разъединяетъ семейства и государства, и полною рукою съвѣтъ съмена раздора. И гдѣ бываетъ это, тамъ мирный домашній кровъ превращается въ мѣсто бѣдствій; изъ мастерскихъ улетаетъ благословеніе Божіе, миръ и радость исчезаютъ.

Если бы духъ времени, говоритъ Зайлеръ, дошелъ до того, что наступили бы вмѣсто законности произволъ, вмѣсто вѣры—безбожіе, вмѣсто священныхъ узы брака—анархія необузданной похоти: тогда уже не спрашивай, сколько пробило на часахъ нашего города, прихода, дома. Потому что часы тогда остановились бы, и какая сила могла бы опять завести ихъ? Такъ есть, было и пребудеть истинно, что повиновеніе Божіей волѣ и установленной ею человѣческой власти есть основаніе всякаго общественнаго благосостоянія. Если же это непроповеджимо, то намъ неизбѣжно представляется жизненный вопросъ: на комъ лежитъ священная обязанность положить это основаніе? Всякое зданіе имѣть основаніе. Съ основаніемъ начинаютъ. И эта истина содержитъ въ себѣ уже отвѣтъ на предложенный вопросъ, указывая на воспитателей юношества. Къ юношеству должно обратиться, и съ него начать, такъ какъ гораздо благоразумнѣе брать

предосторожности противъ пожара, нежели надѣлтъ ся послѣ легко потушить его. Къ чому пріучиши съ-молоду, то не забудется и въ старости. Кто же, спрашивается, долженъ принять на себя это дѣло. Отвѣчаю словами любимаго Поэта:

*Aus den Shäusere driegt die Tugend  
In die weite Welt hinein (\*).*

Это въ особенности разумѣется о добродѣтели повиновенія. Дитя, повинуясь отцу видимому, пріучается повиноваться Отцу невидимому, а въ послѣдствіи подчиняется всякому человѣческому порядку. Чтобы семейство могло разрѣшить эту важную задачу, Богъ установилъ столь тѣсную и столь нѣжную связь между дѣтьми и родителями, и, давъ родителямъ надѣтьми столь великую власть, не лишилъ ихъ и средствъ воспитывать своихъ дѣтей въ повиновеніи. Рѣзкую, неизгладимую печать благочестія кладутъ на сердце дитяти благочестивые родители, особенно благочестивая мать. А какимъ образомъ это происходитъ, какимъ образомъ любве-обильныя очи матери вливаются разумѣніе въ сердце дитяти, этого не могу объяснить словами. Любовь есть жизнь. И спроси добродѣтельныхъ людей, кто далъ ихъ сердцу благотворное направлѣніе, большая часть изъ нихъ съ любовію укажетъ на благочестивую мать. «Благодарю тебя, милая, нѣжная мать (произносить ихъ благодарное сердце). Ввѣкъ не забуду того, чѣмъ я тебѣ обязанъ. Съ

(\*) Изъ семейства исходить въ свѣтъ добродѣти.

самыхъ первыхъ лѣтъ, всякий разъ какъ я вспоминалъ твой взоръ, твои попеченія обо мнѣ, твои безмолвныя скорби и труды, твою благословляющую руку, твои тихія и постоянныя молитвы, всякий разъ возрождались во мнѣ мысль о вѣчности и чувства благочестія: и убить этихъ чувствъ не могли послѣ ни мудрованія, ни сомнѣнія, ни мірскія прельщенія, ни соблазны, ни скорби, ни гоненія, ни самый грѣхъ. Еще жива во мнѣ память о вѣчности, хотя уже болѣе сорока лѣтъ прошло, какъ ты скончалась». Этимъ признаніемъ лучшихъ людей доказывается, что семейство должно быть разсадникомъ всякой добродѣтели, и что небесный Отецъ, которому служатъ благочестивые родители, даѣтъ имъ великія права, а съ тѣмъ вмѣстѣ и священные обязанности. Это признавали сами язычники, которые еще не знали, что власть родителей есть законъ, данный въ словѣ Божиемъ. Нериктиона, послѣдовательница Пиѳагора, говоритъ въ своемъ сочиненіи о мудрости: «Послѣ боговъ должно почитать и уважать своихъ родителей: ибо они во всемъ подобны имъ, и пекутся о дѣтяхъ, какъ боги. Божественъ и прекрасенъ ликъ родителей. Ничего нѣть выше въ мірѣ, ничего прекраснѣе на свѣтѣ, какъ служить родителямъ».

Но какую грустную картину представляютъ безчисленныя семейства нашего времени. Старое время выступаетъ, какъ обвинитель новаго, и горько укоряетъ отцовъ и матерей въ забвѣніи ихъ родителей, а дѣтей въ пренебреженіи ихъ дѣтскихъ обязанностей. Боже мой! Есть родители, которые не учать дѣтей молиться и знать слово Божіе; не

вріучають ихъ къ семейной жизни, и сами къ неї не имѣютъ склонности, но скрѣе ищутъ удовольствій въ обществахъ, а не въ тихомъ кругу семейномъ. Заботясь объ удовлетвореніемъ чрезмѣрно увеличившихся потребностей, объ утоленіи сильной жажды разсѣянія и удовольствій, не имѣютъ ни времени, ни охоты смотрѣть за дѣтьми; не склоняютъ ихъ привыкать къ труду, предоставляютъ имъ вмѣшиваться въ кругъ и разговоры старшихъ, слушать все, что говорятъ взрослые, и пускаться въ разсужденія вмѣстѣ съ большими; если же дѣтей и увѣщиваются, предостерегаютъ и наказываютъ, то при этомъ бываетъ такъ мало строгости, что, смотря на шалости дѣтей, смыкаются и находять въ томъ для себя забаву. Нѣтъ должной строгости, а съ тѣмъ вмѣстѣ и духа, поселяющаго въ дитяти охоту и наклонность къ безусловной покорности. Вредная уступчивость родителей простерлась до того, что они не могутъ дѣтямъ ни отказать, ни твердо воспротивиться ихъ глупостямъ, и во многихъ домахъ дѣти сдѣлались господами своихъ родителей; видишь слишкомъ большую привязанность къ удовольствіямъ, отнимающимъ всякую охоту къ занятіямъ; родители преждевременно удаляютъ дѣтей отъ дѣтскаго круга и отъ дѣтскихъ увеселеній, позволяютъ имъ тщеславиться своими рѣчами, платьемъ, обращеніемъ и т. п., и чрезъ то методически воспитываютъ въ дитяти ложное сознаніе его мнимыхъ достоинствъ. Изъ этого сознанія рождается высокомѣrie, а отсюда духъ противорѣчія и неповиновенія. Это о родителяхъ. Отъ нихъ обратимся къ дѣтямъ. Мало радостного увидишь въ нихъ въ слѣдствіе та-

кого воспитанія: ни трудолюбія, ни терпѣнія, особенно тамъ, гдѣ требуется постоянный, усиленный трудъ; ни вниманія во время уроковъ, если предметъ кажется для нихъ не довольно забавнымъ (потому что избалованный дѣти хотятъ не учиться, а забавляться); напротивъ того, встрѣтишь въ дѣтяхъ склонность къ чувственнымъ удовольствіямъ. И это не просто мрачныя мечты. Нѣть, это живыя черты, почерпнутыя изъ опыта,— черты, носящія въ себѣ зародышъ тяжкихъ заботъ и горькихъ страданій. Потому что кто въ дѣлѣ не повиновался отцу и матери, тому трудно уже будетъ повиноваться въ школьнѣмъ учителю, въ ремеслѣ — мастеру, въ услуженіи — господину, на гражданскомъ поприщѣ — начальству.

Ликургъ бралъ у Спартанцевъ дѣтей и воспитывалъ ихъ въ публичныхъ заведеніяхъ съ тѣмъ, чтобы доставить государству гражданъ, какихъ оно хотѣло имѣть. То же самое Ликургъ сталъ бы дѣлать и теперь въ нашемъ отечествѣ, Германіи, но легко понять, что это было бы немалое зло: потому что онъ воспитывалъ бы только Спартанцевъ. Домашнее воспитаніе, не смотря на большие недостатки, все еще заключаетъ въ себѣ стихіи образования, ничѣмъ незамѣнимыя. Вліяніе добраго семейства на нравственность дитяти ни съ чѣмъ не можетъ сравняться. Потому, въ глазахъ моихъ, выше суроваго Ликурга глубокомысленный Пиѳагоръ, который такъ говорить объ отношеніяхъ родителей къ дѣтямъ: «родители суть истинные воспитатели, и величайшая въ свѣтѣ несправедливость, если дѣтей разлучаютъ съ родителями». Эту глубокую истину выражаетъ Зайлеръ такъ: «Дитя не можетъ

управляться само собою, потому что умственные способности въ немъ столь же не зрѣлы, какъ и лѣта его: следовательно оно должно нѣжно и довѣрчиво прильнуть къ путеводной рукѣ воспитателя. Но для сего потребны въ дитяти вѣра и довѣrie, которыхъ руководитель долженъ быть достоинъ. Бездна любви во взорѣ матери, отъ которой дитя не отрывается: потому-то рука матери имѣеть первое право на то, чтобы дитя нѣжно и крѣпко прильнуло къ ней и т. д.» И такъ наше домашнее воспитаніе очень недостаточно, но при всемъ томъ однакожъ полезно и необходимо. Кто же обязанъ дополнить недостатки этого воспитанія? Школа. Мы уже видѣли, что одинъ изъ нихъ есть отсутствіе повиновенія, если не во всѣхъ, то очень во многихъ домаахъ. Потому-то краеугольный камень общественнаго благосостоянія — покорность — долженъ быть положенъ въ школѣ. Это одна изъ священнѣйшихъ ея задачъ, можно сказать вѣнецъ ея труда. Кто выразумѣлъ все значеніе повиновенія, тотъ знаетъ, что оно есть чадо любви и ея доказательство: ибо изъ любви къ Богу сохраняемъ мы Его заповѣди, и онѣ дѣлаются для насъ легкими. Этого мало. Любовь возрастаетъ съ повиновеніемъ. Тысячекратный опытъ показалъ, что «строго воспитанныя дѣти всегда самыя благородныя». Это правило идетъ ко всѣмъ воспитателямъ, идетъ и къ намъ учителямъ.

Остаюсь при моемъ положеніи: школа должна воспитывать дѣтей въ повиновеніи; это ея священнѣйшая задача, вѣнецъ ея трудовъ. Въ семъ открывается ея великое значеніе для дома, государ-

ства и Церкви, но также и ея страшная виновность. Не скажу, что она породила тотъ превратный духъ, которымъ заражено нынѣшнее поколѣніе; но отрицать, что весьма многія Германскія школы питали и воспитали этотъ духъ, значитъ попирать ногами истину. Это обвиненіе высказываютъ даже такие Педагоги, которые пользуются великимъ авторитетомъ. «Въ наше время (говорятъ они), кромѣ другихъ отвратительныхъ выдумокъ, посягнули даже, вмѣсто милой покорности, внести въ дѣтскій міръ одни холодные понятія. Но, если до сихъ поръ трудно было управлять покорнымъ юношествомъ, то теперь сдѣлалось просто невозможно удерживать въ границахъ резонирующее: потому что скорѣе удается дѣтямъ резонѣрствомъ выгнать изъ дома и отца и мать и весь домашній порядокъ, нежели родителямъ доказательствомъ заставить дѣтей-резонѣровъ подчиниться порядку. Самый опасный домашній врагъ для дѣтей есть демонъ резонѣрства; скоро и рано вселяется онъ въ юную душу. Онъ-то прежде всего и отравляетъ своимъ дыханіемъ прекрасную дѣтскую природу, такъ что она скоро увядаетъ и мертвѣеть. Онъ есть змій, изгоняющій дѣтей изъ рая. Этого демона наши глупые Педагоги вселили во многія юныя головы тѣмъ, что слишкомъ поспѣшно и горячо принялись набивать ихъ чѣмъ ни попало изъ Наукъ естественныхъ, историческихъ, всемирно-гражданскихъ, географическихъ, экономическихъ, ботаническихъ и пр. Съ познаніями вкрадывалось въ юную голову и тщеславіе; мальчикъ поднялъ голову, смотря на всѣхъ его окружающихъ, на родителей, на домашнихъ, какъ

на людей необразованныхъ, какъ на невѣждъ, хотя его собственныя ученическія понятія о вещахъ стоять на самой низшей степени Науки. Вотъ что вышло изъ молодаго поколѣнія, какъ скоро холдныя понятія стали распоряжаться воспитаніемъ, которымъ прежде несравненно лучше руководилъ смиренный страхъ Божій и т. д.» Одинъ изъ нашихъ Педагоговъ прямо говорить: «Жалобы на возрастающее невѣріе и безнравственность становятся все громче, серьезнѣе, основательнѣе, и эти жалобы суть горькій упрекъ нынѣшнему воспитанію». Еще рѣшительнѣе выражается Целлеръ: «Нынѣшнее воспитаніе, къ несчастію, лишь портить и губить юношество. Ужасное, невѣроятное невѣжество въ словѣ Божіемъ, ощущительный недостатокъ Христіанскихъ познаній господствуютъ повсюду; и вотъ уже тридцать лѣтъ, какъ очень во многихъ высшихъ и низшихъ школахъ похищаются у дѣтей святую благодать и пр. Самая нелѣпая, самая плоская болтовня предлагалась подъ названіемъ ученія о Вѣрѣ и нравственности, и учебныя книги, исполненные дукальныхъ намековъ или самыхъ наглыхъ выходокъ, были введены начальствомъ и пр. Это — следствія и плоды пагубнаго, антихристіанского воспитанія. По крайней мѣрѣ достовѣрно то, что школа не только не старалась входить и всматриваться въ домашній бытъ людей, чтобы узнать и испытать погрѣшности домашняго воспитанія, но даже сама поставила такія правила при воспитаніи, которыя, будучи примѣнены не совсѣмъ осторожно, необходимо должны были породить духъ противорѣчія и непокорности. Твердили и повторяли,

что у дѣтей всего должно достигать любовію ; что учитель, прибывающій къ тѣлесныхъ наказаніямъ, не годится быть воспитателемъ ; что слѣпое повиновеніе недостойно существа разумнаго, слѣдовательно и дитяти ; что не должно требовать отъ дитяти ничего, чему оно не созналъ основанія, такъ же какъ изъ первоначального обученія должно выбрасывать все, неподлежащее наглядности ; что дитя, какъ свободное органическое существо, подобно растенію, успѣшио возрастать можетъ только въ свободѣ ; что на дитя никогда не должно дѣйствовать страхомъ ; что долгъ требуетъ сколько возможно болѣе облегчать какъ ученіе, такъ и послушаніе и т. п. При одностороннемъ примѣненіи этихъ правилъ, въ которыхъ есть и вѣкоторая доля истины, обученіе Закону Божію приходило съ опущеніемъ всего собственно догматического, — всего, не подлежащаго области ума ; перестали требовать повиновенія въ случаяхъ, гдѣ не умѣли показать пользу или необходимости онаго ; были къ дѣтямъ не только ласковы и учтивы, но и стали осторегаться, чтобы твердымъ словомъ и твердымъ дѣломъ не напоминать ученику, что онъ ученикъ ; даже старались съ ними фамиліарничать. Можно ли послѣ этого удивляться, что преподаваніе, не смотря на этотъ (ложный) филантропизмъ, показалось иученіемъ : потому что, при недостаткѣ повиновенія учителю, происходящемъ отъ такого обращенія, должны были также исчезнуть тишина и порядокъ, вниманіе и домашнее прілежаніе, — эти ученическія добродѣтели, безъ которыхъ нечего и думать объ успѣшномъ преподаваніи ? Можно ли удивляться, что избалованный ученикъ

грозилъ учителю, что онъ пойдетъ скажетъ отцу, или что онъ не придетъ болѣе въ школу? Можно ли удивляться, что вышедшее изъ такихъ училищъ юношество отличается отвратительною надменностію въ обращеніи со старшими себя, что оно надъ приказаніями начальства прежде поумничаетъ, и потомъ или совсѣмъ не повинуется, или повинуется, но такъ, какъ будто хочетъ сказать, что оно дѣлаетъ это по своей доброй волѣ! Удивительно ли, что теперь мастеръ уже не смѣеть сказать подмастерью неодобрительного слова, изъ опасенія, чтобы онъ не отошелъ отъ него; что мѣстныя начальства у насъ въ Германіи не могутъ сдѣлать шага безъ того, чтобы не возстала цѣлая толпа наглыхъ крикуновъ? Но я удивляюсь какъ еще неѣть большаго зла, послѣ того, что семейство и школа, обыкновенно столь мало между собою сходныя, начали сходствовать въ поощреніи къ неповиновенію. Очевидно однакожъ, къ чему ведеть такое дѣло. О если бы знали это всѣ учителя! Они ужаснулись бы. Теперь болѣе, нежели когда-либо, школа сдѣлалась предметомъ величайшаго страха и надеждѣ. Благороднѣйшиe и презрѣнѣйшиe изъ людей устремили на насъ свои взоры, къ намъ простираютъ свои руки. Чью руку примемъ? Для Христолюбиваго учителя Германца выбирать нечего. Слава Божія, опасность отечества предъ нами. Колебаться ли въ выборѣ? «Съ благодарностью и совѣстливо» — говоритъ почтенный Педагогъ Целлеръ — «возьмемся за все доброе, приготовленное трудами многихъ отличныхъ мужей на поприщѣ Педагогики». Впередъ въ распространеніи полезныхъ знаній и ремеслъ, въ принятіи успѣшныхъ методъ:

въ утверждениі высокихъ, Христіанскихъ чувствъ въ серцахъ юношества; въ живомъ стремлениі къ тому, что истинно споспѣшествуетъ къ славѣ Божіей, къ времененному и вѣчному спасенію людей! А назадъ, назадъ обратимся въ нашей семейной жизни къ простотѣ и неизысканности нашихъ отцовъ: потому что чѣмъ болѣе потребностей въ жизни, тѣмъ болѣе заботъ, чѣмъ болѣе заботъ, тѣмъ болѣе нужды, бѣдности, недовольства. Назадъ обратимся въ школѣ ко слову Божію, къ страху Божію, чтобы изъ нашихъ школъ выходило юношество не только умное, но и благочестивое, покольвніе сильное въ трудахъ и борьбѣ жизни, почитающе божескіе и человѣческіе законы, служащее Богу въ преподобіи и правдѣ. Но для успѣха въ этомъ дѣлѣ должно взяться за него всѣми силами, потому что оно требуетъ необыкновенныхъ усилий, и мы даже не можемъ себѣ представить всѣхъ его труdnostей.

Приказывать легко, но трудно давать приказаніе должное, а еще труднѣе дѣлать это въ надлежащее время и надлежащимъ образомъ. Не всѣ способы равно для всѣхъ пригодны. Одинъ и тотъ же лучъ солнца одну почву одѣваетъ прелестною зеленью, а другую изсушаетъ. Ножемъ можно отрѣзать дѣтамъ хлѣба; и этимъ же орудіемъ ихъ поранить. Такъ и въ школѣ, пристыженіе исправляетъ одного, лишаетъ ревности другаго, дѣлаетъ третьаго упорнымъ. Награждаешь одно дитя, а чрезъ то раздражаешь и ослабляешь другое; наказываешь одно дитя, а поселяешь въ душу другаго злорадство и т. д. Такимъ образомъ мы часто походимъ на того

неосторожного мальчика, который ловить въ отцовскомъ саду бабочекъ. Онъ поймаеть, за чѣмъ гонится, но потопчетъ въ то же время отцовскіе цвѣты. Какъ много нѣжныхъ растеній въ саду небеснаго Отца портятся тѣми, которые призваны ходить за садомъ, и съ клятвою принали на себя эту должностъ! Какъ часто достигаемъ мы чего-либо отъ дитяти, и радуемся своему пріобрѣтенію; а если бы знали, чего это стоило ему, имѣли бы причину нечалиться! Какъ часто отсталое и нозабытое дитя изнываетъ въ тоскѣ, тогда какъ бойкое развивается и цвѣтетъ!

Всякій сколько-нибудь опытный учитель знаетъ, что одна и та же похвала, одно и то же порицаніе могутъ производить совершенно противоположныя дѣйствія. Наказываешь за неповиновеніе, и оно только усиливается, награждаешь за повиновеніе, и оно ослабляется. Хочешь подѣйствовать чрезъ чувство чести— и поселяешь честолюбіе. Обѣщаешь дитяти денежное награжденіе за каждую хорошую задачу, и съешь въ душу съмена сребролюбія. Бѣшь упрямаго мальчика, чтобы, какъ говорится, выбить изъ него дурь, а онъ становится еще упрямѣе. Слѣдовательно изъ этого мальчика нужно было бы выгнать упрямство не побоями. Къ другому столь же упрямому мы не такъ строги, и мальчикъ, почитая наше съ нимъ обхожденіе за слабость, дѣлается упрямѣе преж资料. Въ этомъ случаѣ розги, вѣроятно, были бы кстати. Умный садовникъ ставитъ одинъ цвѣтокъ на солнце, другой въ тѣнь; даже тотъ же самый цвѣтокъ то на солнце, то въ тѣнь. Поступаемъ ли мы такъ же? Беремъ ли во вниманіе также различіе между дѣтьми

и различие между обстоятельствами? Какъ часто дѣйствуемъ кротостію тамъ, гдѣ шла бы только строгость, и строгостію, гдѣ нужна была бы кротость.

Еще болѣе убѣдимся въ своей слабости, когда увидимъ, что одно и то же дѣло, доброе ли оно или злое, не всегда бываетъ то же самое. Одинъ мальчикъ почти всегда приходилъ въ школу поздно, и не извинялся. Когда мои увѣщанія и легкія наказанія не исправляли его, я грозилъ наказать его гораздо строже. Тогда приходитъ ко мнѣ на домъ одинъ изъ его товарищей, и просить за безпорядочнаго. Рассказывается, что у него жестокая мачиха, которая заставляетъ его каждое утро работать вмѣсто служанки, и что онъ боится сказать объ этомъ. Отсюда можно видѣть, что дѣло иногда бываетъ не таково въ дѣйствительности, какимъ мы его себѣ представляемъ. Если бы я зналъ дѣло, беспорядочность ученика возбудила бы во мнѣ не негодованіе, но состраданіе. Когда послѣ того бѣдный мальчикъ сдѣлался лживъ, то я сказалъ его огорченному отцу, что онъ долженъ не жаловаться на сына, а сожалѣть о немъ: потому что притворство сдѣпалось уже для несчастнаго мальчика оборонительнымъ орудіемъ противъ обидъ несправедливой мачихи. Но что со грѣхомъ, то и съ добродѣтелью. Повиновеніе, которому радуемся мы, было бы часто для насъ предметомъ глубокой скорби, если бы мы усматривали его въ настоящемъ его видѣ. Еще не льзя заключить, что дитя послушно, изъ того только, что оно исполняетъ приказанное, или не дѣлаетъ запрещеннаго. Бываетъ, что двое дѣтей послушны, но истин-

ио послушно одно изъ нихъ. Иногда лѣниваго или скрытнаго ученика хвалять за послушаніе, а живаго и откровеннаго порицаютъ за непослушаніе, хотя первый только изъ лѣнности не дерзнулъ на запрещенное, или былъ столь лукавъ и дерзокъ, что утаилъ дурное дѣло, или заперся въ немъ. Да-лѣе: какъ часто награждаешь за то, что есть собственно даръ Божій; какъ часто имѣеть вліяніе на наше обращеніе съ дѣтьми даже пріятная наружность, наружная угодливость ихъ, чинъ и состояніе родителей, желаніе угодить людяты и т. п. Все это побуждаетъ и притомъ каждого учителя строго взвѣшивать свое обращеніе съ дѣтьми. Напоминаю для нашего смиренія еще одинъ пунктъ.

Отними причину, не будетъ и дѣйствія; загради источникъ, ручей иссякнетъ.

Много поводовъ къ непослушанію подаемъ мы, сами о томъ не думая, собственнымъ своимъ поведеніемъ въ школѣ и внѣ школы; много причинъ непослушанія, часто совершенно намъ неизвѣстныхъ, заключается въ другихъ учителяхъ и въ нашихъ къ нимъ товарищескихъ отношеніяхъ; много въ другихъ дѣтяхъ, въ гораздо еще болѣе во вліяніи родителей, которые не бываютъ склонны поддерживать учителя, когда онъ съ должною строгостю хочетъ заставить ученика слушаться. Именно тамъ, откуда всего болѣе нужна бы помошь, встрѣчается даже явное сопротивленіе. Пересуживаютъ учителя въ присутствіи дѣтей, и нерѣдко его познанія, его дѣйствія, его поведеніе, его домашнія отношенія служатъ предметомъ насмѣшекъ и остротъ и проч. Уже тѣмъ однимъ, что родители говорятъ объ училищѣ и объ

учителяхъ равнодушнымъ и неуважительнымъ тономъ, что дѣтямъ неохотно даютъ нужныя школьнія пособія, — уже этимъ однимъ разрушаютъ они уваженіе къ учителямъ, а съ уваженіемъ и повиновеніе, въ неизбѣжный вредъ для дѣтей, а чрезъ то и для самихъ себя. Къ несчастію, справедливо и то, что иногда и учители поступаютъ не съ тою осторожностію, какая нужна, чтобы сохранить и возвысить значеніе и важность учителя въ глазахъ общества и дѣтей.

Спрашивается: какія побужденія всего надежнѣе для благотворного направленія воспитанія Самыя главныя два:

*Первое побужденіе: Страхъ Божій.* Всякое повиновеніе, не имѣющее въ основаніи страха Божія, есть трость вѣтромъ колеблемая, есть зданіе на пескѣ. Но часто ли указываютъ дитяти на Бога? Какъ рѣдко слышимъ слова: угодно ли это Богу? дѣлай это ради Бога. Напротивъ, слышишь всегда: что скажеть тотъ и тотъ? что за отмѣтку получишь? и т. п. Сущій песокъ, на которомъ не устоитъ повиновеніе, когда подуютъ вѣтры и хлынетъ дождь. Всѣ эти побужденія, соединенные со временемъ и обстоятельствами, исчезаютъ вмѣстѣ съ ними. Слѣдовательно, кто хочетъ воспитывать вѣренныхъ ему дѣтей въ твердомъ и дѣятельномъ повиновеніи на пути жизни, тотъ насаждай въ ихъ душу страхъ Божій. Неповиновеніе не можетъ пустить корни въ сердцѣ, исполненному опаснаго хожденія предъ Богомъ, который повседневно ищетъ насъ своею любовью, но и не терпитъ надъ собою поруганія, тысячуекратно словомъ и дѣломъ показавъ, что Онъ

есть огнь палиащий для всѣхъ противныхъ душъ! Пусть съ дѣтскаго возраста образуется привычка думать: «не смѣю этого дѣлать, чтобы не сдѣлать себя несчастнымъ, и не огорчить моего милосердаго небеснаго Отца!»

Но, поставивъ себѣ священнымъ долгомъ посеять въ сердцахъ дѣтей страхъ Божій, стремись къ сему долгу прежде всего твою жизнью, на которую дитя невольно будетъ смотрѣть съ уваженiemъ и перениматъ ее, потому что сердцемъ твоимъ управляетъ страхъ Божій. Не старайся казаться инымъ, нежели каковъ ты дѣйствительно: это не поможетъ тебѣ, и скорѣе сдѣлаетъ смѣшнымъ, даже презрѣннымъ. Не думай также: если дѣти ничего не знаютъ о моей тайной грѣховной жизни, то это не повредитъ моему на нихъ вліянію. Повредить, и навѣрное повредить,—именно тѣмъ путемъ, котораго ты не предвидиши. Потому все, что ни дѣлаешь, что ни говоришь, должно быть совершаemo предъ очами Бога, и къ славѣ Божіей, такъ чтобы тѣломъ ты былъ за работою, а душою у Бога. Въ молитвѣ проси Бога за себя и за твоихъ дѣтей. Господь, повелѣль молиться за другихъ. И кто же будетъ молиться за дѣтей, если не родители и не учителя? Внушеніе чувства Вѣры должно быть не въ одни только уроки Закона Божія, но и за уроками всякой другой Науки; страхъ Божій есть начало премудрости, но онъ есть начало и повиновенія, его продолженіе и вѣнецъ.

*Второе побужденіе—Дисциплина.* Подъ этимъ разумѣю все, что, не относится собственно къ обуче-

вію, содѣйствуетъ къ достижению цѣли воспитанія. Смысль слова такъ обширенъ и такъ глубокъ, выявленіе его на все воспитаніе дитяти, следовательно и на повиновеніе, такъ рѣшительно, что никогда не излишне его подробнѣе изслѣдоватъ. Дисциплину въ школѣ сравнивали съ биеніемъ сердца, исполненного живой любви, съ маятникомъ въ часахъ. Она дѣлаетъ школу веселымъ полемъ работы и облагонадеживаетъ работниковъ богатою жатвою. Безъ нея школа—Вавилонское столпотвореніе. Загляни въ такую школу, гдѣ есть дисциплина, и въ такую, гдѣ нѣтъ ея, и удостовѣришься въ словахъ моихъ. Лучшая внѣшнія и внутреннія постановленія, самые помные уставы, обширнѣйшія свѣдѣнія, наилучшія методы обучения, самое усердное прилежаніе—все напрасно, если нѣтъ въ школѣ дисциплины. Безъ нея мало что сдѣлаешь, и воспитаніе останется совершенно безъ успѣховъ. Одинъ изъ прекраснѣйшихъ плодовъ дисциплины есть повиновеніе, а оно есть опять основаніе всякаго воспитанія. Въ ней надлежить принимать въ постоянное соображеніе четыре пункта: *учителя*, который требуетъ повиновенія; *ученика*, который долженъ повиноваться; *законъ*, которому должно слѣдоватъ, и *положительный къ тому побужденія*. Каждый изъ этихъ четырехъ пунктовъ есть тема для особой обширной статьи. Желательно, чтобы чья-либо опытная рука обработала ихъ во всей подробности. Ограничимся только нѣкоторыми, немногими чертами.

1) Прежде всего должно обратить особенное вниманіе на *учителя*. Отъ личности его чрезвычайно

много зависитъ повиновеніе. Лучшіе законы и распоряженія суть педагогическій нуль въ школѣ, если учитель въ мертвыя буквы и формы не вдохнетъ жизни. Едва ли можно короткими, совершенно определенными словами означить тѣ качества, при которыхъ онъ можетъ это сдѣлать. Настоящіе пріемы учителя, вѣрный учительскій тактъ есть нечто врожденное; что въ учителяхъ гораздо рѣже можно найти, нежели какъ обыкновенно думаютъ. Совокупность признаковъ составляетъ видъ растенія, который можно легко представить, но часто трудно описать. Въ отношеніи же личности учителя это еще гораздо труднѣе. Она есть итотъ качествъ, изъ которыхъ важнѣйшія менѣе всего можно означить точными словами. На своемъ ли мѣстѣ учитель — это можно усмотрѣть по легкости, врожденному дару, вѣрности и свободѣ, съ которыми онъ дѣйствуетъ въ школѣ; также и по всегдашней живости и веселости, съ которыми онъ преподаетъ ученикамъ, и по тому равному и важному спокойствію, которое очень далеко какъ отъ холоднаго жестокосердія, такъ и отъ приторной чувствительности. Первымъ условіемъ есть благочестіе,—истинное, искреннее благочестіе, но и этого не довольно. Необходимы еще познанія, основательные познанія, но и этого еще не достаточно. Если вѣтъ снаровки, если нѣтъ настоящаго учительскаго такта, нѣтъ и успѣха ; и чѣмъ вѣрнѣе такой учитель, тѣмъ яснѣе прочтемъ въ глазахъ его всю многотрудность учительской жизни.

Что касается преимущественно повиновенія, то учитель долженъ прежде всего заботиться, чтобы

поселить къ себѣ въ ученикахъ уваженіе, любовь и довѣріе. Къ чему не способна любовь! Какой жертвы не принесутъ охотно для любимаго человѣка! Любовь сильнѣе смерти. А довѣріе всего надежѣе выводить насъ изъ затрудненій, гдѣ, въ отношеніи ко всей совокупности дѣтей, требуется отъ насъ единообразное съ ними обхожденіе, а въ отношеніи къ каждому, отдельно взятому дитяти, — значительное уклоненіе отъ общаго правила. Учитель, не имѣющій довѣрія, теряется съ такихъ затрудненіяхъ, а съ нимъ и повиновеніе. Обладаніе этими тремя сокровищами учителю не дается отъ природы. Не пріобрѣлъ онъ ихъ, самъ виноватъ. Кто достоинъ ихъ; тотъ имѣеть ихъ, у того дѣти въ рукахъ, тому они и повинуются. Всегда ли и во всѣхъ ли случаяхъ? Конечно, нѣтъ. И между учениками Спасителя нашего былъ Іуда. Но кто хочетъ видѣть, какъ много значитъ уваженіе, любовь и довѣріе, тотъ пусть заглянетъ въ ту школу, гдѣ ихъ нѣтъ, гдѣ неуважаемый, не любимый учитель стоитъ посреди дѣтей, таящихъ въ душѣ своей подозрѣніе къ тому, кто долженъ бы указывать имъ путь ко спасенію. Я сказалъ: кто достоинъ этихъ сокровищъ, тотъ имѣеть ихъ. Кто же ихъ достоинъ? Какой учитель не знаетъ этого! Какой учитель не знаетъ, что, для пріобрѣтенія себѣ уваженія, онъ долженъ обращать вниманіе на свои приемы, на одежду и наружное приличіе, на семейную свою жизнь. Кому же не известно, что любовь дитяти къ учителю можетъ рождаться изъ любви учителя къ дитяти и вмѣстѣ съ нею рости, и притомъ не изъ сладкоглаголивой, но изъ искренней, дѣятельной любви. Кому неизвестно, что дитя съ

довѣріемъ и покорностію предается только такому учителю, въ любви и праводушій котораго оно убѣждено. Ибо «какъ душа не можетъ оставить ни на минуту живаго тѣла, не предавъ его смерти: такъ и воспитатель не можетъ ни на минуту перестать быть образцомъ добра, — не растливъ въ своихъ юныхъ друзьяхъ самой сущности нравственнаго образования». Все это извѣстно всѣмъ. «Аще сія вѣсте, блаженни есте, аще сія творите». Хочу напомнить еще только о трехъ вещахъ, которыхъ учитель весьма долженъ остерегаться.

Частый опытъ показываетъ намъ, что ничто столько не ведетъ дѣтей къ неповиновенію, какъ если учитель *самъ первый подаетъ примѣръ неповиновенія*. Если онъ поздно приходитъ въ школу, беспорядоченъ въ своемъ одѣяніи, непрелично себя держитъ, не приготовляется къ урокамъ, возвращаетъ упражненія не въ положенное время, говорить во время урока о постороннемъ предметѣ, употребляетъ браннныя слова, не правдивъ въ словахъ и поступкахъ, несправедливъ въ сужденіи, не миренъ въ школы, неумѣренъ въ жизни и пр. и пр., то можетъ ли за тѣ же грѣхи наказывать дѣтей, кои самъ между ими сѣть! Неповиновеніе дѣтей есть тогда плодъ *непослѣдовательности* въ собственныхъ его дѣйствіяхъ.

Наконецъ отношенія учителя къ родителямъ учениковъ не бываютъ ли цногда таковы, что ученикамъ весьма затруднительно оказывать ему повиновеніе. Это бываетъ, когда онь несправедливостію и жестокостію въ школѣ и надменностью въ шко-

лы вызываетъ противорѣчіе родителей, бываетъ и тогда, когда онъ не приспособляетъ никакъ за-дѣлать въ домѣ лазейку, чрезъ которую проходитъ изъ дома въ школу неповиновеніе законамъ школы. Если гармонія необходима вездѣ, то въ дѣлѣ воспитанія между тѣми, которые трудятся надъ нимъ, требуется совершеннѣйшая гармонія. А гдѣ же бываетъ менѣе гармоніи, какъ не въ этомъ дѣлѣ! При построеніи дома сообразуются между собою всѣ рабочники: каменьщики, плотники, столяры и пр. всѣ дѣлаютъ согласно съ однимъ планомъ, отказываясь отъ своихъ особенныхъ взглядовъ и желаній. Какая выйдетъ чепуха, если нѣсколько живописцевъ захотятъ рисовать одну картину, но не дадутъ другъ другу уразумѣть, что намѣрены изобразить. Гдѣ вѣримое уразумѣніе у тѣхъ, которые въ одно и то же время трудятся надъ образованіемъ человѣческой души! Безчисленное множество нравственныхъ уродовъ въ человѣческомъ обществѣ сильно вошлютъ на своихъ образователей, вошлютъ ужасно, особенно противъ того, на которомъ лежала обязанность главнаго распорядителя. При постройкѣ зданія распоряженіе въ рукахъ мастера. Мастерство въ дѣлѣ воспитанія ты присвоишь себѣ (при сравненіи съ родителями). Зачѣмъ же не исполняешь обязанности мастера? это великий грѣхъ. Еще болѣе грѣшатъ во многихъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ преподаются нѣсколько учителей. Посмотришь ли на причины раздора товарищѣй, сослуживцевъ, на дѣйствія ли раздора, въ обоихъ случаяхъ не находишь словъ выразить бездну грѣховъ, бездну несчастій и глубину скорби при взглядахъ на такую картину. Что градъ на подѣ, то

раздоръ при воспитаніи, въ особенности въ дѣлѣ повиновенія.

Все это яснымъ образомъ показываетъ намъ истину, что повиновеніе дѣтей чрезвычайно много зависитъ отъ личности учителя, можно сказать теперь, почти все зависитъ отъ чея.

2) Ученника нужно также узнать со всею его особенностю, а иначе трудно избѣжать превратнаго съ нимъ обхожденія; обращаясь же съ нимъ превратно, вообще получаешь отъ него не то, чего хочешь. И возможно ли повиновеніе при обхожденіи превратномъ!... Есть законы, которые одинакимъ образомъ могутъ быть исполнены всѣми дѣтьми; но справедливо и то, что не всякое повелѣніе, а еще менѣе не всякое побужденіе къ повиновенію идетъ каждому дитяти. Возрастъ и полъ, дарованія и темпераментъ, прежнее воспитаніе и перемѣнчивыя домашнія обстоятельства, даже то, съ какими товарищами водится дитя, все это должно принимать въ соображеніе, если не хочешь дѣлать промахъ за промахомъ. Что мы сказали бы, если бы врачъ поступалъ одинаково со всѣми своими пациентами? Мы стали бы порицать его, и были бы въ этомъ правы. А наша обязанность выше обязанности врача, потому что у насъ дѣло идетъ о здравіи духовномъ. Вмѣсто того, чтобы находить въ себѣ недостатки, обвинять и исправлять себя, мы жалуемся на испорченность юношества, на превратныя понятія родителей, на постороннія стѣсненія. Безуменъ, кто, не взирая на безконечное разнообразіе дарованій и средствъ ихъ развитія, требуетъ единообразія; безуменъ, кто

въ своихъ дѣтяхъ хотеть видѣть только ангеловъ, и досадуетъ, видя вмѣсто того другія существа. Если бы дѣти были ангелы, то для нихъ не нужно было бы воспитателей. Мы не должны ограничиваться только тѣмъ, чтобы смотрѣть за дитятею во время классовъ, но должны наблюдать за нимъ и тамъ, гдѣ оно свободно движется, особенно тамъ, гдѣ оно думаетъ, что за нимъ не смотрятъ. Поведеніе дитяти въ играхъ, на прогулкѣ, въ домашнемъ быту и пр., ничто не должно быть скрыто отъ нашихъ глазъ: ибо чего я точно не знаю, съ тѣмъ не могу и обходиться правильно.

3) *Законъ*, которому должно слѣдовать въ школѣ, есть дѣло величайшей важности: потому что чрезъ него школа дѣлается предаверіемъ къ гражданской жизни. Если для дитяти законы школы были святы, то для него, какъ уже гражданина, будутъ святы и законы Государства. Дитяти нѣтъ нужды объяснять, почему это вѣрно, а то запрещено. Оно непремѣнно должно повиноваться безусловно. Если же повиновеніе будетъ зависѣтъ отъ причинъ, предлагаемыхъ разсужденію дитяти, то оно и будетъ повиноваться не столько уже начальнику своему, сколько самому себѣ. Это уже не есть повиновеніе. Въ извѣстныхъ случаяхъ, нельзя воспрещать и учителю говорить, почему онъ приказывается, или запрещаетъ, чтобы дитя видѣло, что онъ имѣеть основанія; но это отнюдь не должно быть правиломъ. На вопросъ «почему» малымъ дѣтямъ долженъ быть короткій отвѣтъ: «потому что такъ должно»: ибо уже таковъ законъ природы, что неразумный повинуется разумному, неопытный—опытному.

Болѣе взрослымъ можно говорить: это законно, а это не законно; или: самъ подумай; или: порядокъ школы требуетъ того; или еще лучше: на то воля Божія. Если дитя такимъ обрамъ не будетъ приготовлено для тѣхъ лѣтъ, когда оно само должно располагать собою, то едва ли избѣжимъ, чтобы эта свобода не была употреблена во зло. Во всякомъ случаѣ, должно требовать отъ ученика тѣмъ болѣе точнаго повиновенія, чѣмъ онъ старше.

4) Скажемъ наконецъ о *положительныхъ побужденіяхъ* къ повиновенію. По выбору и употребленію ихъ, можно судить объ истинномъ благородуміи учителя. Большая часть этихъ положительныхъ побужденій приводится къ двумъ многозначащимъ словамъ — *награда, наказаніе*. Разберемъ въ подробность, за что слѣдуетъ награждать и за что наказывать? *Какимъ образомъ и въ какомъ расположении духа дѣлать то и другое? Для какой цели и при какомъ случаѣ?* и т. д.

*За что наказывать?* Нерѣдко мало различаютъ проступки, сдѣянные по рѣзвости, необдуманности, опрометчивости, въ коихъ сердце нисколько не участвовало, отъ проступковъ злонравныхъ. Изъ проступковъ, которые мы называемъ злыми и наказываемъ, какъ злость, едва ли одинъ заслуживаетъ этого названія. Въ этомъ я твердо убѣжденъ, и не хотѣлъ бы оставить моего убѣжденія по многимъ причинамъ; оно сдѣлало меня терпѣливѣе съ дѣтьми и счастливѣе въ моемъ призваніи. Очень опасно неизмѣренный поступокъ называть злымъ. Самое до- знанное средство сдѣлать дитя злымъ есть то, если будешь обращаться съ нимъ, какъ съ злымъ. Не льзя

быть довольно осторожнымъ въ обсуживаніи, оцѣнкѣ и наименованіи поступка; во всякомъ случаѣ, лучше выбирать слабѣйшее, нежели сильнейшее выраженіе,—что легко намъ будетъ тогда, когда исполнимся кроткой любви, которая, по выраженію Апостола, *всѧ уповаетъ, всѧ терпитъ*. Нерѣдко бываетъ, что еще менѣе дѣлается различія между проступками противъ божескихъ заповѣдей, и проступками противъ обыкновенныхъ распоряженій. Какъ та безразсудная мать, которая иногда спокойно слушаетъ, какъ дѣти между собою бранятся, но выходитъ изъ себя и берется за розги, когда дитя по неосторожности столкнется со стола посудину и разобьетъ ее: такъ случается, что учителя глядятъ сквозь пальцы и пропускаютъ мимо ушей то, что заслуживало бы строжайшаго наказанія, а наказываютъ строжайшимъ образомъ за то, что надлежало бы побороть съ помощью одной кротости. Чрезъ это смѣшиваются въ умѣ дѣтей понятія о грѣхѣ и винѣ, и не должно послѣ сего удивляться, что юношество, воспитываемое такимъ образомъ, дѣлается со дня на день безпутнѣе.

*Какъ, какимъ образомъ, какимъ способомъ наказывать?* Наказаніе во время ученія есть вообще не короткая расправа, а скорѣе очень долгая, потому что отнимаетъ много времени. Ты скажешь: да какъ же иначе и поступать? кто не хочетъ слушать, пусть чувствуетъ. Совершенная правда; но знаешь ли также, отъ чего это, что твои дѣти не хотятъ слушаться, отъ чего у нихъ такое грубое сердце? Не слыхалъ ты никогда, что отъ удара молотомъ и подошва и желѣзо становится тверже?

Палка, употребляемая какъ универсальное побуждение, надѣлала столько несказанныхъ несчастій; это есть побужденіе на жизнь и смерть; безчисленное множество душъ сдѣлались калеками отъ побоевъ. Гдѣ палка служитъ универсальнымъ побужденіемъ, надо бно, чтобы каждое наказаніе имѣло возможно ближайшее отношеніе къ проступку, и чтобы оно шло къ свойству погрѣщенія, къ особности дитяти, даже къ роду учебнаго заведенія: тамъ дѣти будутъ тупы, упрямы, несправедливы, коварны, лживы и ихъ нравственное чувство и сужденіе придутъ въ страшное замѣшательство, гдѣ будетъ употребляемо одно универсальное наказаніе. Можно положить за правило: начиная съ слабѣйшихъ побужденій, очень осторожно браться за сильнѣйшія. Съ чѣмъ можно управиться посредствомъ взгляда, для того не требуется слова; и что можно сдѣлать словомъ, къ тому не должно приступать дѣломъ. Тайная, чудная сила взгляда знакома однакожъ только не многимъ. Расправа дѣломъ часто ведетъ скорѣе къ цѣли, и потому гораздо чаще упоуребляется, нежели взглядъ и слово. Но что я выиграю, если велю ученику сойти со скамейки и стать въ уголь, когда еще слово не оказалось себя безсильнымъ? Если я отниму у дитяти игрушку, то оно больше не играетъ ею: следовательно моя цѣль достигнута. Но не лучше ли было бы, если бы я взглядомъ или словомъ заставилъ дитя бросить игрушку? Къ этому правилу присоединю еще другое, весьма важное. Не все равно, *когда* увѣщевать и наказывать провинившееся дитя. У меня было правиломъ—увѣщевать и наказывать дитя нѣединѣ, лучше всего въ своей комнатѣ. Что инѣ

стояло долгихъ стараній и все понапрасну, того достигаլъ я чрезъ увѣщаніе наединѣ. Посмотри на дитя, увѣщеваемое предъ цѣлымъ классомъ, какъ оно, смотря то на учителя, то на учениковъ, помимуто перемѣняется въ лицѣ, какъ часто тамъ въ бѣдномъ сердцѣ постыдно играютъ мизкія страсти. Ложный стыдъ побуждаетъ его ко лжи, сожалѣніе другихъ дѣтей—къ упрямству, злорадный смѣхъ ихъ—къ раздраженію. Всего этого можно избѣжать наединѣ. Дитя получаетъ тогда довѣріе къ слову, скаженному въ спокойномъ духѣ, съ любовію. Отъ чего же столь не многіе ведутъ дѣтей къ повиновенію этимъ вѣрнымъ путемъ? Не правда ли отъ того, что гнѣвъ не терпитъ отлагательства.

Наконецъ хочу упомянуть о трехъ недостаткахъ въ отношеніи рода и образа наказаній— недостаткахъ, которые, къ сожалѣнію, столько же часты, сколько и пагубны. Думаютъ, что наказаніе должно пристыдить дитя, если хочешь, чтобы оно произвело сильное дѣйствіе и на будущее время. Потому иногда устроиваютъ наказаніе такъ, что оно позоритъ и безчеститъ дитя. Это походитъ на то, какъ если бы кто стѣну сталъ сверху подпирать, а снизу подкапывать. Еще опасайся осмылять наказанное дитя. Этой слабости легко подвергаются тѣ учителя, которые имѣютъ наклонность острить. Человѣкъ съ любовію въ сердцѣ не можетъ осмыливать плачущаго; столь же пагубно помнить зло и попрекать имъ. Прощено и—забыто!... Благо тому, кто это можетъ! Учитель успокаивается въ отношеніи дитяти не прежде и дитя не прежде получаетъ истинное довѣріе къ учителю, пока въ груди учителя совсѣмъ

не замреть неприятное чувство, произведенное видюю дитяти. И Господь, чтобы успокоить грѣшника, просившаго и получившаго помилование, говоритъ: « Я не помню грѣховъ твоихъ ». Вспоминая это божественное изреченіе и выраженную въ немъ великую любовь Божію, прихожу къ новому вопросу:

*Въ какомъ расположениіи духа наказывать?* Не будемъ лучше говорить объ этомъ. Или — ты никогда не былъ сердитъ? Никогда не наказывалъ во гнѣвѣ? И въ какомъ случаѣ былъ ты такъ сердитъ? Не тогда ли, можетъ быть, когда ученикъ оскорбилъ твою гордость противорѣчіемъ и пр., или когда успѣхи были не таковы, какихъ бы хотѣлось для твоего честолюбія? Человѣкъ во гнѣвѣ не творитъ того, что предъ Богомъ право; какъ же могъ бы онъ творить правду, съ гнѣвомъ наказывая пропавшееся дитя, когда это дѣйствіе, по причинѣ важныхъ послѣдствій, требуетъ величайшаго безстрастія? Такъ, не только ради учителя, но и ради ученика не нужно спѣшить наказывать. Конечно, есть проступки, за которые тотчасъ же должно наказывать; но въ большей части случаевъ бываетъ спасительно дать ученику время успокоиться и подумать о содеянномъ, а между тѣмъ дать и самому себѣ время поразмыслить, предъ лицемъ Бога и предъ своею совѣстю о томъ, какъ должно поступить, въ настоящемъ случаѣ. Гдѣ этого не будетъ, тамъ школа можетъ представить такое зрѣлище, которое даже и на улицѣ показалось бы намъ неумѣстнымъ.

Образъ человѣка во гнѣвѣ невыразимо отвратителенъ. Кто въ первый разъ увидитъ такой об-

разъ, тотъ испугается. Но представь себѣ гнѣвнаго человѣка между дѣтьми, которыемъ онъ долженъ показывать собою образецъ любви и кротости, которыхъ онъ любовію долженъ вести къ вѣчной любви! Нѣтъ, это нестерпимо!... Еще нестерпимѣе въ учителѣ неестественный желѣзный холодъ при наказаніи, и послѣ того еще продолжающеся озлобленіе. Этотъ холодъ (къ сожалѣнію, часто называемый спокойствиемъ) и это злопамятство обнаруживають черствую душу, и потому должны раздражать наказанное дитя. Не скрывай при наказаніи своего негодованія, но осторегайся запальчивости, которая «ослѣпляетъ разумъ, разнудзываетъ языкъ, поджигаетъ руки, въ которой наконецъ человѣкъ, забывшись совершенно, разрушаетъ то, что долженъ былъ созидать, раздражаетъ и отталкиваетъ тѣхъ, которыхъ долженъ былъ привлекать къ себѣ любовію». Покажи при наказаніи все свое негодованіе, но въ то же время научи дитя съ участіемъ любви, какъ оно можетъ избѣгать грѣха. Такая любовь уже дѣлала чудеса. Она проникаетъ во глубину души дитяти и исправляетъ его, тогда какъ одно холодное наказаніе, много-много укрощаетъ, но чаще оставляетъ въ дитяти тайную злобу, которую оно испытalo въ себѣ при наказаніи. Нерѣдко безчувственная холодность учителя возбуждаетъ въ дитяти духъ мстительности. Наконецъ, замѣчаю еще, весьма нужно осторегаться, чтобы, изъ усердія къ дѣлу, не погрозить такимъ наказаніемъ, котораго не лѣзя выполнить въ спокойномъ состояніи духа и по чистой совѣсти, или чтобы не наложить такого наказанія, за которое

совѣсть скажетъ, что оно было несправедливо. Въ обоихъ случаяхъ всего лучше переговорить съ виновнымъ наединѣ, и въ послѣднемъ случаѣ прямо объяснить ему, какъ онъ много виноватъ, что довѣрь своею шалостю до гнѣва. Спрашиваю наконецъ:

*Для чего наказывать, для чего награждать?* Не говори, что это лишній вопросъ, что это само-собою разумѣется. Само собою разумѣется и то, что образовать другихъ можетъ только тотъ, кто самъ образованъ, сообщать другимъ познанія только тотъ, кто самъ имѣеть ихъ, и все же, къ сожалѣнію, есть еще многіе весьма необразованные, несвѣдущіе учителя. Вопросъ не излишенъ. И дѣйствительно, развѣ неслыханы или очень рѣдки случаи, что наказанія и награжденія происходятъ изъ нечистыхъ побужденій? Какъ устыдились бы мы, когда, представь предъ Сердцевѣда, должны были бы отвѣтить предъ Нимъ на слѣдующіе и подобные вопросы: Отъ чего тогда-то былъ ты къ дѣтямъ слишкомъ снисходителенъ? Отъ чего, вотъ уже нѣсколько недѣль, такъ слишкомъ строгъ, даже жестокъ къ дѣтямъ въ отношеніи того, что они должны заучивать на память? Отъ чего къ этому дитяти такъ ласковъ; отъ чего толькъ все не по тебѣ дѣлаетъ? Отъ чего сажаешь этого такъ низко за столъ малую вину, а толькъ получаетъ награду? Почему отъ одного дитяти принимаешь извиненія въ томъ, за что другихъ наказываешь? Удивительно ли послѣ этого, что въ нѣкоторыхъ школахъ нѣть повиновенія? Оно и не можетъ быть тамъ, оно должно бѣжать отъ столъ беззаконныхъ мѣстъ.

Спрашиваю еще разъ: *Для чего наказывать, для чего награждать?* Отвѣчашь: дитя проступи-

лось : наказаніе должно его исправить. Хорошо ! Но не лучше ли было бы, когда бы ты предостерегъ его отъ проступка, вмѣсто того чтобы за него наказывать ? Мы говоримъ вѣдь въ Молитвѣ Господней : « И не введи насъ во искушеніе ». Кто же больше подверженъ искушенію, какъ не юность неопытная, которая не знаетъ ни своего сердца и его слабостей, ни мѣра и его многоразличныхъ искушений ? Чтобы предохранить отъ нихъ, родители своихъ дѣтей—свои драгоценныиѣ блага, отдаются въ лучшіе годы ихъ жизни подъ нашъ покровъ и наше попеченіе : ибо знаютъ, что мы клялись, не какъ наемники, а какъ добрые пастыри, наблюдать за ихъ нравственностью, и удалять ихъ отъ соблазна. Но всегда ли исполняли мы эту клятву ? Извѣстна ли намъ сколько-нибудь та заботливость, та боязнь, какую чувствуетъ мать, когда знаетъ, что ея дитя находится въ опасномъ мѣстѣ ? Посмотримъ. Если мы дѣйствительно считаемъ для себя священнымъ долгомъ лучше предохранять отъ грѣха, не жели наказывать за него : то мы по возможности первые и послѣдніе въ школѣ, не оставляемъ дѣтей во время ихъ игры однихъ, смотримъ за ними по дорогѣ въ школу, идемъ съ ними до мѣста купанья, однимъ словомъ—слѣдимъ за ними всюду, и остаемся при тѣхъ, которые должны оставаться въ классѣ. Ученія не начинаемъ прежде, пока все будетъ въ должномъ порядкѣ, такъ чтобы не было помѣхи отъ беспорядочнаго спрашиванія то того, то другаго и т. п. Сажаемъ дѣтей такъ, чтобы они постоянно были у насъ на глазахъ, заботимся, чтобы шалуны не сидѣли вмѣстѣ, чтобы не держа-

ли руки подъ столомъ. По тщательномъ приготовленіи къ каждому уроку, стараемся такъ завлечь учениковъ содержаніемъ и формою преподаваемаго, ясностію, свободою и живостію преподаванія, чтобы чрезъ то постоянно поддерживались занимательность и внимание. Только въ самыхъ необходимыхъ случаяхъ отлучаемся отъ дѣтей во время урока. Требуемъ отъ дитяти столько, сколько оно въ состояніи сдѣлать, и позволяемъ ему приходить къ намъ за совѣтомъ и не въ классное время. Съ родителями, когда нужно, совѣтуемся о занятіяхъ и поведеніи дитяти на дому: ибо знаемъ, что праздность — мать пороковъ, и что дурное товарищество портить добрые нравы. Этимъ-то мы докажемъ, что мы о нихъ думаемъ, что мы хотимъ предохранить ихъ отъ проступковъ, и тогда намъ не нужно будетъ наказывать. А если гдѣ это и нужно бываетъ, тамъ не должны мы забывать, что награда и наказаніе не могутъ очищать порочного сердца, и что незначительное дѣйствіе награды и наказанія зависитъ отъ того, какимъ родомъ и образомъ они распредѣляются. Пріемы учителя и свидѣтелей обусловливаютъ обыкновенно успѣхъ и неуспѣхъ наградъ и наказаній!

Спрашиваю въ третій разъ: *Для чего награждать, для чего наказывать?* Мой отвѣтъ: чтобы то и другое сдѣлать не нужнымъ. Только разстроенное здоровье нуждается въ медикаментахъ; только при неправильномъ воспитаніи потребны награды и наказанія. Это сравненіе, взятое у лучшихъ Педагоговъ, раскрываетъ очень важныя педагогическія истины. Медикаменты даютъ не прежде, пока тѣло

не заболѣть; даютъ ихъ сколько можно менѣе, даютъ ихъ не долѣе, пока болѣзнь продолжается. Медикаменты опредѣляются по ихъ качеству и количеству особностию дитяти, такъ какъ и родомъ и степенью болѣзни и т. д. И такъ, если дитя, съ помошію Божією, чрезъ наше ученіе, чрезъ наши наставленія,увѣщанія, награжденія и наказанія дошло до того, что оно награждается и наказывается въ своей совѣсти, тогда для него уже не нужны наши положительныя побужденія. До этого должны мы довести каждое дитя. Пока же оно нуждается въ виѣшнихъ побужденіяхъ, которыхъ позже въ жизни часто даже и не бываетъ, до тѣхъ поръ я имѣю очень ненадежную поруку за его повиновеніе, и вообще за его добродѣтели. А какимъ образомъ оно доходитъ до этого? Этому научаетъ Законъ Божій, открытый въ Св. Писаніи для нашего спасенія.

Довольно. Убѣжденіе говоритъ намъ, что, при дисциплинѣ въ школѣ, положительныя побужденія къ исполненію законовъ весьма важны, но только требуется большое умѣніе употреблять ихъ съ пользою.

Учитель, дитя, законъ, побужденія— эти темы для четырехъ обширныхъ разсужденій, изложены здѣсь въ слабомъ очеркѣ. Да благословить Богъ это малое, и да содѣлаетъ изъ малаго многое! Да благословить то, что произношу съ искреннею любовью къ моему отечеству, и съ полнымъ вниманіемъ къ дѣлу. Иначе и не могу. Взглядъ на жизнь и съ нею соединенные заботы, взглядъ на школу и съ нею соединенные надежды, мысль о вѣчно-

**238 отд. II.—о повиновеніи въ дѣлѣ воспитанія.**

сти и объ отчетъ въ будущей жизни — кого бы не настроили ко вниманию! На смертномъ одрѣ и въ день Суда вниманіе къ столь важному дѣлу не покажется излишнимъ. Наконецъ все зависитъ отъ конца. Желаю и молю Творца, всѣмъ намъ получить блаженный конецъ. Желаю и молюсь отъ всей души, да пошлетъ Всевышній прочное благоденствіе моему любезному отечеству; но также твердо убѣжденъ, что только благочестивый народъ можетъ быть счастливъ, и что благочестіе, а также и благоденствіе народа твердо и непоколебимо зиждутся только на томъ священномъ основаніи, которому имя — повиновеніе.

*Перев. съ Нѣм. П. ОЗЕРОВЪ.*



О Т Ч Е Т Ъ  
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ  
ПО ОТДѢЛЕНИЮ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ,  
за 1848 годъ (\*).

I.

Его Императорское Величество, Высочайшимъ  
Рескриптомъ на имя Г. Министра Народнаго Просвѣщепія,  
Президента Академіи, въ слѣдующихъ выраженихъ удо-  
стоилъ поощрить первый конченный трудъ Отдѣленія,  
издавшіе Словаря :

«Графъ Сергій Семенович! Принадѣль съ удовольствіемъ  
поднесенный вами Словарь Церковно-Славянскаго и Русска-  
го языка, изданный Вторымъ Отдѣленіемъ Академіи Наукъ,  
Я поручаю вамъ изъявить Мою признательность Предсѣда-  
тельствующему Члену, Тайному Совѣтнику Князю Ширин-  
скому-Шихматову, къ усердной дѣятельности коего слѣдуетъ  
отнести преимущественно успѣшное окончаніе этого труда,  
равномѣрно объявить Мое благоволеніе Редакторамъ Слова-  
ря, Членамъ Академіи и прочимъ лицамъ, принимавшимъ  
участіе въ семъ полезномъ изданіи».

---

(\*) Читанъ 29 Декабря 1848 г. въ публичномъ торжественномъ  
Собраниі Академіи, Ординарнымъ Академикомъ, Дѣйств. Ст.  
Сов. П. А. Шлетневымъ.

По тому же случаю, на имя Г. Предсѣдательствующаго, Отдѣлениѳ получило отпоешие Г. Министра Народнаго Просвѣщенія слѣдующаго содержанія:

« Я имѣлъ счастіе представить Ея Величеству Королевѣ Нидерландской Аннѣ Павловнѣ экземпляръ Словаря, изданнаго Вторымъ Отдѣленіемъ Академіи Наукъ. Ея Величество Всемилостивѣйше изволила изъять совершенное Свое удовольствіе при видѣ той великой пользы, которую важный трудъ сей принесетъ Русскому языку и Словесности. О таковомъ лестномъ для Втораго Отдѣленія Академіи Наукъ отзывѣ Ея Королевскаго Величества вмѣняю себѣ въ удовольствіе сообщить Вашему Сиятельству».

Отдѣлениѳ, желая содѣйствовать успѣхамъ образующагося юношества въ знаніи Отечественнаго языка, съ разрѣшеніемъ Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, Президента Академіи, шесть сотъ девяносто экземпляровъ разослало въ даръ учебнымъ заведеніямъ Министерства Народнаго Просвѣщенія въ Имперіи и Царствѣ Польскомъ, военно-учебнымъ заведеніямъ, женскимъ учебнымъ заведеніямъ (перваго и втораго разрядовъ), состоящимъ подъ покровительствомъ Государыни Императрицы, Духовнымъ Академіямъ и Семинаріямъ, Александровскому Университету и высшимъ элементарнымъ Училищамъ Великаго Княжества Финляндскаго.

## II.

Съ окончаніемъ первоначальнаго труда своего, Отдѣлениѳ приступило къ составленію программы новыхъ для себя занятій на будущее время. По этому случаю Г. Предсѣдательствующій въ Отдѣлениѣ предложилъ подробный планъ, въ которомъ распределены предметы, требующіе немедленнаго обработыванія. Первое въ числѣ ихъ мѣсто занимаетъ пополненіе Словаря, изданнаго Отдѣленіемъ; второе — сочиненіе Грамматики Русскаго языка; третье — разсмотрѣніе материаловъ по изданію Словаря областныхъ словъ;

четвертое — составление Бѣлорусскаго Словаря, и пятое — Малороссійскаго.

Относительно послѣднихъ трехъ предметовъ Г. Предсѣдательствующій выразилъ свои соображенія слѣдующими словами: «Издание Словарей областныхъ варѣчій, весьма полезное для обработки въ послѣдствіи Русскаго словоприводнаго Словаря, послужить между тѣмъ къ обогащению и нашего современнаго языка. Съ одной стороны, мы уже, при чтеніи областныхъ словъ, съ удовольствіемъ замѣтили въ числѣ ихъ такія, которыя, по правильности состава и выразительности знаменованія своего, не вошли въ Литературу только по недостатку извѣстности. Съ другой стороны, въ нихъ отыскиваются древнія Русскія слова, дошедшія до насъ въ лѣтописяхъ и старинныхъ актахъ. Разборчивое допущеніе тѣхъ и другихъ въ книжный языкъ расширить, безъ сомнѣнія, предѣлы Русскаго слова».

Предположенія эти утверждены Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія, Президентомъ Академіи.

### III.

Потребность въ пополненіи Словаря возникаетъ изъ самой природы языка. Еще въ прошлогоднемъ Отчетѣ своемъ Отдѣленіе выразилось между прочимъ такъ: «Живой языкъ безпрерывно становится полнѣе. Его, наравнѣ съ дѣйствиемъ мышленія, остановить невозможно».

Тѣ же убѣжденія объ этомъ предметѣ высказаны въ мнѣніяхъ, представленныхъ въ Отдѣленіе нѣкоторыми его Членами, по разнымъ обстоятельствамъ неучаствовавшими въ составленіи Словаря.

Ординарный Академикъ, Высокопреосвященный Иннокентій, въ письмѣ своемъ къ Г. Предсѣдательствующему, говорить: «Спѣшу привести Вашему Сиятельству полную

благодарность за доставленіе мнѣ книги, кои появленіемъ своимъ въ свѣтъ обрадуютъ, безъ сомнѣнія, не меня одного, но и всѣхъ любителей Русскаго слова. Хвала и честь Рѣс-скому Отдѣлевію Академіи и почтеннѣйшему Предсѣдателю его, что въ столь немногіе годы и толь немногими руками воздвигнутъ такой важный памятникъ Отечественному слову! Не имѣть возможности участвовать въ сооруженіи его, я тѣмъ пріатаѣйшимъ долгомъ почту для себя сообщать Вамъ все то, что покажется мнѣ способнымъ къ помѣщенію въ предполагаемыхъ дополненіяхъ къ нему».

Ординарный Академикъ В. А. Жуковскій, равнымъ образомъ въ письмѣ къ Г. Предсѣдательствующему, между прочимъ сказаъ: «Я радъ, что важное это дѣло кончено. Это первое изданіе *свода законовъ* Русскаго языка. Надобно теперь каждыя десять лѣтъ печатать новое, и ежегодно выдавать дополненія. Я съ своей стороны желалъ бы заняться этой работою, ибо въ ней много привлекательнаго; но едва ли у меня достанетъ на это досуга. Еще на мнѣ лежитъ работа, которую желалъ бы кончить прежде, нежели смерть навсегда остановить всякую работу — окончаніе Одиссеи, которой двѣнадцать пѣсней уже напечатаны. Но эта работа почти входить въ составленіе Русскаго лексикона: слова творятся необходимостю и утверждаются счастливымъ ихъ употребленіемъ. Перевода Гомера, необходимо нужно изобрѣтать или самыя слова, или ихъ новое соединеніе: это обогащаетъ и самый языкъ».

Экстраординарный Академикъ С. П. Шевыревъ, тоже обращаясь къ Г. Предсѣдательствующему, говорить въ окончаніи письма своего: «Отдѣлевіе рѣшило обширную задачу, и съ тѣмъ вмѣстѣ предложило ея обширнѣйшее рѣшеніе всей Россіи. Я смотрю на этотъ Словарь, какъ на истокъ Волги, въ которую будуть втекать многочисленные рѣки и потоки. Всѣ Университеты, Общества, Ученые и Литераторы могутъ сюда вносить свои вклады, когда уже поприще открыто. А наше слово безконечно, какъ наше Отечество, и усиліямъ всѣхъ долго не исчерпать его изученія».

Къ совершенствованію Словаря больше всего послужить могутъ дополненія, о которыхъ Отдѣленіе постоянно заботилось еще во время самаго печатанія первого труда своего, поручивъ Ординарному Академику В. А. Полѣнову завѣдывать передаваемыми ему по этой части материалами, размѣщать ихъ систематически и приготовлять къ чтенію въ собраніяхъ Отдѣленія. Такимъ образомъ, сверхъ постоянныхъ прибавленій, вносимыхъ самими Академиками, ему же переданы три собранія словъ, пріобрѣтенные Отдѣленіемъ отъ наслѣдниковъ покойнаго Шимкевича: собранія а) словъ старинныхъ Русскихъ съ примѣрами, заимствованными изъ лѣтописей, актовъ и другихъ древнихъ письменныхъ памятниковъ; б) церковныхъ словъ на буквы А и Б, и в) словъ простонародныхъ.

Подъ руководствомъ Ординарного Академика И. И. Давыдова, который внесъ въ Отдѣленіе подробную программу приготовленія указателей къ твореніямъ классическихъ Писателей нашихъ, составляются Студентами Главнаго Педагогического Института, въ видѣ опыта, указатели словъ и выражений къ сочиненіямъ Державина, Карамзина и Жуковскаго. Отдѣленіе предполагаетъ, въ случаѣ благопріятныхъ послѣдствій отъ этого труда, обратить его и на другихъ извѣстныхъ нашихъ Писателей. Все, чѣмъ можно будетъ отсюда дополнить Словарь, поступить въ составъ дополненій.

#### IV.

Въ програмѣ Г. Предсѣдательствующаго, касательно Русской Грамматики, сказано: «Имѣя въ виду крайнюю потребность въ Академической Грамматикѣ, которая бы, согласивъ и приведя къ единству всѣ разнорѣчивыя въ употребленіи нашего языка правила, положила преграду неосновательнымъ нововведеніямъ, я признаю съ своей стороны необходимымъ, вмѣсто Московской упраздненной нынѣ Комиссіи, учредить Комитетъ изъ Членовъ Отдѣленія, поставивъ ему въ обязанность сначала подробное

расмотрѣніе приготовляемыхъ Ординарными Академикомъ И. И. Давыдовымъ грамматическихъ статей отдѣльно, а въ послѣдствіи и всей его Грамматики въ полномъ составѣ и въ надлежащей послѣдовательности, съ разсудительнымъ разрѣшеніемъ всѣхъ могущихъ встрѣтиться при такомъ занятіи недоумѣній. Комитетъ этотъ я полагаю бы составить изъ Ординарныхъ Академиковъ: А. Х. Востокова, И. И. Давыдова, П. А. Плетнева и И. С. Кочетова.»

Всѣ эти предположенія Отдѣленіемъ приняты.

Ординарный Академикъ И. И. Давыдовъ приготовилъ по этому случаю письменное мнѣніе, которое имъ прочитано было въ Отдѣленіи. Изложивъ историческій ходъ занятій Отдѣленія, со времени его основавія, и Временной Московской Коммиссіи, онъ представилъ развитіе главной мысли, которую руководствовалась Коммиссія при распределеніи грамматическихъ трудовъ между Членами. «Грамматика» — сказано между прочимъ у него — «можетъ быть составлена или въ видѣ учебника, необходимаго для первоначального изученія языка, или какъ народная книга, важная для каждого Русскаго, хранилище одного изъ драгоцѣнѣйшихъ сокровищъ, завѣщанныхъ намъ отъ предковъ, — языка Отечественнаго.» Далѣе говорится: «Если Словарь хранитъ языкъ, по мысли Господина Президента Академіи: то Грамматика утверждала бы языкъ. Въ Словарѣ солержатся всѣ сокровища языка въ первоначальныхъ его формахъ; Грамматика же должна показать всю жизнь народнаго слова, всю судьбу сго, неразлучную съ судьбами народа. Но каждый языкъ состоитъ изъ двухъ элементовъ: общихъ законовъ слова человѣческаго, и частныхъ особенностей, свойственныхъ тому, или другому языку, или одной какой-либо отрасли языковъ. Поэтому изслѣдованія по части языка могутъ быть двухъ родовъ: философскія, относящіяся къ приложению законовъ Общей Грамматики къ Отечественному языку, и историческія, составляющія предметъ Сравнительной Грамматики и основывающіяся на письменныхъ ея памятникахъ.» Академикъ продолжаетъ: «Въ этомъ смыслѣ

ученое изучение Русского языка явилось въ филологическихъ наблюденияхъ Протоіерея Павскаго надъ составомъ Русского языка, изданныхъ въ трехъ Разсужденияхъ (1841). Переходя къ трудамъ Временной Московской Комиссии, оны говорить: «Комиссія, принявъ на себя разработку материаловъ для Академической Русской Грамматики со стороны философской и исторической, какъ существенныхъ элементовъ для составления не учебника, но книгу всенародной, еще не имѣвшіи въ виду превосходныхъ Рассуждений Протоіерея Павскаго, образцомъ себѣ поставила Грамматику Гримма, возложивъ на Членовъ своихъ различные приготовительные изысканія. Но обстоятельства воспрепятствовали исполненію этого предположенія. Члены Комиссіи, занятые служебными обязанностями и другими литературными трудами, не могли совокупными силами содѣйствовать совершенню своей мысли. Нынѣ, по закрытіи Комиссіи, естественно планъ составленія Грамматики долженъ измѣниться и въ методѣ и въ объемѣ». Наконецъ Академикъ произнесъ: «Русскій языкъ принадлежитъ къ большому семейству образованнѣйшихъ въ свѣтѣ языковъ. Поэтому нужно принять въ соображеніе грамматический составъ всѣхъ однородныхъ языковъ, замѣчая сходство и несходство ихъ съ нашимъ языкомъ, и стараясь узнать отличительное его свойство и мѣсто, занимаемое имъ въ порядкѣ родственныхъ языковъ. Узнавъ вообще свойство, или духъ языка, легко найти частныя правила, по которымъ образовались слова и рѣчи. Въ изложеніи правилъ преимущественно должно показывать значение частей и состава рѣчи, происхожденія ихъ и образованія. Измѣненія окончаний въ родномъ языкѣ, какъ знакомыя каждому изъ употреблений, займутъ второстепенное мѣсто. Пособіями въ изслѣдованіяхъ нужно принять труды изслѣдователей Славянскихъ нарѣчій: Добровскаго, Шафарика. Для сравнительнаго изученія Индо-Европейскихъ языковъ, Санскритскаго, Греческаго, Латинскаго и Нѣмецкаго съ его отраслями, полезны сочиненія Боппа, В. Гумбольдта, Гримма, Беккера. Главнымъ руководствомъ должны быть филологическія наблюденія Протоіерея Павскаго, какъ ярагоцѣнныя первы для Отечественнаго языка, а въ планѣ образцомъ можетъ слу-

жить Беккерова Грамматика Нѣмецкаго языка. По этому плану составлена мною первая часть Русской Грамматики — *Этимологія*. Я не смѣю ничего присвоивать себѣ въ этой части: изслѣдованія всѣхъ нашихъ Филологовъ, съ своими собственными наблюденіями, я только привелъ въ систему по этой мысли, которую положилъ въ основаніе.»

Отдѣленіе, согласно съ предположеніемъ Ординарнаго Академика И. И. Давыдова, опредѣлило: по мѣрѣ изгото-  
вленія частей книги, печатать ихъ предварительно въ видѣ корректурныхъ листовъ, съ тѣмъ, чтобы Члены Комитета и Отдѣленія, а равно и вѣкоторыя другія лица, имѣющія основательныя и подробныя свѣдѣнія о грамматическомъ составѣ нашего языка, могли внести въ Отдѣленія замѣчанія свои на эту Грамматику. Теперь уже отпечатано 6 листовъ.

## V.

Въ програмѣ занятій, предстоящихъ Отдѣленію, касательно свода областныхъ словъ, Г. Предсѣдательствую-  
щимъ сказано: «Въ 1845 году Отдѣленіе Русскаго языка и Словесности обратилось, черезъ мое посредство, къ Губернскимъ Директорамъ Училищъ съ просьбою о собраніи и доставленіи такъ-называемыхъ областныхъ словъ, т. е. такихъ, которыя употребляются на извѣстномъ только пространствѣ, выражая иногда понятія, уже имѣющія пред-  
ставителей въ общемъ языкѣ нашемъ, съ производствомъ однакожъ отъ другихъ корней, и обозначая по большей части предметы мѣстности, составляющіе отличительный харак-  
теръ того, или другого края. Мѣра эта увѣнчалась желаемы-  
мымъ успѣхомъ, и значительные собранія сего рода посту-  
пили уже въ Отдѣленіе. Въ предположеніи издать ихъ подъ заглавіемъ «Опыта Словаря областныхъ нарѣчій», составленіе на сей конецъ послѣдовательнаго въ азбучномъ порядке сво-  
да словъ возложено на Ординарнаго Академика А. Х. Востокова, который прочитываетъ его теперь въ засѣданіяхъ От-  
дѣленія. Онъ же долженъ быть и Редакторомъ этого перва-

го еще у насъ опыта. Въ составъ его не войдутъ никакожь варѣчія Бѣлорусское и Малороссійское, требующія, по объему и особеннымъ свойствамъ своимъ, отдѣльныхъ Словарей».

Чтеніемъ этихъ областныхъ словъ и внимательнымъ разборомъ, которыя изъ нихъ должны поступить въ Словарь особый, и которая въ общій, занималось Отдѣленіе въ теченіе 1848 года въ каждое изъ засѣданій своихъ и успѣло приготовить для помѣщенія въ Словарь областныхъ словъ 6,800, а съ прочитанными въ 1847 году — 7,737.

Между тѣмъ Директоры Училищъ продолжали доставлять въ Отдѣленіе собираемые ими материалы.

Въ теченіе нынѣшняго года получены они изъ слѣдующихъ мѣстъ: изъ Псковской Губерніи, гдѣ собирали ихъ преподаватели тамошней Дирекціи Училищъ и нѣкоторые Чиновники; изъ Полтавской, собранные учителемъ Константинаградскаго Уѣзданаго Училища Евстафьевымъ, и предназначенные Отдѣленіемъ въ особый Словарь Малороссійскаго языка; изъ Тверской, гдѣ собирали ихъ Штатные Смотрители и преподаватели тамошнихъ училищъ; изъ Пермской; изъ Вятской, собранные Штатными Смотрителями Кулевымъ и Бажинскимъ, и приведенные въ порядокъ Старшимъ Учителемъ Гимназіи Тиховидовымъ; изъ Дирекціи Училищъ Войска Донскаго, собранные Штатными Смотрителями Окружныхъ Училищъ; изъ Орловской Губерніи, гдѣ собраны они частію Орловскими дворяниномъ П. И. Якушкинымъ, и частію чиновниками Елецкаго Уѣзданаго Училища; изъ Архангельской Губерніи, собранные Г. Контръ-Адмираломъ Кузминцевымъ, который присоединилъ къ местному словарю своему собраніе областныхъ же словъ, употребляемыхъ въ Астраханской Губерніи и на Каспійскомъ поморѣ, вызываясь еще доставить областные слова, употребляемыя въ Камчаткѣ и вообще въ Сибири. Директоръ Училищъ Смоленской Губерніи препроводилъ въ Отдѣленіе тамошнія областные слова, собранныя нѣкоторыми чиновниками введенной ему Дирекціи. Такое же собраніе получено отъ ис-

правляющаго должностъ Директора Училищъ Пензенской Губерніи. Директоръ Училищъ Курской Губерніи, препровождая въ Отдѣлениѣ областныя слова съ объясненіями и примѣрами изъ пословиць и поговорокъ, присовокупляетъ, что этотъ весь трудъ исполненъ Старшимъ Учителемъ Гимназіи Робушемъ. Отъ Директора Училищъ Костромской Губерніи тоже получено собраніе тамошнихъ областныхъ словъ, равно какъ и изъ Нижегородской Губерніи. Областныя слова Симбирской Губерніи собраны Штатнымъ Смотрителемъ Симбирского Уѣзднаго Училища Смирновымъ. Подобныя же слова, доставленныя Директорами Тульской и Олонецкой Губерній, собраны Учителями Дирекцій. Послѣдній этотъ трудъ принадлежитъ Старшимъ Учителямъ Гимназіи Шведту и Коносову и учителямъ Вытегорскаго Уѣзднаго Училища Лобардину и Тимофееву. Директоръ Училищъ Московской Губерніи препроводилъ въ Отдѣлениѣ мѣстныя областныя слова, собранныя въкоторыми Штатными Смотрителями.

## VI.

Приготовленіе и редакцію Бѣлорусскаго Словаря, необходимаго между прочимъ, по замѣчанію Г. Предсѣдательствующаго, и для полнаго уразумѣнія издаваемыхъ на сей нарѣчіи Археографическою Комиссіею важныхъ и любопытныхъ историческихъ актовъ, Отдѣленіе возложило на Протоіерея собственнаго Его Емпераорскаго Величества Дворца Іоанна Григоровича. Онъ представилъ подробнѣе предлачертаніе труда своего. «Нарѣчіе Западно-Русское»—говорить онъ— называемое иначе Бѣлорусскимъ, употребляется жителями Бѣлой Россіи, Литвы, Волыни, Подолья, Польсья, Покутья и въ областяхъ вынѣшней Австрійской Галиціи, начиная отъ Западной Двины и Днѣпра, по Висль, Бугу, Днѣстру и за горами Карпатскими. Во всѣхъ сихъ мѣстахъ Русской народъ говорить на немъ, разумѣется, съ большею или меншею примѣсью то языка Польскаго, то Малороссійскаго нарѣчія, и притомъ съ различными отмѣнами какъ въ формахъ грамматическихъ, такъ и въ самомъ

выговоръ словъ». Сочинитель продолжаетъ: «По собратству Славянскихъ племенъ, въ составѣ Западно-Русского слова произошло особое развитіе, замѣчательное тѣмъ, что въ немъ, кромѣ рѣченій собственно Польскихъ, появились также слова и выраженія Сербскія, Болгарскія, Молдавскія и Валахскія, Чешскія, Далматскія, Иллірійскія и проч.» Онъ прибавляетъ: «Западно-Русское слово, живое въ устахъ народа, представляетъ богатое собраніе рѣченій — и собственно привадлежащихъ этому языку, и такихъ, которыхъ вошли въ составъ его изъ другихъ нарѣчій, болѣе или менѣе къ нему близкихъ, и съ ними сроднились. Каждое слово въ устахъ народа имѣть свойственное ему значеніе. Само собою ясно, что и въ Словарѣ его они должны получить опредѣленное мѣсто. Между тѣмъ, какъ всѣ слова, слышимыя въ народномъ говорѣ, принадлежать только настоящему поколѣнію, поэтому такой сборникъ словъ (сколько бы, впрочемъ, ни было онъ по вѣроятности обиленъ) не можетъ имѣть лучшаго своего достоинства — полноты ибо и Западно-Русскій языкъ, какъ и всякой живой, имѣть также свою старину, которая для позднѣйшихъ поколѣній сдѣлалась болѣе или менѣе неизвѣстною, или недоступною, и потому, какъ отдаленная Наука, необходимо уже требуетъ особыго изученія. Что касается этого посаѣднаго отдѣла Западно-Русскихъ материаловъ для Словаря, утвердительно можно сказать, что тамошня Русская письменность не восходитъ далѣе XIV вѣка. Въ то время, и даже еще прежде, весь этотъ край былъ постоянно какъ бы боевымъ полемъ Русиновъ и Ляховъ, Литовцевъ и Угровъ, Волоховъ и Татаръ. Сдѣловательно, если тамъ и существовала тогда какая-нибудь письменность, она легко могла погибнуть навсегда въ пожарѣ браней и междуусобицѣ. Не подлежитъ однакожъ сомнѣнію, что со времени Литовскаго Великаго Князя Гедимина и его преемниковъ: Ольгерда, Витовта и Ягайла. Русскій языкъ сдѣлся во всей Литвѣ и въ сопредѣльныхъ съ нею, или покоренныхъ областяхъ, языкомъ Велико-Княжескаго Двора, Дворянства и Правительства. И съ этой-то замѣчательной эпохи постепенно уже являются письменные документы тамошней старины, сохранившіеся въ огромныхъ ма-

внукриптахъ Метрики *Литовской* и *Коронной Русской*, также въ областныхъ судебныхъ, епархиальныхъ, монастырскихъ и фамильныхъ архивахъ, и въ разныхъ печатныхъ сочиненіяхъ и переводахъ XVI и двухъ послѣдующихъ столѣтій. Въ числѣ сихъ памятниковъ, рукописныхъ и печатныхъ, есть творенія богословскія, хѣтописныя, филологическія, витійственныя, полемическія, также статуты, грамоты и акты законодательные, дипломатическіе и юридическіе, которые, принадлежа къ старинному Русскому языку, вносятъ свѣтъ даже въ область Исторіи и нашей Отечественной и Югозападнаго Русскаго края».

Въ заключеніе предварительнаго Протоіерей Григоровичъ сообщаетъ Отдѣленію правила свои, которыхъ онъ предполагаетъ держаться въ исполненіи возлагаемаго на него труда, сообразуясь, сколько позволяетъ предметъ, съ правилами, служившими руководствомъ Отдѣленію при составленіи его Словаря.

Этотъ планъ вполнѣ утвержденъ Отдѣленіемъ.

## VII.

По объему своему и особыннымъ свойствамъ, нарѣчія Бѣлорусское и Малороссійское, какъ сказано въ программѣ Г. Предсѣдательствующаго, требуютъ изданія отдѣльныхъ Словарей и не могутъ войти въ Словарь областныхъ нарѣчій. Въ слѣдствіе такого предположенія, получивъ собраніе областныхъ словъ Полтавской Губерніи, Отдѣленіе опредѣлило хранить ихъ при своихъ дѣлахъ до того времени, когда оно приступить къ исполненію мысли своей.

Покойный Преподаватель въ Императорскомъ Санкт-Петербургскомъ Университетѣ по каѳедрѣ Славянскихъ нарѣчій, П. И. Прейсъ, оставилъ въ найденныхъ послѣ него бумагахъ несолько филологическихъ матеріаловъ, относящихся къ предметамъ занятія Отдѣленія. Разборомъ руко-

писей его занималъ Профессоръ того же Университета М. С. Кутюра, который, представивъ Г. Предсѣдательствующему эти бумаги, просилъ Отдѣление пріобщить къ его дѣламъ все то, что найдеть оно нечуждымъ ихъ. Ординарному Академику А. Х. Востокову поручено было Отдѣлениемъ разсмотрѣть рукописи. По его представлению, оно опредѣлило принять выписку словъ нынѣшняго Болгарскаго языка, Сербскаго, Церковно-Славянскаго и выбранныхъ изъ Слова о полку Игоревѣ. Такъ какъ Отдѣление предполагаетъ приступить со временемъ къ составленію Сравнительного Словаря всѣхъ Славянскихъ нарѣчій, то материалы, нынѣ къ нему доступившіе, могутъ тогда быть имъ обработаны.

### VIII.

Истекающій 1848 годъ, къ общему сожалѣнію, изъ среды Академіи похитилъ вѣсколькоихъ достойныхъ сотрудниковъ Отдѣления. Ординарный Академикъ, Генералъ-Лейтенантъ, Сенаторъ, Предсѣдатель Военно-Ценсурваго Комитета и Членъ Военного Совета, Александръ Ивановичъ Михайловскій-Данилевскій скончался 9 Сентября. Труды военнаго Историка нашего всѣмъ извѣстны и оцѣнены по достоинству. Въ 1831 году, бывшая Императорская Россійская Академія уже избрала его въ Дѣйствительные Члены свои. По присоединеніи ея въ 1841 году къ Императорской Академіи Наукъ, подъ названіемъ Отдѣления Русскаго языка и Словесности, онъ былъ назначень въ число Ординарныхъ Академиковъ. Вся жизнь его посвящена была занятиямъ по исполненію обязанностей военнаго человѣка и военного Писателя. Судьба указала ему оба поприща почти случайно, къ счастію, въ такія лѣта, когда человѣкъ еще легко ко всему привыкаетъ, и особенно, когда основательное образование доставило ему необходимыя знанія. А. И. Михайловскій-Данилевскій родился въ Санктпетербургѣ 1790 года. Шестнадцати лѣтъ онъ лишился отца, который могъ собственному любознательності благотворно дѣйствовать на сына, довершивъ образованіе молодости своей въ Геттинг-

генскомъ Университетѣ. Руководителемъ сироты былъ другъ отца его, А. С. Крюковъ, въ послѣдствіи Нижегородскій Губернаторъ. Молодой человѣкъ помѣщенъ былъ въ здѣшнее Нѣмецкое Петровское Училище, не смотря на то, что съ 12-лѣтнаго возраста своего считался уже въ гражданской службѣ. Скоро онъ перемѣщенъ былъ отсюда въ Благородный Пансионъ при Московскому Университетѣ. Съ 1808 по 1812 годъ онъ провелъ время за границею, гдѣ сперва занимался университетскими лекціями въ Лейпцигѣ и Геттингенѣ, а потомъ совершилъ поѣзду въ Парижъ. Ему удалось выслушать курсы Мартенса, Георена, Сарторіуса и Шлѣцера, и видѣть Императора Наполеона въ блестательнѣйшую эпоху его жизни. По возвращеніи въ Отечество, онъ вступилъ въ дѣйствительную службу опять по гражданской части.. Война 1812 года увлекла его въ Ополченіе, а добрый о немъ отзывъ М. А. Балугьянскаго, узнавшаго его на службѣ, открылъ ему мѣсто въ Канцеляріи Фельдмаршала Кутузова. Здѣсь приготовленіемъ бумагъ на Французскомъ языке занимался бiографъ Суворова, Е. Б. Фуксъ. Не смотря на то, что А. И. Михайловскій-Данилевскій хорошо зналъ по-Англійски, по-Латыни, а Французскимъ и Нѣмецкимъ языками владѣлъ совершенно, онъ въ многолюдствѣ могъ остаться надолго незавѣстнымъ Фельдмаршалу, если бы нечаянно благопріятное обстоятельство не выдвинуло его на сцену. Необходимо было, во время болѣзни Е. Б. Фукса, тутъ же найти человѣка, который бы въ это мгновеніе замѣнилъ его—и вотъ какъ дошла очередь до нашего Ученаго. Съ этой поры онъ уже стоялъ на дорогѣ, которая повела его къ счастливѣйшимъ переходамъ. Въ 1813 году назначили его въ Свиту Государя ИМПЕРАТОРА по квартирмейстерской части Штабъ-Капитаномъ. Черезъ три года онъ имѣлъ счастіе быть Флигель-Адъютантомъ Его ИМПЕРАТОРСКАГО Величества. Сдѣлавшись не только очевидцемъ великихъ событий военныхъ и дипломатическихъ, но часто непосредственно принимая важныя порученія, онъ не удовольствовался простымъ взглядомъ на совершение ихъ, но рѣшился усвоить себѣ въ существованіи болѣе прочнѣмъ: онъ тогда началъ вести постоянныя Записки о всемъ,

что предъ нимъ происходило. Таково начало изданной имъ въ послѣдствіи времени книги: «Записки 1814 и 1815 годовъ». Это нѣкоторая часть любопытныхъ свѣдѣній, собранныхъ на мѣстѣ происшествій. Подобныя замѣтки постоянно онъ велъ въ теченіе всего времени, которое судьба позволила ему пробыть вблизи Императора Александра Павловича и быть свидѣтелемъ тогдашнихъ лѣтъ политическихъ. Тѣмъ болѣе надобно оцѣнить это предпріятіе молодаго Офицера, что онъ, какъ сознавался послѣ самъ, только двадцати лѣтъ началъ писать по-Русски, и сначала не обработывалъ ничего, кроме официальныхъ бумагъ. Такимъ образомъ каждому понятно, въ силахъ ли онъ былъ достигнуть вдругъ художественныхъ совершенствъ въ литературныхъ сочиненіяхъ и овладѣть тѣми оборотами и выраженіями языка труднаго и своеобразнаго, которые такъ удивляютъ нась въ классическихъ Русскихъ Писателяхъ. Самый образъ жизни его въ этотъ періодъ, сперва посреди военныхъ тревогъ и походныхъ движений, а за тѣмъ нерѣдкихъ поездокъ для сопутствія Его Величеству въ путешествіяхъ, мало способствовалъ успѣху кабинетныхъ предпріятій и усвоенію тонкостей авторства. Но ясное постиженіе предметовъ и постоянные опыты въ трудѣ, никогда имъ не упускаемомъ изъ виду хотя мысленно, съ избыткомъ надѣлили его сочиненія такими качествами, по которымъ они приняты съ общимъ уваженіемъ. Еще болѣе представилось ему средство всегда удержать за собою характеръ Писателя, когда, послѣ выгоднаго супружества, всѣ его такъ-называемыя жизненные заботы были вполнѣ уничтожены. Между тѣмъ военная служба никогда не была имъ оставляема. Онъ сознавалъ, что есть близкое соотношеніе между однимъ и другимъ его занятіемъ по выбору его литературного попраша. Въ безостановочномъ изученіи людей на самомъ мѣстѣ дѣйствій, въ зреющѣхъ новыхъ успѣховъ и неудачъ войны, онъ почерпалъ способы къ совершенствованію трудовъ своихъ. Въ чинѣ Генераль-Майора, онъ въ 1823 году командовалъ 3-ю бригадой 7-ой пѣхотной дивизіи. Во время Турецкой войны 1829 года ему ввѣренна была 2-я бригада 6-ой пѣхотной дивизіи, послѣ чего, исправляя должность Дежурнаго

Генерала, онъ находился при Главнокомандующемъ Графѣ Дибичѣ Забалканскомъ. Послѣдній разъ въ походѣ онъ былъ 1831 года, командированный въ армию, дѣйствовавшую противъ Польскихъ мятежниковъ, и раненъ въ сраженіи подъ Гроховымъ. Произведенный въ Генераль-Лейтенанты въ 1835 году, онъ уже постоянно жилъ адѣль въ столицѣ, исправляя возлагаемыя на него должности и ревностно занимаясь обработываніемъ сочиненій своихъ. Его Императорскіе Величества Всемилостивѣйше повелѣть соизволилъ открыть ему доступъ во всѣ государственные архивы. Разныя лица, участвовавшія въ военныхъ дѣйствіяхъ, доставляли ему документы и официальные свѣдѣнія. Онъ самъ былъ въ короткихъ сношеніяхъ со многими особами, непосредственно знавшими подробности событій. Всѣ эти благопріятныя обстоятельства придали произведеніямъ его достоинство,ничѣмъ незамѣнимое и особенно рѣдкое въ современныхъ историческихъ сочиненіяхъ,—достоинствоѣрности событій, полноты разсказовъ и живости описаній. «Описаніе войны 1812 года» представляетъ столько драгоценныхъ подробностей касательно дѣйствій Правительства и частныхъ лицъ, что легко изъяснить, отъ чего послѣднія не всѣ являются въ равныхъ размѣрахъ. Но важнѣйшее адѣль то, что мы видимъ во всемъ блескъ нашего Монарха, въ смиреніи души отрекшагося отъ гордой славы незавѣнными словами: «Не намъ, не намъ, а имени Твоему..». «Исторія кампаній 1813 и 1814 годовъ» дополняетъ картину предыдущаго. Здѣсь представлены всѣ отношенія дѣйствовавшихъ тогда Державъ и успѣхи политическихъ лицъ. Пріобрѣтеніе навыка къ соображеніямъ въ разсказахъ, столь высокихъ по предмету и столь разнообразныхъ по дѣйствіямъ, укрѣпило руку Автора для новыхъ предпріятій и сообщило имъ новые совершенства. «Исторія Финляндской войны 1808 и 1809 годовъ», «Описаніе Турецкой войны съ 1806 по 1812 годъ», «Описаніе первой войны Императора Александра съ Наполеономъ въ 1805 году», и наконецъ «Описаніе второй войны въ 1806 и 1807 годахъ», обнимаютъ любопытнѣйший періодъ въ новѣйшей Исторіи Россіи и знакомятъ читателя со всѣми военными событіями въ царствованіе Бла-

гословенного. **Объ Аустерлицкомъ сраженіи, о Тильзитскомъ мирѣ и о многихъ другихъ происшествіяхъ, столь важныхъ для Европы, адѣсь въ первый разъ высказана та истина, которая возводить Исторію на степень беспристрастнаго суда народовъ.**

## IX.

**Почетный Членъ Отдѣленія, Генералъ-Лейтенантъ Александръ Александровичъ Писаревъ, скончался въ Москве 24 Іюня. Онъ родился въ Санктпетербургѣ 1780 года и воспитывался въ Кадетскомъ Корпусѣ. Большая часть жизни проведена имъ въ военной службѣ. Онъ участвовалъ во многихъ сраженіяхъ, украсившихъ его почетными ранами. Его имя сохранилось и въ славной лѣтописи неизбѣжнаго для Россіи 1812 года. Въ числѣ первыхъ онъ находился при вступленіи войскъ нашихъ въ Парижъ. Но посреди жизни ратной онъ умѣлъ сохранить любовь къ мирнымъ занятіямъ, учёбы и литературѣ. Съ молодыхъ лѣтъ онъ участвовалъ въ трудами своими въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Особенно его занимала патріотическая мысль обратить внимание Русскихъ Художниковъ на выборъ предметовъ изъ Отечественной Исторіи. Для достижени цѣли своей, въ 1807 году онъ составилъ въ двухъ частяхъ книгу и напечаталъ ее, подъ заглавиемъ: «Предметы для художниковъ, изобразительные изъ Русской Исторіи.» Это сочиненіе привато было со всесобщимъ одобрениемъ. Въ слѣдъ за тѣмъ явился въ 1809 году второй его литературный трудъ: «Общія правила театра, выбранныя изъ Вольтера.» Сочинитель служилъ тогда Полковникомъ въ Семеновскомъ полку. Бывшая Импера-торская Россійская Академія, отдавая справедливость вку-су его въ Изящныхъ Художествахъ и изменивши въ Рус-скомъ языке, избрала его въ число своихъ Дѣйствительныхъ Членовъ. Послѣ Отечественной войны онъ напечаталъ въ 1817 году: «Военные письма и замѣчанія, относящіяся къ 1812 году.» Между тѣмъ постоянная наклонность его къ Ис-кусствамъ не ослабѣла въ немъ. Въ 1819 году онъ издалъ «Начертаніе Художествъ, или правила Живописи, Скульпту-**

ры. Гравированием и Архитектуры.. Онъ действовалъ вну-  
шениями своимъ на самыѣ товарищѣ походной его жизни.  
Сблизившись съ тѣмъ изъ нихъ, которые сами предавались  
литературнымъ занятіямъ, онъ въ 1825 году издалъ въ двухъ  
частяхъ «Калужскіе вечера, или отрывки сочиненій и пе-  
реводовъ военныхъ Литераторовъ..» Такимъ образомъ совре-  
менники привыкли представлять въ немъ столь же храброго  
воина, какъ и дѣятельного Писателя. Въ 1825 году онъ былъ  
призванъ въ Попечители Императорскаго Московскаго  
Университета и съ тѣмъ вмѣстѣ привыкъ званіе и Предсѣ-  
дателя Общества Исторіи и Древностей Россійскихъ. Обѣ  
должности исполнялъ онъ до 1830 года, когда Всемилости-  
вѣйше ему повелѣно было присутствовать въ Правитель-  
ствующемъ Сенатѣ. Потомъ Его Величеству угодно было  
назначить его Военнымъ Губернаторомъ въ Варшаву, гдѣ  
оставался онъ шесть лѣтъ. Раастраенное здоровье и недуги  
старости заставили его испросить увольненіе отъ службы,  
и онъ послѣдніе годы жизни своей провелъ въ тихихъ за-  
нятіяхъ посреди своего семейства.

## Х.

6 Іюля 1848 года скончался въ Москвѣ Почетный  
Членъ Отдѣленія, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Ан-  
тонъ Антоновичъ Прокоповичъ-Антонскій. Долговременная  
служба и несомнѣнныя заслуги Отечеству, самая жизнь,  
хранимая Промысломъ почти цѣлое столѣтіе, доставили  
имени его такую известность, какой едва ли найдется при-  
мѣръ между частными лицами. Еще въ 1773 году, отецъ  
его, дворянинъ изъ Малороссіи, вступившій въ духовное  
званіе, помѣстье сына своего для образования въ Киевскую  
Духовную Академію. Черезъ девять лѣтъ А. А. Прокоп-  
овичъ-Антонскій принялъ быть въ казенные Студенты Мос-  
ковскаго Университета, гдѣ занимался Естественными и  
Медицинскими Науками. Изъ числа слушателей онъ тамъ же  
перешелъ на каѳедру Естественной Исторіи, которую первыѣ  
изъ Русскихъ началъ преподавать на Отечественной

зыкѣ. Онъ привелъ въ систему Университетскій Кабинетъ Естественной Исторіи и составилъ описание его. Ревностно обрабатывая разныя части Науки и соприкосновенныхъ ей предметовъ, онъ принялъ за изданіе «Магазина», котораго вышло десять томовъ, заключающихъ въ себѣ послѣдованія по Естественной Исторіи, Физикѣ и Химіи. Совѣтъ Университета, въ ознаменованіе уваженія своего къ ученымъ его трудамъ, въ разное время избиралъ его въ Деканы Физико-Математического Факультета и въ Ректоры. Въ Университетѣ, съ 1782 года, было такъ-называемое «Собрание университетскихъ пытомцевъ». Молодые люди, въ свободное время отъ должностныхъ занятій, сходились и читали литературные свои опыты, выбирая лучшіе изъ нихъ для помѣщенія въ особомъ журнале, который выходилъ сначала подъ названіемъ «Утренняго Свѣта», потомъ «Вечерней Зары», послѣ подъ именемъ «Покоющагося Трудолюбца» и наконецъ, прекратившагося въ 1789 году «Дѣтскаго Чтенія для сердца и разума». Съ 1784 года А. А. Прокоповичъ-Антонскій въ этомъ Собраніи былъ Предсѣдателемъ. Всѣ первыя четыре части «Дѣтскаго Чтенія» изданы имъ самимъ. Можно сказать, что его дѣятельностию животворилось молодое поколѣніе, успѣхами своимъ въ послѣдствіи времени оправдавшее надежды и заботливость попечительного наставника. Но съ большими блескомъ, обширнѣе и достопамятнѣе развилаась дѣятельность его въ томъ заведеніи, котораго имъ, такъ сказать, ссыпалось навсегда съ его именемъ. Благородный Пансіонъ Московскаго Университета въ 1770 году основанъ Кураторами Мициссино и Херасковымъ. А. А. Прокоповичъ-Антонскій съ 1787 года является въ немъ Преподавателемъ Естественной Исторіи, съ 1791 Инспекторомъ, а съ 1818 года, до преобразованія Пансіона въ Дворянскій Институтъ, Директоромъ. Трудно вообразить человѣка, болѣе преданнаго выгодамъ учрежденія, въ которомъ онъ дѣйствуетъ, какъ всегда являлся А. А. Прокоповичъ-Антонскій въ отношеніи къ Пансіону. Всѣ заслуги свои, всю опытность, всѣ свои заботы, всѣ средства, бывшия въ его возможності, онъ употреблялъ къ возвышенію любимаго имъ училища. И онъ достигнулъ до того, что въ Россіи, на

всѣхъ поприщахъ службы, сдѣлались извѣстны его воспитанники. Между основными идеями его о воспитаніи самое драгоцѣнное было убѣжденіе, что «никто не рождается въ свѣтѣ, не получивъ къ чему-нибудь способности.» Такимъ образомъ этотъ проницательный воспитатель умелъ въ каждомъ ученикѣ открыть и развить то, къ чему было въ немъ призваніе. Общежитительнымъ и привѣтливымъ умомъ своимъ онъ внушиалъ къ Пансіону участіе во всѣхъ, кто только могъ принести ему пользу какимъ-нибудь вліяніемъ на воспитанниковъ. Здѣсь, какъ и въ Университетѣ, находилось также Литературное Общество, подъ названіемъ: «Собрание благородныхъ воспитанниковъ Университетскаго Пансіона.» Основаніемъ своимъ оно обазаво знаменитому нынѣ Поэту нашему В. А. Жуковскому, который учился тамъ же, и съ товарищами своего дѣтства написалъ Уставъ Собрания, утвержденный ихъ Инспекторомъ. Въ продолженіе истекающаго пятидесятилѣтія образовался длинный рядъ имёнъ, которыя преемственно являются тутъ, и своими талантами уже заслужили мѣсто въ Исторіи Русской Словесности. Литературно-ученые труды Собрания не пропали для потомства. Они печатались съ 1802 года въ особомъ изданіи: «Утренняя Заря», гдѣ явилось сочиненіе и руководителя молодыхъ людей: «О воспитаніи», замѣчательное по зрѣлости мыслей, строгому нравственному направленію и религіозному духу. Въ 1809 году вышли отдельно два тома избранныхъ сочиненій изъ «Утренней Зари». Въ 1810 году Собрание напечатало новые труды свои, подъ названіемъ: «Въ удовольствіе и пользу». Едва возникъ Пансіонъ послѣ нашествія непріятелей, Собрание, съ 1815 года, опять нача-ло петачать свои сочиненія, подъ заглавіемъ «Календарь». Умственная дѣятельность А. А. Прокоповича-Антонского, можно сказать, была неистощима. Университетъ и Пансіонъ могли законно ограничить его труды и заботы. Между тѣмъ, и въ юности своей и въ преклонныхъ лѣтахъ, онъ не только не отстранялся отъ участія въ полезныхъ предпріятіяхъ, но и самъ споспѣшивъ ихъ образованію. Особенно чувствовалъ онъ истину, что общительное дѣйствіе умственныхъ силъ доводить насъ до самой отдаленной цѣли.

На этомъ основавіи онъ готовъ былъ приводить въ исполненіе самые трудные планы. Въ 1789 году при Университетѣ возникло «Общество Русскихъ Ученыхъ». Онъ усердно приступилъ къ начертанію для него Устава, и былъ первый избранъ въ Секретари Общества. Въ 1810 году Московскіе Литераторы и преимущественно изъ сословія Университетскихъ Профессоровъ образовали «Общество Любителей Россійской Словесности». Уже на слѣдующій годъ А. А. Прокоповичъ-Антонскій избранъ былъ въ Предсѣдатели его. Никогда у насъ Критика и Филология такъ не процвѣтали, какъ въ эпоху дѣятельности этого Общества. Литература наша ему обязана первыми учеными изслѣдованіями истинныхъ свойствъ Русского языка. Двадцать семь томовъ Трудовъ его заключаютъ въ себѣ много драгоценныхъ сокровищъ касательно Этимологіи и Синтаксиса Отечественного слова. Бывшая Императорская Россійская Академія въ 1813 году избрала А. А. Прокоповича-Антонского въ число Дѣйствительныхъ своихъ Членовъ. И не было въ Россіи ни одного ученаго или литературного Общества, которое не украсило бы списка дѣятелей своихъ его именемъ. Въ послѣдніе годы онъ воспользовался знаніями своими по части Естествовѣдѣнія и обратилъ ихъ на усовершенствованіе Сельскаго Хозяйства. Трудолюбіе, порядокъ, умѣренность и простота въ образѣ жизни доставили ему завидную крѣпость здоровья, которая долго противостояла нападеніямъ старости и вераглучныхъ съ всемъ болѣзняй.

## XI.

Въ нынѣшнемъ же году 10 Мая скончался Тайный Советникъ Константина Матвѣевича Бородина, Сенаторъ, Дѣйствительный Членъ бывшей Императорской Россійской Академіи и Одесского Общества Любителей Исторіи и Древностей, и Почетный Членъ Отдѣленія Русского языка и Словесности, Императорскихъ Университетовъ: С. Петербургскаго и Казанскаго, Московскаго Общества Любителей Исторіи и Древностей и Казанскаго Любителей Отечествен-

вой Словесности. Онъ принадлежалъ къ числу тѣхъ людей, которыхъ кабинетные труды, служа услаждою любознательности и просвѣщеннаго вкуса, сообщаютъ въ послѣдовтвій времени драгоцѣнныи материаы Литературѣ. Отечественная Исторія и ея древности составляли постоянный предметъ обработыванія и изученія К. М. Бородина. По врожденной наклонности своей къ жизни тихой и трудолюбивой, онъ въ самой прелести занятій находилъ все то, чего другое ищутъ въ громкой извѣстности и шумной молвѣ. Онъ родился въ Санктпетербургѣ 13 Мая 1781 года и записанъ былъ въ Преображенскій полкъ. Только до 19 лѣтъ оставался онъ въ военной службѣ, почувствовавъ болѣе въ себѣ призванія къ дѣламъ гражданскимъ. Въ началѣ 1809 года, въ чинѣ Статского Советника, онъ вышелъ въ отставку, чтобы знанія свои въ изслѣдованіи древностей и любовь ко всему Отечественному свободнѣе занять ученымъ путешествіемъ по Россіи. О предпринимаемомъ имъ трудаѣ доведено было до свѣдѣнія Государя Императора. Его Величество изволилъ приказать назначить ему денежнное пособіе, съ причисленіемъ въ эту экспедицію помощника по дѣламъ ученымъ и Художника для рисованія съ натуры любопытнѣйшихъ предметовъ. На первое изъ этихъ мѣстъ опредѣленъ былъ А. И. Ермолаевъ, сдѣлавшійся въ послѣдовтвіи извѣстнымъ какъ отличный знатокъ древностей и особенно Палеографіи, а на второе — рисовальщикъ Ивановъ. По инструкціи, для нихъ составленной, можно видѣть, что они, на пространствѣ болѣешей части Европейской Россіи, осматривали всѣ мѣста, гдѣ только можно было предполагать остатки древностей, посѣщая даже частныи лица, у которыхъ находились какиенибудь старинныи рѣдкости. Путешествіе продолжалось три года. По мѣрѣ изготавленія трудовъ, они препровождались въ Санктпетербургъ, гдѣ удостоиваемы были самого достнаго вниманія и одобренія Его Величества. Всѣ рисунки замѣчательныхъ предметовъ, осмотрѣнныхъ въ путешествіи, составили четыре части въ большой листъ. При нихъ находится и текстъ описанія. Они хранятся въ Императорской Публичной Библіотекѣ. По возвращеніи сюда К. М. Бородина, вскорѣ открылась война 1812 года. Но-

воржевское Дворянство избрало его Начальникомъ ополченійской своей дружинѣ. Хотя это ополченіе и отмѣнено по Высочайшему Повелѣнію, однакоже при тогданихъ обстоятельствахъ каждый ревностный сынъ Отечества стремился быть полезнымъ въ общемъ дѣлѣ. По занятіи нашими войсками такъ-называемаго Герцогства Варшавскаго, К. М. Бородинъ опредѣленъ Областнымъ Начальникомъ Радомскаго Департамента. Пять лѣтъ оставался онъ въ Царствѣ Польскомъ, находясь съ 1815 года при Тайномъ Совѣтике Сенаторѣ Н. Н. Новосильцовѣ. Пріятѣйшія воспоминанія должны были сохраниться для него о всемъ періодѣ этой службы. Онъ спискаль такое уваженіе и общую любовь къ себѣ жителей края, что Радомское Градоначальство положило выразить чувства признательности своей, внушенныя сыномъ, въ официальномъ письмѣ къ отцу его, Сенатору М. К. Бородину. «Благородною кротостію души (сказано тамъ между прочимъ), отличнымъ просвѣщеніемъ, постояннымъ усердіемъ о благѣ ввѣренныхъ ему жителей, посреди критическихъ военныхъ обстоятельствъ, онъ посыпалъ въ сердцахъ всѣхъ величайшее уваженіе и неизгладимую признательность. Мы увѣревы (прибавлено въ заключеніи письма), что отеческой любви вашей отрадно въ достойномъ сынѣ видѣть вѣраго подражателя высокихъ добродѣтелей вашихъ и въ отдаленномъ краѣ укрѣпляющаго славу вашего имени». Прибывши обратно на родину, К. М. Бородинъ причисленъ былъ къ Герольдіи. Въ 1826 году его назначили въ Попечители С. Петербургскаго Учебнаго Округа. Важность новаго назначенія его прекрасно изображенна въ слѣдующихъ къ нему словахъ тогданиаго Министра Народнаго Просвѣщенія: «Подъ руководствомъ вашимъ будетъ образоваться болѣе десяти тысячъ юношь. Отъ успѣха распоряженій вашихъ зависить польза, которой въ правѣ ожидать отъ васъ Правительство, родители и общество. Подъ благотворнымъ вашимъ начинѣемъ должна созрѣть надежда будущихъ поколѣній въ значительной части Государства». По истеченіи двухъ лѣтъ, тотъ же Министръ въ донесеніи Государю Императору уже въ самыхъ лестныхъ выраженіяхъ отзы-.

вался объ успѣхахъ дѣятельности К. М. Бороздина. Въ 1833 году Высочайше повелѣно ему присутствовать въ Правительствующемъ Сенатѣ, при чемъ и оставался онъ до конца жизни своей. Ни перемѣны службы, ни обстоятельства семейныя, ни самое состояніе здоровья, вообще слабаго и подверженаго недугамъ сидячей жизни, никогда не отвлекали его отъ любимыхъ имъ трудовъ кабинетныхъ. Нѣкоторые изъ нихъ онъ успѣлъ напечатать, какъ напримѣръ : 1) « Начертаніе жизни Князя Якова Федоровича Долгорукаго »; 2) « Краткое описавіе жизни Графа Андрея Ивановича Остермана »; 3) Историческое изслѣдованіе о духовной грамотѣ Князя Дмитрія Ивановича (Донскаго) », и въ томъ же родѣ другія статьи, разсѣянныя по разнымъ повременнымъ изданіямъ и Энциклопедическому Лексикону. Въ послѣднее время онъ преимущественно занимался составленіемъ историческихъ родословій Русскихъ Дворянскихъ домовъ, и напечаталъ въ 1841 году, въ видѣ опыта, въ небольшомъ числѣ экземпляровъ, родословія слѣдующихъ фамилій :

Дворянъ и Графовъ Апраксиныхъ,  
Арсеньевыхъ,  
Дворянъ и Графовъ Бенкendorfovъ,  
Дивовыхъ,  
Графовъ Ефимовскихъ,  
Измайловыхъ,  
Дворянъ и Графовъ Матюшкиныхъ,  
Нащокиныхъ  
и Графовъ Скавронскихъ.

Но гораздо болѣе осталось ученыхъ трудовъ его въ рукописяхъ. Со временемъ, безъ сомнѣнія, онъ получать известность, принадлежа къ важнымъ пособіямъ для обработанія нашей Исторіи. Предметы его изслѣдовавій, объемъ знаній его, и любопытныя подробности касательно его общеполезныхъ занятій ни въ чёмъ такъ не открываютъ, какъ въ ученой его корреспонденціи, которую вель онъ съ Высокопреосвященнымъ Евгениемъ, съ Профессоромъ Лербергомъ, съ А. Н. Оленинымъ, съ Д. И. Языковымъ, съ А.

И. Ермолаевымъ, съ Поэтомъ Капнистомъ, съ Княземъ М. А. Оболенскимъ, съ Д. П. Голохвастовымъ, съ А. Д. Чертковымъ, съ П. Ф. Коробановымъ и многими другими лицами, известными по своей любви къ Русской Исторіи.

## XII.

Отдѣлениe Русскаго языка и Словесности, въ предложеніе 1848 года, по обыкновенному порядку, собиралось ежемѣсячно. Въ теченіе года всѣхъ засѣданій было 40. Бумагъ входящихъ поступило 55, а исходящихъ 190; всего официальныхъ дѣлъ 245. Академики, по разнымъ уважительнымъ причинамъ, не всѣ участвую въ засѣданіяхъ, и въ вынѣшнемъ году, соотвѣтственно обязанности своеи, продолжали дѣйствовать учено-литературными занятіями на совершенствованіе Отечественной Словесности.

Ординарный Академикъ, Предсѣдательствующій въ Отдѣлениі, Князь П. А. Ширинскій-Шихматовъ составилъ новую подробную программу занятій, на которыя съ 1848 года особенно должна обратиться дѣятельность Академиковъ по Отдѣлению. Онъ постоянно присутствовалъ въ собранияхъ, давая направление всѣмъ дѣламъ, о которыхъ было разсуждаемо въ Отдѣлениі. Сношенія со всѣми лицами, которые собирали и доставляли въ Отдѣлевіе областныя слова, производились Г. Предсѣдательствующимъ. Онъ съ 15 Августа по 16 Октября, въ отсутствіе изъ столицы Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, управлялъ Министерствомъ.

Ординарный Академикъ, Высокопреосвященный Филаретъ, Митрополитъ Московскій и Коломенскій, въ повременномъ изданіи Московской Духовной Академіи, подъ заглавиемъ: «Творенія Святыхъ Отцевъ», напечаталъ слѣдующія проповѣди: 1) Всѣда о милосердіи къ бѣднымъ, съ объясненіемъ Евангельской притчи и о невѣрномъ приставникѣ; 2) Слово въ день восшествія на престолъ Государя Императора, о значеніи Евангельскихъ словъ: «оз-

•

*дадите Кесарееву Кесарееву, и Божію Богородиці; 3) Слово по случаю прекращенія въ Москвѣ холеры въ началѣ 1848 года, о существованіи общаго закона, связующаго болѣзнь и смерть съ грѣхомъ; 4) Слово, по освященіи церкви въ Рождественскомъ монастырѣ, о томъ, какимъ образомъ Христіаніе есть храмъ Божій, и для чего мы созидаемъ и освящаемъ рукотворенные храмы Божіи; 5) Слово въ день Благовѣщенія Пресвятой Богородицы, о смиреніи; 6) Слово въ день рожденія Государя Императора, о Божественномъ учрежденіи и благотворности наследственной Царской власти; 7) Слово въ день обрѣтенія мощей Преподобнаго Сергія, объ утвержденіи себя въ Вѣрѣ и о неизбѣжности спорѣй на пути къ Царствію Божію, и 8) Слово о преставленіи Пресвятой Богородицы, не священнымъ свидѣтельствамъ Діонисія Ареопагита, Ювеналія Іерусалимскаго, Андрея Критскаго и Иоанна Дамаскина, и о томъ, какъ мы должны смотрѣть на тайны и чудеса, совершившіяся при Святомъ Ея успеніи.*

Ординарный Академикъ, Высокопреосвященный *Иннокентій*, Архіепископъ Херсонскій и Таврическій, разнымъ образомъ обогатилъ вѣтшими новыми произведеніями Духовную Литературу нашу. Въ нынѣшнемъ году въ, съ благословенія Святѣйшаго Синода, изданы два древніе Акаѳиста Православной Церкви: Страстемъ Господнимъ и Покрову Пресвятой Богородицы; напечатаны въ журналахъ проповѣди на разные случаи, между прочимъ надгробное Слово Антонію, Митрополиту Новогородскому и Санктпетербургскому; изданъ второй томъ Бесѣдъ къ пастѣ Харьковской, и приготовлены къ печати: третій томъ Бесѣдъ и описание Старохарьковскаго Кураjkского монастыря.

Ординарный Академикъ К. И. Арсеньев напечаталъ сочиненіе свое: «Статистические очерки Россіи», въ которомъ содержатся слѣдующіе предметы: 1) Разсмотрѣніе гравипцъ Россіи, 2) Постепенное приращеніе Россіи въ пространствѣ, 3) Постепенное устройство Губерній, 4) Топографическое разсмотрѣніе Россіи по климату и качеству почвы, и наконецъ 5) Повсемѣльное богатство Россіи.

Ординарный Академикъ П. Г. Бутковъ, постоянно присутствуя въ засѣданіяхъ Отдѣленія, принималъ участіе въ общихъ сужденіяхъ и приводилъ указанія на разныя мѣста старинныхъ памятниковъ нашей Словесности для объясненія сомнительныхъ словъ.

Ординарный Академикъ А. Х. Востоковъ приготовилъ къ изданію Грамматику Церковно-Славянскаго языка. Ему передаваемы были всѣ получаемыя областными слова, которыя онъ приводилъ въ алфавитный порядокъ, просматривалъ, и по изготовлѣніи приносилъ въ каждое засѣданіе Отдѣленія для чтенія ихъ. Онъ написалъ два мнѣнія о книгахъ, поступившихъ въ Демидовскій конкурсъ. Равнымъ образомъ на его разсмотрѣніе передавы были рукописи Г. Прейса и таблицы Русскихъ спряженій, составленныя Альянктомъ Университета Св. Владимира Тихомандрицкимъ. Его мнѣнія въ обоихъ случаяхъ одобрены Отдѣленіемъ. Онъ назначенъ въ число Членовъ Комитета по составленію Академической Русской Грамматики, и по разсмотрѣнію отзывовъ, составляемыхъ на разныя книги, поступающія въ Демидовскій конкурсъ.

Ординарный Академикъ Князь П. А. Вяземскій окончилъ и напечаталъ книгу свою, подъ заглавиемъ: «Фонъ-Визинъ». Ее можно назвать не только біографіею, но и эпизодомъ Русской Исторіи. Въѣмъ Императрицы Екатерины II изображенъ видѣсь съ разныхъ сторонъ, какъ-то: со стороны Литературы, гражданственности, со стороны военныхъ и дипломатическихъ успѣховъ.

Ординарный Академикъ И. И. Давыдовъ кончилъ составленіе первой части Академической Русской Грамматики, т. е. Этимологію. Онъ внесъ ее на разсмотрѣніе Отдѣленія съ особымъ мнѣніемъ, въ которомъ подробнѣ изложилъ мысли свои касательно этого важнаго труда. При составленіи Отдѣленіемъ Комитета для ближайшаго изслѣдованія предметовъ, входящихъ въ эту часть занятій, онъ назначенъ Членомъ, размо какъ и еще въ два Комитета, а именно:

по Демидовскому конкурсу и по составлению правилъ для пользующихся Академическою Библиотекою. Онъ представилъ въ Отдѣление проектъ, какъ составлять выборъ словъ изъ классическихъ Русскихъ Писателей, и занимаясь подъ его руководствомъ Студенты Главнаго Педагогического Института уже доставили Отдѣлению опыты своихъ извлечений изъ Державина и Карамзина. Сверхъ того онъ написалъ разборъ книги, присланной въ Демидовскій конкурсъ.

Ординарный Академикъ В. А. Жуковский напечаталъ два тома своихъ «Новыхъ Стихотвореній». Въ первомъ помещена Поэма: Рустемъ и Зорабъ, заимствованная изъ Шахъ-Намѣ, или Царственной книги Ирана. Тутъ же находятся и новые изъ мелкихъ его стихотвореній. Второй томъ содержитъ первые двѣнадцать Пѣсней Гомеровой Одиссеи, переведенной имъ размѣромъ подлинника. Переводомъ остальныхъ двѣнадцати Пѣсней онъ теперь занимается. Появленіе этихъ твореній вносить новый свѣтъ не только въ Русскую Поэзію, какъ Искусство, но и въ Науку Русскаго языка.

Ординарный Академикъ П. А. Плетнєевъ въ теченіе прошлаго года къ составляемому имъ собранию біографій Русскихъ Ученыхъ и Литераторовъ прибавилъ жизнеописаніе Тайного Советника Статсъ-Секретаря М. А. Балугьянскаго, бывшаго первымъ Ректоромъ Импіраторскаго С.-Петербургскаго Университета и Профессоромъ Политической Экономіи и Науки о Финансахъ. Отдѣление назначило его въ Члены Комитета по составленію Академической Русской Грамматики. Сверхъ того, по предложенію, вошедшему въ Отдѣление отъ Г. Министра, Президента Академіи, имъ составлено разсмотрѣніе книги, предназначаемой въ число учебныхъ пособій для Училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Ординарный Академикъ М. П. Погодинъ продолжалъ заниматься составленіемъ пространнаго сочиненія о Русской Исторіи, основанной на всѣхъ памятникахъ, въ новѣйшее

время открытыхъ и издавныхъ Археографическимъ Комиссію и другими вѣдомствами и лицами. Въ то же время вышло за 1848 годъ двѣнадцать книжекъ его ежемѣсячнаго изданія «Москвитянинъ», въ которомъ всѣ критико-истори-ческия статьи собственно имъ обработаны.

Ординарный Академикъ В. А. Полѣноевъ занимался приготовлениемъ материаловъ къ дополненію Словаря, напечатаннаго Отдѣленіемъ. Присутствуя во всѣхъ засѣданіяхъ Отдѣленія, онъ постоянно участвовалъ въ его паслѣдованиихъ, и въ теченіе года собралъ изъ Церковныхъ и другихъ книгъ 546 новыхъ словъ и 385 примѣровъ, которые съ надлежащими объясненіями приготовлены имъ для пополненія Словаря. Онъ занималъ мѣсто Предсѣдательствующаго въ Отдѣленіи съ 15 Августа по 16 Октября.

Ординарный Академикъ Протоіерей И. С. Коштоговъ, при чтеніи въ засѣданіяхъ областныхъ словъ, вносилъ въ общія разсужденія не мало полезныхъ замѣчаній, а равнымъ образомъ объяснялъ для дополненія Словаря тѣ выраженія, которыхъ насались предметами богословскими и вообще церковными. Онъ избранъ Отдѣленіемъ въ члены Членовъ Комитета по составленію Академической Русской Грамматики.

Ординарный Академикъ Я. И. Бередниковъ окончилъ изданіе IV тома Полного Собрания Русскихъ Іѣтописей. Въ семъ томѣ содержатся Новгородская Четвертая и Псковская Первая Іѣтописи. Приготовленіе ихъ къ печатанію, онъ долженъ былъ, для опредѣленія содержанія, полноты и исправности дреzinихъ списковъ, сличить между собою четырнадцать рукописей XV—XVIII столѣтій. Эта работа, требовавшая продолжительнаго времени, была только нача-ленъ глаznаго труда, который состоялъ въ выпискахъ изъ рукописей всѣхъ разнорѣчій и составленіи объяснительныхъ примѣчаній къ тексту, принятому въ основу изданія. Годо-выя числа, запутанныя въ нѣкоторыхъ спискахъ, приведены имъ въ хронологическій порядокъ, и допущены старин-

ными писцами ошибки исправлены. Обширный аманісъ въ Отечественной Исторіи и Археологіи дали ему возможность преодолѣть съ успѣхомъ трудности, какія представляются при ученомъ изданіи Русскихъ Іѣтописей. Теперь онъ занимается приготовлениемъ къ изданію пятаго тома, въ составъ котораго войдутъ Псковская Вторая и Софійская Іѣтописи. Сверхъ того Академикъ Я. И. Бередниковъ продолжаетъ изысканіе такихъ выраженій въ старинныхъ памятникахъ Русской Словесности, которыхъ требуютъ специального изученія нашихъ Древностей. Въ дополненіе къ Словарю съзъ внесъ старинныхъ словъ 232, снабдивъ ихъ объясненіями и примѣрами. Императорскій Казанскій Университетъ, въ изысканіе особенного уваженія ученыхъ его трудовъ, избралъ его въ число Почетныхъ Членовъ своихъ. Онъ занимается съ Академикомъ К. И. Беромъ составлениемъ проекта правилъ для пользующихся Академическою Библіотекою, и назначенъ Членомъ Комитета, учрежденного по этому случаю.

Экстраординарный Академикъ П. М. Стросевъ напечаталъ въ Москвѣ описание рукописей, принадлежащихъ Почетному Гражданину Царскому, подъ заглавіемъ: «Рукоописи Славянскія и Россійскія». Въ этомъ каталогѣ, составленномъ по строгимъ правиламъ библиографіи, описано 749 рукописей, изъ которыхъ пятнадцать принадлежать XIV столѣтію. Опытный библиографъ этимъ сочиненіемъ оказалъ важную услугу нашимъ Ученымъ и Археологамъ. Сверхъ того онъ, по порученію Археографической Комиссіи, трудится надъ составлениемъ исторического, географического и реального указателя къ первымъ четыремъ томамъ «Полного Собрания Русскихъ Іѣтописей», къ которому будутъ приложены подробныя росписи Князей Рюриковой династіи по удѣламъ, и Епископовъ по Епархіямъ.

Экстраординарный Академикъ С. П. Шефферъ продолжаетъ готовить къ изданію слѣдующіе выпуски Исторіи Русской Словесности, преимущественно древней. Совершивъ въ 1847 году, въ теченіе вакационнаго времени, поездку въ Кирилло-Бѣлозерскій монастырь для изысканія фило-

логическихъ изысканій, онь почти приготовилъ къ печатанию Записки о своей поездкѣ. Два отрывка изъ нихъ опубликованы въ «Москвитянинѣ». Сверхъ того онъ помѣстилъ въ этомъ журналѣ, въ теченіе 1848 года, нѣсколько критическихъ статей, между прочимъ: Разборъ сочиненія Князя П. А. Вяземскаго: «Фонъ-Визитъ»; Очерки современной Русской Литературы въ двухъ статьяхъ и Биографическое воспоминаніе объ А. А. Прокоповичѣ-Антонскомъ.

Альюнинъ Отдѣленія М. А. Горкунова занимался въ теченіе 1848 года приготовленіемъ къ изданію и печатаніемъ III-го тома Дополненій къ Актамъ Историческимъ, который содержитъ въ себѣ документы первыхъ десяти лѣтъ царствованія Алексія Михайловича. Независимо отъ сего онъ обращалъ особенное вниманіе на выборъ словъ въ дополненіе къ Словарю. Для этого онъ прочитывалъ первый томъ Полного Собрания Русскихъ Законовъ и другія изданія, въ которыхъ новость предметовъ требовала новыхъ выражений. Имъ представлено съ объясненіемъ и примѣрами 751 новое слово, особо отъ вихъ 140 примѣровъ для извѣстныхъ уже словъ, и указано новыхъ значеній къ 13 словамъ, бывшимъ въ Словарѣ.

Корреспондентъ Академіи Наукъ В. И. Даля, издавна занимающійся собираниемъ простонародныхъ Русскихъ словъ, также принадлежащихъ областнымъ нарѣчіямъ, и наконецъ нашихъ пословицъ и поговорокъ, по вызову Отдѣленія, изъявилъ согласіе доставлять на его разсмотрѣніе по частямъ свои материалы, изъ которыхъ вынѣ и находятся вѣкоторые въ Отдѣленіи. Оно надѣется воспользоваться ими въ пополненіе предположенныхъ своихъ трудовъ.

Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, Докторъ Медицины и Хирургіи И. Т. Спаскій, принимавшій участіе въ разматриваніи медицинскихъ словъ и выражений въ послѣднихъ листахъ Словаря, изданнаго Отдѣленіемъ, выразился продолжать полезные труды свои и въ отношеніи къ дополненіямъ Словаря.

**64** ОТД. III.—ОТЧЕТЬ ПО П. ОТД. АКАДЕМИИ НАУКЪ.

При ревностномъ усиленіи столькихъ лицъ, Отдѣленіе не безъ основанія полагаетъ, что начатые имъ труды увѣнчаны будутъ столь же счастливымъ успѣхомъ, какъ и предшествовавшіе. Еще болѣе подкрѣпляется оно въ этой надеждѣ, видя, съ какимъ благоволеніемъ и вниманіемъ Г. Министръ, Предсѣдатель Академіи, входить во всѣ подробности общихъ занятій Отдѣленія и частныхъ каждого Академика.

---

# V.

## ИСТОРИЯ ПРОСВѢЩЕНИЯ И ГРАЖДАНСКАГО ОБРАЗОВАНИЯ.

### ШАТОБРИАНЪ.

Chateaubriand à reçu de la nature le feu sacré ; ses ouvrages l'attestent. Son style n'est pas celui de Racine, c'est celui du prophète.

NAPOLÉON. *Mém. de Montholon*, t. IV, p. 248.

Съ этимъ именемъ соединяется мысль о какомъ-то необыкновенномъ, исключительномъ существѣ, которое съ невозмутимымъ спокойствіемъ, кротко, величаво и грустно идетъ въ пустынѣ *многолюдства* (*dans le désert d'hommes*), сочувствуетъ всему возвышенному и благородному въ своемъ отечествѣ, съ ужасомъ взираетъ на безнадѣе ума и атеизмъ практической жизни, пророческимъ воплемъ, какъ Кассандра, иногда смущаетъ безумно пирующей развратъ, сладкими словами любви, состраданія, рѣчью симпатического участія освѣжаетъ изнемогающую

душу несчастливца и, если не можетъ найти правды на землѣ, то ищетъ ее выше. Образъ величественный, запечатлѣнныи знаменіемъ высокихъ человѣческихъ достоинствъ — глубокаго благочестія, обширнаго, неутомимо и безпрерывно дѣятельнаго ума, самой иѣжной чувствительности, безстрашнаго стоянізма, безукоризненной честности и само-бытнаго, неподражаемаго творческаго гения! Какъ съ уваженіемъ не преклониться передъ этойю могучею и прекрасною природою? Мучимый внутренними, не всегда для него самого понятными страданіями, гонимый семейственными несчастіями, политическими бурами, онъ, печальный, но покорный судьбѣ, одинокимъ странникомъ, подобно полуночной, сиротствующей звѣздѣ, обходитъ тѣсный міръ, бросая на него живительные, отрадные лучи. Кто съ признательностю и участіемъ не слѣдилъ взглядомъ за этимъ высокимъ, во роднымъ для человѣчества свѣтиломъ!

Сыща неистовые клики безуміемъ упоеннаго народа, вида дышащіяся въ крови развалины, ужасаемый хаотическимъ броженіемъ умовъ и событий, онъ въ могильной тишинѣ минувшаго, среди развалинъ древняго міра, въ пракѣ вѣковыхъ урнъ, ищетъ голоса о возрожденіи. Кто не захотѣлъ бы сопутствовать этому многоумному и благородному Лавртиду, получившему магическую силу приывать исподинскія тѣни мертвыхъ къ рубежу уже покинутаго ими міра, воскрешать въ нихъ бывшия чувства, разрѣшать ихъ гробовую вѣмоту и дружески бесѣдоватъ съ ними?

Какъ же возникло и развилось это чудное, отрадное явленіе въ человѣчествѣ? Откуда почерпала первый огонь эта душа, изумляющая необыкновенною силою мысли, воли и Пoesii?... Какія пружины и силы двигали эту многосложную, долговѣчную, историческую жизнь, эту полную и стройную драму съ ея отступленіями, иногда причудливыми, иногда печальными, иногда страшными эпизодами? Кто рѣшилъ это? Въ колыбели человѣчку еще не дается рѣчи; передъ смертю у него отнимается языкъ; въ пылу молодости у него не достаетъ словъ — для чувства: въ возмужалости — для идей: въ старости — для воспоминаній. Мы

видимъ только, что онъ прошелъ извѣстное поприще, то шелъ прямо, то сворачивалъ съ пути; тутъ изнемогалъ отъ зноя, тамъ сидѣлъ подъ деревомъ, въ другомъ мѣстѣ готовъ былъ броситься, или свалиться въ пропасть. Мы можемъ только прослѣдить оттѣ маршруту существованія, и, сообразивъ всѣ слѣды и направленія пилигрима, въ его путеше-ствіи къ обѣтованной странѣ, можемъ задумываться надъ ними и нѣсколько отгадывать ихъ значеніе.

Вотъ дѣтство Шатобриана: безплодная и каменистая почва Сенъ-Мalo, дикий, скалистый берегъ, песчаныя отмели, прибрежные валуны, виль и прибой мора, крик чаекъ и другихъ морскихъ птицъ, были первыми впечатлѣніями, которыхъ чаще всего производила на него Природа.

Старый замокъ, походившій больше на монастырь, или на тюрьму, былъ мраченъ и становился еще мрачнѣе отъ уединенія, среди котораго стоялъ онъ. Владѣлецъ его былъ угрюмый, вспыльчивый, упрямый, благородный, но суровый старикъ. Не смотря на холодъ, дождь, сырость, или вѣтеръ, онъ съ открытой головою выходилъ на крыльцо и со всему вѣжливостю и предупредительностию феодального Барона встрѣчалъ дворянина, прѣѣзжавшаго къ нему въ гости верхомъ, иногда на дурной лошадинѣ; но въ семействѣ онъ былъ неумолимо строгъ и взыскатель. Удаляясь болѣе и болѣе отъ общества, онъ сдѣлался наконецъ нелюдимомъ и впалъ въ мрачную мизантропію; разославъ слугъ своихъ на ночь по разнымъ башнямъ, онъ по цѣльмъ вечерамъ ходилъ молча по комнатѣ передъ безмолвныемъ семействомъ. Если мать, сынъ или дочь промолвятъ въ-полголоса слово, онъ, проходя мимо ихъ, спрашиваетъ угрюмо: «о чѣмъ вы тамъ говорите?». Но когда въ лесіть часовъ уходилъ спать грозный отецъ, тутъ лились разсказы о духахъ, о вѣдьмахъ, о при-видѣніяхъ, о рыцарахъ. Вотъ первыя глубокія впечатлѣнія общества, къ которому принадлежалъ юный Шатобрианъ!

Отъ уединенія, отъ затворничества и недостатка со-общительности, внутренній огонь тѣмъ болѣе усиливавался и проникалъ въ глубь души. Воспитавникъ Дольскаго Училища (Collège à Dol) учить наизусть мертвые цифры логариф-

мовъ, твердить, можетъ быть, еще болѣе мертвые параграфы Грамматикъ, слагаетъ стихи Латинскіе по всѣмъ правиламъ древней метрики; а между тѣмъ у него на умѣ не числа, не имена, не долгіе и короткіе слоги, а безотчетныя, пылкія желавія, волшебныя мечты, очаровательные призраки. Въ дни, свободные отъ занятій, онъ, товарищъ и собесѣдникъ вѣтра, бродить по лѣсамъ. Ему въ досужное время попадается Гораций — безъ пропусковъ, исповѣдь Августина, четвертая пѣснь Энеиды, проповѣди Массильона о Блудномъ сыне и Маріи Магдалине. Опоэтизированная чувственность, изображеніе страсти самой бѣшеної, самой инструментальной, выраженія душевныхъ тревогъ и неутолимой жажды сердца, оставленнаго самому себѣ, аскетической мистицизмъ, горькіе упреки за самыя обаятельные увлечения жизни — все это соединилось съ мрачнымъ, безутѣшнымъ ученицемъ энциклопедистовъ, которое, какъ воздухъ, Богъ знаетъ какъ, обхватывало народившееся молодое поколѣніе, наводить безуміе на душу юноши; жизнь ему становится несносною; онъ тремя пулями заряжаетъ ружье и идетъ въ чащу лѣса, чтобы самоубійствомъ прекратить существованіе, сдѣлавшееся ему ненавистнымъ. Но Провидѣніе спасло пылкую душу, которую минутное отчаяніе готово было погубить навсегда.

Наконецъ Шатобріанъ на просторѣ: его не тѣснить ни стѣны отцовскаго заточенія, ни стѣны школы, ни нравы одряхлѣвшей Европы, ни борьбы настоящія, ни древня воспоминанія: онъ въ новомъ мірѣ. Онъ жадно пьетъ свѣжій воздухъ ароматическихъ Американскихъ лѣсовъ, какъ бы желая потушить пламень, сѣдавшій такъ долго грудь его. Видя себя подъ тѣнью многовѣковыхъ деревъ, которыхъ не касался топоръ, онъ пришелъ въ совершенный восторгъ, бродилъ отъ дерева къ дереву, то направо, то налево, дѣлая все, что приходило въ голову, съ любопытствомъ и любовію останавливая свое вниманіе на каждомъ растеніи. — на берегу пустыннаго озера, на каждой птицѣ, которая пролетала надъ его головою, съ особеннымъ трепетомъ сердца увидѣлъ бѣдову хижину Индіянки, и, не могши начать больше утѣшить и обрадовать несча-

стую женщину, онъ подаеть ей свою руку и ласкаеть ее больную корову. Онъ слѣдитъ за каждымъ движениемъ дѣтей дикихъ, замѣчаетъ ихъ игры, ихъ упрямство или послушаніе, бесѣды стариковъ, работы женщинъ; онъ съ увлеченіемъ говоритъ о нѣжности матерей, которая оставляютъ свои занятія, чтобы посмотретьъ, не разбутили ли птицы шелестомъ крыльевъ или вѣтвей, или пѣніемъ, колыбельныхъ дѣтей, которая въ корзинахъ отъ легкаго вѣтра тихо колыхались на сучьяхъ. Флегматический Голландецъ, проводникъ его, за подобныя вещи называлъ его сумасшедшими; въ нынѣшнее время люди, мертвые для чувства, назовутъ его сентиментальнымъ; но мы видимъ въ немъ друга Природы, которого душа отзывается съ любовью на всякое новое впечатлѣніе,—друга бѣдности, несчастія и той патріархальной простоты жизни и правовъ, на которыхъ еще есть цвѣты, напоминающіе младенчество міра и человечества. *Malheur à qui n'aime pas les poètes!*

Однажды, бродя среди Американскихъ лѣсовъ и степей, пролагая себѣ путь среди незнакомыхъ и безыменныхъ мѣсть, переплывая рѣки въ лодкахъ, сдѣланыхъ изъ дровесной коры, онъ попадаетъ на плантацію ного Англичанина, просить гостепріимства и ночлега. Его принимаютъ съ участіемъ и радушіемъ Американскихъ дикарей. Наступаетъ ночь; разводятъ въ каминѣ огонь. Путешественникъ садится къ нему. Хозяйка начинаетъ готовить ужинъ. Шатобріанъ, при свѣтѣ очага, видитъ, что на полу валяется Англійская газета, поднимаетъ и хочетъ читать. Ему прежде всего бросается въ глаза заглавіе одной статьи, написанногъ большими буквами: «Flight of the King — Бѣгство Короля». Это былъ подробный разсказъ о томъ, какъ несчастнаго Лудовика XVI скватили въ Варенвѣ и привезли въ Парижъ. Даѣе, въ той же статьѣ, находилось описание успѣховъ эмиграціи. Мысль, что почти всѣ офицеры Французской арміи взялись за оружіе для защиты престола, а одинъ изъ нихъ прадно бродить въ Американскихъ пустыняхъ, предаваясь нѣгѣ бездѣйственности и мечты, отозвалась горькимъ упрекомъ въ благородной и сострадательной душѣ Шатобріана; онъ бросилъ свои фан-

тастическіе плавы, оторвался отъ поэтически-безпечной, бродячей жизни, отъ величественныхъ красотъ дѣственной Природы, которая звѣкала его къ себѣ немаѣсивимъ очарованіемъ и снова почмалася въ Европу, во Францію. Черезъ девятнадцать дней бура пригнала его къ берегамъ родины, залиятой кровью.

Въ 1792 году, изъ Брюсселя выходитъ солдатъ. Онъ встрѣтился съ своимъ землякомъ. Они узнали другъ друга.

— Откуда вы? спросилъ горожанинъ солдата.

— Съ береговъ Ніагары.

— Куда?

— Туда, гдѣ война.

Знакомцы поклонились другъ другу и каждый отправился своей дорогой.

За нѣсколько миль отъ Брюсселя пѣхотинецъ встрѣтилъ всадника.

— Куда вы идете? спросилъ кавалеристъ.

•Дратъся•.

— Какъ ваше имя?

•Шатобранъ. А ваше?

— Фридрихъ-Вальгельмъ.

Это былъ Прускій Король.

Черезъ нѣсколько времени, бѣдный Французскій солдатъ, раненый, пораженный заразительною болѣзнию, безъ денегъ, безъ друзей, брошенный подъ стѣнами Намюра, ползъ черезъ городъ на четверенькахъ, безпрестанно останавливалася у воротъ, чтобы отдохнуть и собрать хотя нѣсколько силъ. Брошенный съ другими ранеными въ фуру, онъ кое-какъ добирается до Остенде, откуда на маленькой баркѣ отправляется въ Жерсей; въ тѣснотѣ и духотѣ трюма, отъ большой качки, онъ приходитъ въ совершение изнеможеніе. Высадивъ на берегъ, его кладутъ подъ одной стѣны, лицемъ къ небу, чтобы умирающій, взирая на блескъ, лазурь и невозмутимую тишину его, спокойнѣе вздохнуль въ послѣдній разъ. Но страдалецъ былъ спасенъ для новыхъ страданій, странствованій и битвъ. Онъ все ихъ вынесъ и пережилъ.

Въ 1800 году, бывшій солдатъ Французской арміи подарилъ Генералу Бонапарту свою книгу съ посвященіемъ, которое было ему, конечно, пріятнѣе цѣлаго сочиненія. «Тридцать мыльниковъ Христіанъ молятся за васъ: про-стрите имъ свою покровительственную руку!» Въ этихъ немногихъ словахъ первый Консулъ уже слышалъ еще болѣе праткій кликъ народа: «Vive l'Empereur!». Наполеонъ, умѣвшій цѣнить Писателей, вполнѣ понимавшій классичес-кій и Христіанскій талантъ Автора, отправилъ его Секре-таремъ Посольства въ городъ, гдѣ памятники древности ра-домъ съ памятниками Христіанства встрѣчаются на каж-домъ шагу. Шатобріанъ, съ старыми знакомыми, товари-щами своего дѣтства — Цицерономъ, Титомъ-Ливіемъ, Та-цитомъ, Виргiliемъ, Катулломъ, Сенекою и другими, осмот-рѣль развалины древняго и нового Рима, повторилъ уроки и воспоминанія прежнихъ лѣтъ, опускался въ жерло Везувія, валилъся лавурью Южнаго неба и моря, и написалъ вѣско-лько поэтическихъ страницъ въ духѣ *Христіанства*. Полный уваженія къ тѣмъ, которые составляли честь человѣчества, и ужаса къ тѣмъ, которые покрыли его позоромъ, Шатобріанъ съ самыми отрадными вадеждами и мыслями возвратился въ свое отечество. Его назначили Посланникомъ въ Валлескій Кантонъ (Valais). Онъ уже былъ готовъ туда отправиться; но въ Венсенскомъ замкѣ, во рву, ночью, съ фонаремъ на шеѣ, передъ девятью убийцами стоялъ человѣкъ: — это былъ Герцогъ Энгіенскій. Они застрѣлили его. Кровь Герцога запятнала Наполеона и всѣхъ, которые были къ нему близки. Шатобріанъ снялъ съ себя оловорен-ный мундиръ, разорвалъ довѣрительную грамоту и отоспалъ ее Бонапарту. Скажите: чего больше въ этомъ поступкѣ — чувства чести, состраданія, или презрѣнія? \*

Увлекаемый однаково сильными религіозными и поэ-тическими побужденіями, Шатобріанъ, въ 1806 году, отпра-вился въ Іерусалимъ: но, чтобы достигнуть Святыхъ Мѣстъ, онъ прошелъ по величественнымъ развалинамъ язычества, освященнымъ полвигами высокаго патріотизма, геніального ума, творчества, и вѣковыми воспоминаніями. Запасвшись обширными свѣдѣніями, необходимыми для такого далекаго

странствованія, воспользовавшись замѣчаніями Буассонада, Гизо, Мальтъ-Брёна и Лангле, онъ истинно просвѣщеннымъ путешественникомъ явился въ страну, гдѣ была комѣтель Европейской мысли. Но на берегу Тайгета, въ долинахъ Лаконіи, онъ долго и напрасно, подъ свѣтымъ небомъ Гречіи, ищетъ Спарты. «Послушай! говорить онъ проводнику: Мизитра— вѣдь это Лакедемонъ, не правда ли?

— Что, синьоръ? Какъ? Лакедемонъ?

• Да, это Лакедемонъ, или Спарта?

— Какъ, синьоръ? Спарта?

• Да, я тебя спрашиваю: Мизитра, вѣдь это Спарта?

— Право, не знаю! Этого я не слыхивалъ!

• Какъ? Ты, Грекъ, ты, Лакедемонецъ, не знаешь даже имени Спарты!

— Спарта? Ахъ; да, да! Знаю: большая республика! Знаменитый Ликургъ!

• Слѣдовательно, Мизитра — Лакедемонъ?»

Грекъ сдѣлалъ головою утвердительный знакъ, который, впрочемъ, не имѣлъ смысла. Путешественникъ былъ въ восторгѣ, что отыскалъ имя и мѣсто знаменитаго исторического города. «Теперь — продолжалъ онъ, обращаясь къ проводнику — скажи же, какая часть города была, вотъ, на этомъ пространствѣ, которое лежить передъ нашими глазами.

— Мезохоріонъ.

• Очень хорошо: да какая это была часть Лакедемона?

— Лакедемона? Какъ?

Путешественникъ былъ виѣ себѣ отъ негодованія.

• По крайней мѣрѣ, укажи мнѣ рѣку. Слышишь ли? Потамось! Потамось! (Рѣка, рѣка).

Грекъ указалъ ручей, называемый Жидовскою рѣкою.

• Какъ! это — Евротъ? Не можетъ быть!

— Да вы, синьоръ, не спрашиваете ли о Палеохори?

• Палеохори! Палеохори! старый городъ, Палеохори, гдѣ онъ?

— А вотъ тамъ! — сказалъ проводникъ, указывая въ деревне бѣющую хижину, окруженную нѣсколькими деревами.

Проводникъ былъ частію правъ, что не ошибчалъ на вопросъ Шатобриана. Развѣ это Спарта? Въ вищепоказанной лачугѣ жилъ пастухъ, который выгонялъ козъ пытать траву на могилахъ Агиса и Леонида. Путешественникъ все это узнавъ, и у него извернулись слезы. Но ему не въ первый и не въ послѣдній разъ приходится оплакивать развалины человѣческаго величія.

Наконецъ пилигримъ у береговъ Обѣтованной Земли.

Вотъ, у ногъ Ерусалима,  
Богомъ сожжена,  
Безблагольна, недвижима,  
Мертвая страна! (Лермонт.)

Новый крестоносецъ съ благоговѣніемъ преклоняется передъ святымъ городомъ. Здѣсь нѣть надобности распрашиввать о мѣстахъ и предметахъ: кедры Ливана, смоковницы, пальмы и голуби Идумеи, Йорданскія воды и пустыни, треснувшія скалы, отверстыя могилы, изсохшіе потоки, каждый камень, каждый ручей,—все, какъ письмена Откровенія, говорить ясными, давно привычными, хотя всегда священными, библейскими языками. Шатобрианъ съ словами и печальною Пророка бродитъ по берегамъ Кедрона, и, насытивъ душу свою святою скорбью молитъ и набожныхъ воспоминаній, приближается къ гробу Спасителя. Тамъ, послѣ его благочестивыхъ поклоненій, пилигриму привязываютъ золотую шпору Готфреда Бульйонскаго и широкимъ мечемъ его посвящаютъ въ рыцари Гроба Господня. Оттуда черезъ Александрию, Каиръ, мимо пирамидъ, черезъ Мемфисъ, развалины Кареагена и Алѣгамбры, означая звезды путь свой поэтической слезой, глубокою мыслию, вдохновеннымъ словомъ, онъ возвращается въ свое отшельничество, чтобы собрать въ одно свои воспоминанія, свои замѣтки, впечатлѣнія и сохранить ихъ, какъ драгоценности, въ драгоценныхъ сосудахъ своихъ созданій.

Всегда вървый своему чувству, непоколебимый въ своихъ началахъ, Шатобрианъ, во бывшемъ своемъ положеніи, былъ жертвою политическихъ волнений и переворотовъ. Наполеонъ, не уважавшій ничего, кроме силы, почтавшій прекрасныѣ только великое — *il n'y a de beau que le grand*, — повелъ унѣ и талантъ Шатобриана и отправилъ его Секретаремъ Посольства въ Римъ. Потомъ этотъ же талантъ навлекъ на него вражду Наполеона.

Съ возвращеніемъ Бурбоновъ, Шатобрианъ назначенъ былъ Посланникомъ въ Стокгольмъ, сопровождалъ ихъ во время бѣгства въ Гентъ и былъ Министромъ изгнаннаго Короля; былъ потомъ Посланникомъ въ Берлинѣ, но вскорѣ возвратился оттуда, и снова, какъ представитель своего Государя, прѣѣхалъ въ Лондонъ, столько ему памятный. Въ 1822 г. Шатобрианъ, неизбѣжный участникъ во всѣхъ запутанныхъ дѣлахъ своего отечества, явился на Веронскомъ Конгрессѣ. Въ 1828 году онъ увидѣлъ опять Римъ, хотя ему тамъ было больше дѣла, какъ антикварію и Поэту, нежели какъ Министру. Оставилъ Римъ, славный гробами и развалинами, безъ надежды на его возрожденіе. Шатобрианъ удалился въ уединеніе, благотворное и сладостное для мыслителя.

Въ 1830 году, услышавъ о кровопролитіяхъ въ Парижѣ, онъ примчался туда изъ Діенна; между вооруженными толпами, подъ выстрѣлами, перелѣзая черезъ баррикады, онъ, запыхавшись, бѣжалъ въ Палату Перовъ. Его узнали, подняли на руки и несли съ триумфомъ. Когдѣ Министры присягали новому Королю, Шатобрианъ произнесъ рѣчь, которую можно назвать надгробнымъ словомъ несчастнымъ Бурбонамъ, и навсегда отказался отъ участія въ общественныхъ дѣлахъ.

Съ этихъ поръ онъ жилъ въ уединеніи, видаясь только съ немногими молодыми друзьями, одинакожъ не забывая мѣра и не забываемый имъ. Довольно часто и еще очень недавно, по набережной Вольтера прогуливавшись медленно, въ задумчивости, маленький, сѣдовласый старичекъ. Продолговатое, сухощавое и блѣдное лицо его было означенено глубокими, выразительными чертами; изъ-подъ высокихъ и густыхъ

броней его блесталъ взглѣдъ, исполненный кротости, меланхоліи, энергіи и величія. Широкое, открытое чело его, выдавшіеся виски и въ цѣломъ обликъ господствовавшая какаю-то спокойная, мужественная красота, напоминали статую Юпитера Олимпійскаго. Голова его нѣсколько склонялась на сторону, какъ будто подъ грузомъ глубокихъ думъ и таинственныхъ воспоминаній. Между тѣмъ онъ одѣвался щеголемъ, со вкусомъ, по послѣдней модѣ, какъ молодой человѣкъ; носилъ черный, коротенький, изящно спицтый сюртукъ, необыкновенной бѣлизны галстукъ, всегда чистыя перчатки и маленькую тросточку изъ чернаго дерева. Парижская деревня чернь иногда тѣснила и толкала его. Но образованнія дамы и мужчины останавливались, молодые люди забѣгали впередъ, чтобы взглянуть на родонаучальника современной Французской Литературы и поклониться ему.

Въ 1834 году, въ комнатахъ Г-жи Рекамье, въ тѣсной залѣ и еще болѣе тѣсномъ кружкѣ друзій, читали отрывки изъ Замоільныхъ записокъ Шатобриана. Авторъ не хотѣлъ читать самъ; онъ, конечно, боялся, что голось его откроетъ какую-нибудь невысказанныю душевную тайну ясиѳе, глубже рѣчи. Во все время чтенія, онъ сидѣлъ неподвижно и старался хранить совершенное спокойствіе; во иногда, среди общаго молчанія, въ которомъ было что-то важное и благоговѣйное, какъ при прощальныхъ словахъ умирающаго, среди невольныхъ выраженій участія и грусти, воспоминанія бросали минолетную тѣнь на его лицо, и онъ подымалъ руку къ глазамъ, чтобы скрыть невольно навернувшуюся слезу. Эти чтенія были началомъ исповѣди цѣлой жизни его. Онъ, можно сказать, хотѣлъ слышать начало завѣщанія, чтобы, присутствуя между живыми, со всѣмъ безстрастіемъ и свѣтлостью души замогильнаго гостя, засвидѣтельствовать передъ ними безукоризненную искренность своихъ мыслей и положить на нихъ печать, таинственную и страшную для посагательства, какъ печать смерти.

Въ 1848 году, 4 Июля, въ 8 часовъ утра, Викторъ Гюго былъ въ Национальномъ Собраниі. Его уведомили, что Шатобрианъ скончался. Поэтъ, котораго на первомъ шагу

творческой жизни знаменитый мужъ привѣтствовалъ благословеннымъ именемъ *еніальнаго дитяти* (*enfant de génie*), тотчасъ пошелъ въ жилище Шатобриана, сѣхавшееся уже могилою. Переступивъ черезъ порогъ, Гюго увидѣлъ ту же самую мебель, тѣ же самыя вещи, на тѣхъ же мѣстахъ, на которыхъ видалъ ихъ столько разъ въ своемъ дѣтствѣ. Та же простота и та же бѣдность, близкая къ нищетѣ. Одно украшеніе вновь явилось тамъ: это мраморный бюстъ Генриха V. Задумчивое лицо статуи было обращено къ двери, которая вела въ комнату, гдѣ

Старецъ великий смежилъ  
Орлиныя очи въ покой.

Онъ лежалъ на жѣлѣзной кровати съ бѣлою завѣсою. Передъ нимъ горѣлъ рядъ свѣчей. Тѣло было покрыто погребальнымъ покровомъ. Видно было одно лицо, такое же прекрасное, такое же благородное, величавое и почти такое же задумчивое, какъ при жизни. Только закрытые глаза и новыя, едва замѣтныя ливіи, какъ будто лишь проведены на лицѣ, придавали ему таинственное выраженіе. У смертнаго одра стоялъ бѣлый деревянный ларецъ. Въ немъ находились замогильныя записки покойника. Викторъ Гюго долго стоялъ, скрестивши на груди руки, устремивъ глаза на почившаго, неподвижно, молча, какъ надгробный памятникъ Поэта. Потомъ взялъ святой воды, окропилъ ею саванъ и вышелъ, въ первый разъ несопровождаемый добродушною удыбкою и ласкою хазяина.

Академія получила извѣстіе о смерти Шатобриана во время засѣданія, которое тотчасъ было прекращено. Этимъ благороднымъ вниманіемъ Академія выразила, что она получила вѣсть о великой утратѣ: въ ней не стало Историка, мыслителя, Поэта, генія!

Тѣло Шатобриана похоронено на гранитной скалѣ Сен-Мalo. У подножія этого гравита шумитъ то же море, можетъ быть, плещеть та же волва, которая смыкала дѣтскій слѣдъ ребенка-Шатобриана, рѣзвившагося на приморскомъ пескѣ. И онъ спать въ мирномъ лонѣ земли, какъ

прежде тутъ же спалъ на лонѣ матери, подъ шумъ моря,  
подъ говоръ волны.

Вотъ, гдѣ остановилась эта жизнь, исполненная тревогъ, трудовъ, страданій, ума, поэзіи, благотворительности, гоневій, славы!... Чтобы означить путь этой разнообразной, дѣятельной, многосложной и обширной жизни, нужна карта цѣлаго свѣта. Описать ее—значитъ написать Исторію цѣлаго свѣта. Людовикъ XVI, Александръ I, Наполеонъ, Вашингтонъ, Шайї VII, Григорій XVI, Фоксъ, Боркъ, Шериданъ, Лонгдонарри, Каподистрія, Мирабо, Маратъ, Дантонъ, Лежандръ, Клоцъ, Малербъ, Нельсонъ, Боливарь, Мегметъ, паша Египетскій, Суффренъ, Бугенвиль, Жанерувъ, Моро, и множество другихъ лицъ, которыхъ сдѣлялись достояніемъ Исторіи, — всѣхъ ихъ онъ зналъ, со всѣми говорилъ, всѣмъ быть извѣстенъ и всѣми уважаемъ.

Ему были знакомы моря древнаго и новаго свѣта, материки Европы, Африки, Азіи и Америки; онъ искалъ убѣжища въ юртѣ Ировезца, въ палатѣ Бедуина, въ вигвамахъ Гуроновъ, на развалинахъ Аѳинъ, Іерусалима, Мемфиса, Кареагена, Гренады, у Грека, Турка, Мавра; сиживалъ въ великолѣпныхъ палацахъ, на драгоцѣпныхъ коврахъ, передъ мраморными каминами, въ скромномъ жилищѣ трудолюбія и мирнаго довольства, передъ курнымъ очагомъ бѣдняка, въ дымныхъ землянкахъ, у бивачнаго огня, на Индійскомъ кладбищѣ среди Американскихъ лѣсовъ, пила воду Сены, Темзы, Нила, Граника, Іордана, Огіо, Миссисипи; ходилъ въ медвѣжьей шкурѣ, какъ Канадскій дикарь, и въ шелковомъ кафтанѣ, какъ Мамелюкъ; терпѣлъ голодъ, жажду, зной тропического неба, крайнюю бѣдность, потомъ, какъ Министръ и Посланникъ, весь въ золотѣ, обвѣшанный лентами и звѣздами, бывалъ за царскими обѣдами, на праздникахъ и балахъ у Короле и Королевъ, снова впадалъ въ нищету, сидѣлъ въ тюрьмѣ и между двумя жандармами на лавкѣ подсудимыхъ.

Онъ находился въ сношеніи съ безчисленными множествомъ знаменитыхъ людей. Ученыхъ, Литераторовъ. Постовъ, Художниковъ, дипломатовъ, лицъ правительственныхъ, Государственныхъ, военныхъ. У него осталось болѣе

четырехъ тысячъ частныхъ писемъ, изъ которыхъ каждое есть исторический документъ: въ нихъ заключаются развязки страшныхъ драмъ, зародышы многихъ фактовъ, иногда золотой потасканный ключъ. . . .

Въ руки его перебывали и шпага дворянина, и ружье солдата, и палка путника, и посохъ пилигрима, и компасъ моряка.

Онъ участвовалъ въ дѣлахъ войны и мира, подписывалъ трактаты, договоры, протоколы, и мимоходомъ писалъ ученые и поэтическія сочиненія; зналъ тайны различныхъ партій, тайны призворныхъ и Государственныхъ; видѣлъ людей на высотѣ счастія и въ самомъ глубокомъ бѣдствіи, присутствовалъ при осадахъ, на конгрессахъ, на конклавахъ, при разрушеніи и возстановленіи престоловъ, и среди страшныхъ и кровавыхъ катастрофъ дѣйствительности проходилъ, окруженный чудными созданіями своего воображенія, увитый поэтическими цветами, которые собиралъ, во время своихъ долговременныхъ странствій, съ развалинъ Альгамбры, изъ ущелій Палестины, изъ исполинской растительности на почвѣ, полной избыточнаго жизни.

Изъ всѣхъ Французскихъ и иностранныхъ Писателей едва ли кто-нибудь писалъ такъ много о томъ, что самъ пережыпалъ, перенесъ и перечувствовалъ. Іѣсъ онъ описывалъ въ лѣсу, подъ навѣсомъ, у корней исполинскихъ деревъ: могильный мракъ и тишину—въ полночь; бурю океана—на морѣ; кораблекрушеніе—только выshedъ на берегъ; битву—въ виду дымящихся тѣлъ; благоговѣніе молитвы—у порога храма, или на гробовомъ камнѣ кладбища; заточеніе—въ тюрьмѣ; изгнаніе—на чужбинѣ; счастіе матери—при видѣ ея съ груднымъ младенцемъ на рукахъ; разбойничій крикъ плотоядной птицы—среди дикихъ утесовъ; вольную и сладкую пѣсню соловья—въ чащѣ кустарника, въ полѣ на утренней зарѣ. Надъ обрывистымъ берегомъ потока. Его жизнь повторялась въ его твореніяхъ.

Персіане вѣрили, что жемчужины образовались изъ слезъ, которыя Пери ронила въ море, тоскуя о потерянномъ рабѣ. О сочиненіяхъ Шатобриана можно сказать, что они

возникли изъ кроткой, благоговѣйной начали души, были плодомъ благоговѣйныхъ слезъ. Конечно, онъ не тотчасъ пришелъ на этотъ путь и долго былъ отвлекаемъ отъ него то заблуждениями сердца, то заблуждениями ума.

Удался въ Америку, отдаленный отъ дряхлаго и распутного общества цѣльмъ Океаномъ, въ виду племенъ грубыхъ, но еще полныхъ жизни и энергіи, онъ съ жаждою, свойственною благородной и поэтической молодой душѣ, предался впечатлѣніямъ новой природы до самозабвенія. Въ этомъ, такъ сказать, дружескомъ сочувствіи каждому создавію Природы, въ этомъ благоговѣйномъ поклоненіи ея величию и красотѣ, въ этомъ энтузіазмѣ, при видѣ ея неизмѣримыхъ пространствъ и безчисленныхъ проявленій силы, мудрости, творчества, гармоніи, есть уже что-то высоко-религіозное. Погружаясь мыслю въ пучину бытія, человѣкъ прямымъ путемъ доходитъ до его Источника. Видя въ жизни младенчествующихъ пародовъ гостепріимство и простоту нравовъ, онъ невольно переносится нечтою въ самой искренности человѣчества, и съ грустнымъ умиленіемъ останавливается у порога Эдема, отыскивая въ немъ слѣды первенцевъ созданія.

«Наконецъ, я нахожу тебя, первобытное счастье — воскликаетъ онъ. «Передо мной туда и сюда шорхаетъ птица. Ее манить къ себѣ деревья, одно другаго гуще и зеленѣе; и она садится, гдѣ ей кажется лучше. Такъ и я. Теперь я таковъ, какимъ меня создалъ Богъ; теперь я властелинъ Природы.... На челѣ моемъ печать небеснаго происхожденія. Укажите мнѣ ее на лице человѣка, отчужденаго отъ Природы. Запирайтесь же въ своихъ городахъ; добывайте себѣ хлѣбъ въ потѣ лица; отнимайте кусокъ у бѣдняка; рѣжьте другъ друга за одно слово, за одно имя; сомнѣвайтесь въ существованіи Божіемъ. Я сознаю владычество Творца, который зажегъ солнце въ одинимъ мановеніемъ Своей десницы даъ движение безчисленнымъ мірамъ».

«Какъ выразить чувство, рождающееся въ душѣ, при входѣ въ эти лѣса, древніе, какъ міръ, лѣса, которые живо представляютъ намъ картину созданія, только, что вышед-

шаго изъ рука творческихъ. Лучи солнца, падая сверху, сквозь густыя вѣтви и листья, разливаются въ глубинѣ лѣса зыбкій, трепетный полусвѣтъ, который даетъ предметамъ кокое-то фантастическое величие. На каждомъ шагу встречаются груды повалившихся деревъ, надъ которыми возвышаются дерева новаго поколѣнія. Куда ни пойдешь въ этой пустынѣ, вездѣ безысходный лѣсъ. Вотъ тамъ, кажется, край, где солнце свѣтить ярче, нежели въ другихъ мѣстахъ: пробираешься между исполинскою травою, между ліанами, ввязнешь въ густомъ мхѣ и глубокомъ черноземѣ, приходишь и видишь просвѣтъ, образовавшійся отъ того, что тутъ повалилось нѣсколько сосенъ. Дальше, лѣсъ становится все гуще и темнѣе; куда ни поглядишь, вездѣ стволы дубовъ и орѣшинъ танутся неисчислимymi рядами, и вдали сливаются въ сплошныя стѣны. Мысль о безконечности невольно посѣщаетъ душу.

«Огонь костра нашего гаснетъ. Кругъ освѣщенаго пространства становится каждую минуту меныше. Въ лѣсахъ царствуетъ угрюмое молчаніе. Кажется, будто оно безпрерывно смыняется новымъ безмолвіемъ, все глубже и таинственнѣе прежняго. Напрасно я напрягаю вниманіе, чтобы въ этой могилѣ Природы уловить хотя одинъ звукъ жизни. Но вотъ, кто-то вздохнулъ! А! это одинъ изъ моихъ товарищей. Онъ тоскуетъ и во снѣ. И такъ, тутъ есть жизнь, есть страданіе. Бѣдный человѣкъ!

• Опять замолкло все. Но вотъ хрупнуло и повалилось одрахѣвшее дерево: лѣсъ застоналъ. Тысячи отголосковъ заговорили и побѣжали въ разныхъ направленіяхъ, но все тише, тише, и замерли въ непостижимой дали.

• Повѣяла вѣтеръ; промчался по вершинамъ деревъ. Они затрепетали надъ мою головою. Шумъ ихъ походить на меланхолический гулъ моря, плещущаго въ берегъ. На каждый звукъ откликаются тысячи другихъ звуковъ. Весь лѣсъ полонъ гармоніи; тамъ разлаются аккорды торжественные и важные, здѣсь тихіе и печальные, какъ жалобы нѣжнаго сердца. Каждый листокъ говорить своимъ особеннымъ языкомъ, каждый стебель звучить, какъ струна.

«Есть Богъ! Его благославляют полевая былинка и Ливадий кедръ. Жужжанье насекомаго, крикъ слона, пѣсня птицы, шумъ вѣтра въ лѣсу, раскаты грома, ревъ океана, всеозвѣщаетъ Его присутствіе, Его славу, Его безпредѣльность».

Не гимили это? Не молатвы ли передъ Богомъ, совершаемыя въ храмѣ Природы? Не есть ли это высоко-реалистическое одушевленіе, когда человѣкъ, въ уединеніи пустыни, въ тишии полуночи, съ сердечнымъ трепетомъ прислушивается къ цюроху листьевъ, къ шуму шовалившагося дерева, ко вздоху спящаго товарища. И все приводить его къ мысли о Безконечномъ — и безпредѣльный лѣсъ, и мракъ, и тишина, и бушующій вѣтеръ.

Но, возвратясь въ Европу, Шатобрианъ, можно сказать, былъ снова охваченъ ея ядовитымъ воздухомъ. Очевидно, что молодой, двадцати-двухлѣтній человѣкъ еще не утвердился въ догматахъ Христіанства. Софисмы Вольтера, Дидро, Даламбера, Гольбаха, Гельвеція, Вольнея и проч., ихъ утонченная діалектика, блестящее остроуміе и краснорѣчіе, оригинальные и юдкіе сарказмы, рѣшительный и необыкновенно дерзкій тонъ, потворство страстиамъ, больше всего имѣющіи силу надъ молодостію, даже знаменитость, которую пользовались они между своими современниками, поколебали неопытный умъ Француза. Къ тому же, Шатобрианъ былъ въ изгнаніи, жилъ въ Англіи, между народомъ несообщительнымъ, негостепріимнымъ, изнемогающимъ отъ болѣзни, испытывалъ всю горечь страдальческой должности учителя, все униженіе журнального поденъщика, всю муку чувствительной души, жаждущей познаній и благородной дѣятельности, работая день и ночь, и однажды пять дней сряду не имѣлъ куска хлѣба; онъ ожесточился противъ людей и часто доходилъ до отчаянія. Въ такомъ-то состояніи онъ писалъ свой *Опытъ* (*Essai historique etc.*). Хаось его историческихъ понятій, странныя сближенія Аѳинянъ и Французовъ, древнихъ мудрецовъ, Философовъ и Энциклопедистовъ, Жанъ-Жакъ Руссо и Гераклита, Дарія и Фридриха II, Персовъ и Нѣмцевъ, Магабараты и Мессіады, Сакунталы и юдиллій Гес-

Сперва показывают брожение ума действительного, пылкаго, знакомаго со множествомъ фактовъ, но еще поверхностиаго, легко увлекающагося вѣшнотю. Не удивительно послѣ этого, что, дошедъ до вопросовъ Вѣры, увлекаемый господствовавшимъ тогда духомъ отрицанія и сомнія, онъ запутался въ противорѣціяхъ и былъ близокъ къ совершенному невѣрію.

Но, при зыбкости понятій и ложномъ направлениіи ума, въ сердцѣ Шатобриана было начало глубокаго религіознаго убѣжденія. Это — пламенная любовь къ человѣчеству, т. е. къ тѣмъ, которые больше всего нуждаются въ любви близкаго. Бросивъ свои политическія гипотезы и заведенія, или, правильнѣе, натяжки, онъ обращается къ тому, что постоянно и глубоко занимало душу его, — къ несчастнымъ. Глава (\*), имъ посвященная, исполнена истинаго, трогательнаго краснорѣчія; здѣсь каждая строка дышитъ тѣю вѣжною заботливостю, съ которой другъ, братъ, отецъ, мать стараются облегчить страданія любимыхъ ими. Какъ очаровательны его искренность и чистосердечіе совѣтъ отъ скрываться отъ богачей въ уединеніи, сохранять независимость и достоинство, чуждаться оскорбительной короткости знати, не унижать себя ни жалобами, ни слезами, искать забвенія печали въ чтеніи, въ изученіи Природы, и т. д. Но, перебравъ всѣ эти средства, къ которымъ, очевидно, онъ прибѣгалъ самъ и которыхъ недостаточность имъ была много разъ испытана, Шатобрианъ говоритъ: « я представляю, что несчастные будуть читать эту главу съ твою жадностю и съ тѣмъ тревожнѣмъ нетерпѣніемъ, съ которыми я самъ читалъ разныя нравственныя разсужденія о несчастіи, надѣясь найти въ нихъ какое-нибудь облегченіе. Я представляю, что, обманувшись, подобно мнѣ, они скажутъ: Да здѣсь ничего нѣтъ. Вы не указываете намъ ни одного средства, чтобы улучшить нашу горкую судьбу. Вы доказываете даже, что его и найти нельзя! Такъ, участники бытствій, имъ столько знакомыхъ! упрекъ вашъ справедливъ; я хотѣлъ оттереть ваши слезы: но видно,

(\*) Chap. XIII, T. 2.

дм, этого надобно ожидать помощи отъ руки, которая выше человѣческой».

«Для частичнаго есть одна налага, дышащая состраданиемъ, терпимостю, отрадною свидетельностью и еще болѣе сладостною надеждою, которая одна можетъ исцѣлить раны сердца. Это — Евангелие. Божественный Проповѣдникъ его не только восхваляетъ съ несчастными, но благословляетъ ихъ и вмѣстѣ съ ними до дна пьеть чашу страданій».

Въ этихъ словахъ, вылившися изъ сердца, уже слышанъ воцѣ Христіанинъ, который, разбивъ кумиръ атеизма, съ помысломъ поднимаетъ глаза къ Небу.

Тѣ, которые радовались заблужденіямъ Шатобріана, чтобы его голосъ употребить въ пользу себѣ и во вредъ ему, не хотѣли обращать вниманія на эти чувства. Они угадывали, что въ нихъ крылось зерно глубокаго Христіанскаго убѣжденія. Это убѣженіе вскорѣ пробудилось со всемъ силой и перешло въ ясное догматическое сознаніе. Оно возникло и развило изъ любви къ несчастнымъ «Семидесяти-двуухлѣтняя мать моя» — говорить Шатобріанъ — «переходила изъ тюрьмы въ тюрьму: передъ глазами погибали тамъ ея дѣти; и сама она, удрученная страданіями, вскорѣ скончалась въ бѣдномъ одрѣ. Мысль о моихъ заблужденіяхъ отравила послѣдній минуты ея жизни. Умирая, она умоляла сестру мою снова призвать меня къ Вѣрѣ, въ которой я воспитанъ. Сестра передала мнѣ предсмертное завѣщаніе моей матери. Когда я получилъ письмо — и сестры уже не было въ свѣтѣ: и ее свела въ могилу тюрьма. Эти два голоса, вызвавшіе ко мнѣ изъ гроба, эта тѣнь сестры, сдѣлавшаяся посредницею между мною и тѣнью моей матери, глубоко поразили меня: я слѣдался Христіаниномъ: мое убѣженіе, моя вѣра.... источникъ ихъ — сердце и слезы».

Чтобы примириться съ самимъ собою, чтобы успокоить страдальческія тѣни двухъ любимыхъ существъ и безъ трепета приблизиться къ могилѣ, Шатобріанъ написалъ *Духъ Христіанства* (*Génie du Christianisme*). Если это было потребностію его душѣ, то вмѣстѣ также было и потребностію Франціи. Все въ цей было въ развалинахъ: алтарь и пре-

столъ опрокинуты; права поправы, прежнія мѣнія осмѣяны, преданія поруганы. Всѣ чувствовали необходимость въ новомъ порядкѣ вещей, или въ обновленіи прежнаго. Невѣдомо звѣлось восстановить, или лучше, создавать религію. И вотъ церковь Перижской Божіей Матери превращается въ храмъ Развума, церковь Св. Сульпиція — въ храмъ Побѣды. Въ эпохѣ новосоціалльныхъ храмахъ, въ городомщину Республикки, представляются въ аллегорическихъ фигурахъ всѣ торжества демагогіи. Баррасъ является проводникомъ венависти, къ королевской власти; подъ сводами опустошенныхъ церквей гремитъ, такъ-называемый, гимнъ Лебрёна.

Адвокатъ Да Ревельеръ-Лепо (La Réveillère-Lepaix) вздумалъ поправить дѣло и изобрѣть свою религію — порожденіе мысли сухой, холодной, поверхностной. Онъ назвалъ свое изобрѣтеніе *Теофилактропію*, какъ мастера называются вновь сдѣланныя ими машины именами, которыя собственно ничего не значать. Это былъ мертвый деизмъ хуже политизма древніхъ, которые своимъ отвлеченностимъ давали привлекательныя формы. Обряды этого странного смышенія должны были состоять въ республиканскихъ рѣчахъ и пѣсняхъ; вместо алтарей, надобно было употреблять деревянные столы; вместо всякихъ украшений — листья, цветы, плоды, овощи, скопы. Конечно, и аллегоріи, не созданные одушевленіемъ, но придуманные холоднымъ умомъ для олицетворенія холодныхъ понятій, ничего не говорять сердцу и отталкиваютъ воображеніе; но онъ все же лучше беззѣтной и безформной Метафизики. Будь плоды, растенія и овощи знаками какихъ-нибудь понятій, это къ материальной формѣ присоединяло бы хотя что-нибудь высшее, умственное, духовное; это давало бы какую-нибудь пищу, какое-нибудь движеніе мысли. Но какія идеи въ народѣ, собравшемся вместѣ для Богослуженія, пробудить картофель, морковь, рожь, ячмень, наваленный на столахъ? Цѣлый народъ не можетъ ни ошибаться, ни обманываться: онъ отвергнулъ ликую *Теофилактропію*, которой самые звуки были ему чужды и непонятны.

Въ это время явился Шатобрианъ. Одушевленный важностью своего призванія, онъ видѣлъ, какъ народъ, подобно

первенствующими Христіанамъ, съ жадностю слушалъ тайное Богослужение въ погребахъ, на чердакахъ и т. д.; онъ видѣлъ, что вѣрующіе ждутъ только воззванія, только смиренаго гоу-са, чтобы соединиться и стать снова предъ жертвениками. И Шатобрианъ подальше призывный, одушевленный доломъ. Но онъ рѣшился на это съ обдуманістю, съ разыщи-  
віемъ; онъ приготовился къ этому обширною ученостю, продолжительнымъ и пламеннымъ трудомъ. Книги Пророкъ, Отцы Церкви, Поэты Латинскіе и Греческіе, все было имъ перечитано, исчерпано до глубины Св. Васи-  
лій Великій и Ioannъ Златоустъ влекли къ себѣ его поэти-  
ческую душу своею выспренностию таинственностию; Блаж.  
Августинъ производилъ на него глубокое впечатлѣніе брезу-  
тъшною тоскою сердца, разочарованіемъ во всѣхъ наслажде-  
ніяхъ земной жизни. Эти сътования, эти бесѣды людей, кото-  
рыхъ притѣсняли, преслѣдовали, мучили, казалось, были напи-  
саны для изгнавника подъ влияніемъ того непобѣдимаго оду-  
шевленія, которое слагается изъ глубокой печали, размыши-  
лениія и душевной энергіи. Простота нравовъ, патріархаль-  
ная искренность, юлденческая неопытность и невинность  
первобытныхъ людей, изображенныя въ книгахъ Ветхаго  
Завѣта, были въ совершенной гармоніи съ буколическими  
склонностями и духовною мечтательностью человѣка, который  
искалъ счастія въ таинственномъ уединеніи, на лонѣ При-  
роды. Но, чтобы действовать прямѣе и свободнѣе, Шатобри-  
анъ хотѣлъ сперва выспровергнуть вскоренившіеся ученые  
и литературные выковы и градазудки. До его временій, са-  
мые вѣрующіе, религіозные люди думали, что совершеніе  
поэтическіхъ и художественныхъ созданий Римлянъ и Гре-  
ковъ ничего не было и быть не можетъ; что Христіанство  
самою выспренностию, самою духовностю и идеальностю  
своего учения убиваетъ все человѣчески прекрасное въ  
Искусствѣ. Шатобрианъ рѣшился противопоставить міру  
Христіанства міру языческому и покажать, что высокое  
изящество можетъ сочетаться съ чистымъ небеснымъ  
восторгомъ. Поэтическимъ вступленіемъ въ обширное про-  
изведеніе Шатобриана была его *Атала*. Это анекдотъ  
изъ путевыхъ воспоминаній объ Америкѣ, какъ гово-

риль самъ Авторъ: эпизодъ, какъ говорили другие; удивительная Исторія, чудный вымыселъ, художественная поэма, утверждали некоторые. Что она такое въ самомъ дѣлѣ, безъ преувеличевій и безъ торицаній, мы увидимъ изъ того, какъ она явилась въ свѣтѣ и какое произвѣла дѣйствіе.

• Наполеонъ — говоритъ Буррьевъ — размышиля о возстановленіи Богослуженія и религіознаго духа во Франції, обрадовался, что нашелъ сотрудника въ Шатобріанѣ. Однажды г-жа Баччюки (Bacciochi) привнесла своему брату Атalu и просила его прочесть ее... — Да, есть, когда мнѣ заниматься этимъ вадоромъ! — сказалъ Наполеонъ; однакожь взялъ книгу и положилъ ее на столъ. Тогда г-жа Баччюки стала просить Бонапарта, чтобы онъ исключилъ Шатобріана изъ списка эмигрантовъ. «А это сочиненіе Шатобріана?» — «Прочту». Первый Консулъ исключилъ Автора изъ списка эмигрантовъ, прочелъ его книгу и былъ отъ нея въ восхищенніи.

И въ большей массѣ читателей она пропавела совершенное очарованіе. Даже образовалось литературное общество, известное подъ именемъ Аталистовъ. Оно вдохновило послѣдователей въ Англіи, Германіи и Италии также отзвалось на это новое литературное движение. Во многихъ журналахъ, особенно въ Allgemeine Litteratur-Zeitung и въ L'Are, scelta d'opusculi letterati, начали постоянно и горячо проповѣдывать атализмъ. Въ Англіи была открыта каѳедра для чтенія и объясненія Атала, какъ для разбира Гомера, Виргилия, или Данта.

Во Франціи пародіи и карикатуры на Атalu; — необыкновенное счастье ея блестательного успѣха, — заводные забоченные театры. Явились два небольшие романа: Алала и Аура, въ которыхъ Атала была выворочена на изнанку. Фонтанъ предсказалъ, что новое сочиненіе Шатобріана будетъ неисчерпаемымъ источникомъ для Художниковъ и Поэтовъ. Готеро (Gautierot) представилъ похороны Атала. Люсіанъ Бонапартъ тотчасъ купилъ эту картину Греконѣ и Жиролѣ написалъ также двѣ превосходныя картины, которыхъ содержание и вся обстановка заимствованы изъ Атала. Делиль,

въ своей поэмѣ: «Воображеніе», вставилъ одно мѣсто, которое око изъ Аталаы переложилъ въ стихи. Сенъ - Викторъ въчернину оттуда два лучшія эпизода, помѣщенные въ его «Путешествіи Поэта». Дариюти написалъ нѣсколько романсовъ и ноктурнъ на картину, изображавшую Атала; эти меладходическая, трогательная щески повторялись везде, гдѣ только было фортепиано.

Переводамъ Атала не было конца. и, что особенно замѣчательно, въ каждомъ изъ нихъ были болѣе, или менѣе живые отблѣки тѣхъ нѣжныхъ красотъ, которыя стираются, какъ пыль съ блестящихъ настѣнъ, отъ магійшаго неволоваго прикосновенія. Въ Філадельфии и Лондонѣ было нѣсколько изданий ея; въкоторыхъ изъ нихъ чрезвычайно великолѣпно. Атала явилась въ скромѣ времени на Нѣмецкомъ, Италійскомъ, Голландскомъ, Шведскомъ, Испанскомъ, Португальскомъ, Венгерскомъ, Польскомъ, Ново-Греческомъ и Русскомъ языкахъ. На вѣкоторые изъ нихъ ее переводили по три, по четырѣ раза. Она слѣзась немѣжною книгою въ цѣлой Европѣ и возвратилась въ свои родныя Американская стены. Говорить, что даже проникла гораздо далѣе — въ гаремы, и вербдко являлась, или, правильнѣе, скрывалась тамъ въ драгоценныхъ переплетахъ, съ Кораномъ и четками благочестивыхъ султанщ и одалыкъ. Рассказываются, что однажды, во время путешествія по Востоку, какой-то Мусульманинъ, встрѣтясь съ Шатобрианомъ и удававъ въ немъ Автора повсемѣстно любимой поэмы, бросился къ нему съ распростертыми объятіями, восклицая: «Ахъ! моя любезная Рене, мой любезный Атала!» Это безграмотное воскликаніе исполнено поэзіи.

Что же было причиною такого необыкновеннаго успѣха Атала, этой маленькой щрозаической повѣсти, которая стала, по своей извѣстности, наравнѣ съ колоссальными произведеніями Гомера, Виргилія, Тасса и др.? Во-первыхъ, это сочиненіе не было вымышлено, но выстрадано Авторомъ: безпрестанно чувствуешь, что Рене, Шактасъ и пустынникъ — одно лицо, самъ Шатобрианъ; въ мечтательности и мизантропіи, въ бѣщеніи необузданной, наступившей страсти,

въ какой-то религиозной привязанности къ матери, въ борьбѣ страстей съ требованиями Христіанства, во всемъ видишь повѣсть сю души, сю страшныхъ сомнѣй, душныхъ безсонныхъ ночей, изнеможеніе сердца, близкаго къ отчаянію, и торжество Вѣры надъ чувственностью.

Къ тому же, въ Аталь было все необыкновенно ново, все поражало до тѣхъ поръ незнакомою прелестью Американской Природы, оригинальностью, иногда даже странностю нравовъ. Пріятво было читателю изъ тѣсной, обмельчавшей и одряхлѣвшей Европы, отъ искусственныхъ увеселеній, изъ уродливыхъ по своей изысканности садовъ, перенестись въ могучіе исполнинскіе лѣса, гдѣ все дышитъ счастью и ароматомъ, гдѣ ни одна пылинка не падала на листъ дерева, видѣть и людей, сохранившихъ всю болѣсть немиспорченной крови, всю атлетическую крѣпость, все важное спокойствіе и непобѣдимую энергию души. И какъ все это изображено! Какими смѣлыми и глубокими чертами! Какими естественными, блестящими, огневыми, или вѣжно-роскошными красками!

Но особенную красоту изображеній въ Аталь составляетъ повсюду вѣющее въ нихъ чувство глубокой меланхоліи, благочестія, кроткаго добродушія, вѣжной симпатіи ко всему человѣчеству и во всякому созданію. Перечитывая ихъ, чувствуешь то тихое и свѣтлое довольство, которое вкушаетъ человѣкъ съ душою любящей, неизоливою и всепрощающей.

Обыкновенно, въ доказательство поэтическаго достоинства Аталь приводятъ великолѣпныя описанія богатства, величія Природы и преимущественно страшной грозы, застигшей въ лѣсу Шактаса въ Атalu; но изображенія простыя, не поражающія ни яркостію красокъ, ни величиемъ фигуръ, кажутся, еще привлекательнѣе. Въ этомъ отношеніи, портретъ миссіонера Обри и картина его жилища имѣютъ въ себѣ отпечатокъ чего-то библейскаго, ветхозавѣтнаго. Когда утила буря — говорить Шактасъ — мы вышли изъ лѣсу, и стали возвращаться на высокую гору. Передъ нами шла собака: она весла потухшій фонарь, привязанный къ концу палки.

Я держалъ Атalu за руку и мы оба съдовали за миссионеромъ. Онъ часто оборачивалъ и останавливалъ на насъ взглядъ, въ которомъ выражалось состраданіе къ нашимъ несчастіямъ и участіе къ нашей молодости. На шее у него висѣла книга; въ рукѣ была бѣлая палка. Онъ былъ высокаго роста; блѣдное и сухощавое лицо его выражало искренность и простосердечіе. Черты его не были мертвыми линіями, какія бываютъ у людей бездушныхъ, апатичнѣй; глубокія морщины показывали, что сердце его виѣло страстью; но онъ побѣжалъ ихъ чувствомъ лебрѣдѣтели. Это придавало лицу его особенную прелестъ. Вабиравсь окомо полусна по узкимъ и крутымъ тропинкамъ, мы наконецъ пришли къ пещерѣ миссионера и пробрались въ нее между мокрыми вѣтвями плюща и Индійскими тыквами, которыя сбило дождемъ съ утеса. Цыновка изъ листьевъ папайи, выдолбленная тыква для воды, нѣсколько деревянной посуды, желѣзная лопатка, ручная змѣя, ва камѣнь, служившемъ столомъ, Распятіе и Біблія, — вотъ все, что мы нашли въней».

«Человѣкъ древнихъ дней тотчасъ взялъ сухихъ ліанъ и развелъ огонь, смололъ мансу между двумя камнями, сдѣлавъ изъ него хлѣбъ и положилъ его въ пепель. Когда хлѣбъ получилъ прекрасный золотистый цвѣтъ, Обри подалъ имъ его прямо съ огня и поставилъ передъ нами въ клемировѣ чашкѣ кокосового молока. Вечеромъ, когда небо рас沉迷лось, служитель Великаго Духа сказалъ, не хотимъ ли мы выйти изъ пещеры. Мы остановились у входа ея, и передъ нами открылась необозримая и величественная картина: разорванныя грозовыми тучи въ беспорядкѣ неслись къ Востоку; гѣса, зажженные молниєю, еще сверкали въ отдаленіи; у подошвы горы валялось въ тинѣ безчисленное множество вырванныхъ сосенъ; рѣка, мутная отъ растворившейся глины, волокла стволы деревъ, трупы животныхъ и мертвую рыбу, которая, опрокинувшись серебристымъ брюхомъ, колыхалась на поверхности воды».

Подобныхъ изображеній въ Атамѣ множество, или правильнѣе, она вся состоять изъ нихъ.

Одно очень странно въ этомъ сочиненіи. Шатобрианъ—Атала, принимающая ядъ, чтобы исполнить завѣщаніе матери и сохранить дѣственную чистоту, — что поражаетъ несвообразіемъ съ главной идею Автора — торжествомъ Христіанства. Слово иногда изысканъ, во вообще во всѣхъ картинахъ видна кисть бойкая, смѣла и широкая; въ обрисовкѣ предметовъ и красокъ — разнообразіе, могучесть и роскошь произведений Природы нового сѣра.

Усаѣхъ Атала былъ начальникъ торжества *Духа Христіанства*. Всѣ съ нетерпѣніемъ и, можно сказать, уже на передѣ съ энтузиазмомъ, ждали этого сочиненія.

Авторъ, одушевляемый блестательными похвалами и ожиданіями, занимался ить съ жаромъ Учеваго, Поэта и Христіанина, трудился неутомимо, исправлялъ, передѣльывалъ. — словомъ, старался дать своему сочиненію и полноту содержанія, и совершенство художественной отдѣлки. Оно раздѣляется на четыре части: въ первой говорится о догматѣ и нравственномъ ученіи Христіанства, во второй и третьей—объ отношеніи его къ Поэзіи, Литературѣ и Искусствамъ; въ четвертой — о Богослуженіи. Что касается части догматической, здѣсь прибавлять нечего; здѣсь все достоинство сочиненія состоить въ томъ, чтобы оно, было вполнѣ согласно съ ученіемъ Св. Писанія и служило самыемъ вѣрнымъ отголоскомъ его. Но истинны Евангелія и/orda выскаживаются Писателями, или Ораторами тамъ холодно и сухо, что вовсе не производятъ дѣйствія на душу, какъ это бываетъ въ то время, когда имъ занимаютъ въ живомъ и святомъ словѣ. Иногда усиливъ блестать краснорѣчіемъ, изысканность, тонъ поддѣльной воодушевленности искажаетъ Библейскую простоту. Шатобрианъ избѣжалъ обѣихъ крайностей въ догматической части своего произведения. Глубоко и пламенно проникнутый ученіемъ Христіанства, онъ говорить съ увѣченіемъ, но просто и въ то же время изящно.

Его, кажется, справедливо упрекаютъ въ томъ, что онъ, для подтвержденія тайнъ Откровенія, прибѣгаѣтъ то къ Хронологіи, то къ Астрономіи, то къ Естественной Исторіи. Для

вѣрющихъ — это лишилъ; для невѣрюющихъ — это по-  
водъ къ новымъ возраженіямъ и противорѣчіямъ; для не-  
укрѣшившихъ въ Вѣрѣ — это начало нѣкѣ сомнѣй;  
то, что усиливаются доказывать, всегда представляется еще  
нетвердымъ.

Не будучи знакомъ основательно съ Естественными  
Науками, Шатобрианъ очень слабо изложилъ ту часть сочи-  
ненія, въ которой говорить о Природѣ. Конечно, въ каждомъ  
изъ ея видовъ очевидны мудрые законы творчества и распоря-  
дительности, вездѣ царствуетъ гармонія; но, чтобы видѣть  
эти законы, чтобы замѣтить эту гармонію, на务必о научать  
и понимать Природу, какъ Бюффонъ, Жоффруа-Сентъ-Илеръ,  
или Кюье. Иначе, разсужденія о ней будутъ ограничиваться  
мелочами, которыя всегда уничтожаютъ величіе предмета,  
и мѣсто изысканій зрѣлыхъ и глубокихъ заступятъ ребаче-  
сکія мечты; поверхностный взглядъ на вещи, увлекаемый  
нѣкоторыми чертами сходства и различія, увеличивае-  
мыми воображеніемъ, поведеть къ заключеніямъ стран-  
нымъ. Въ этомъ отношеніи особенно слаба V глава, гдѣ  
говорится о пѣніи птицъ. По мнѣнію Автора, «голоса живо-  
тныхъ находятся въ соответственности съ величиемъ, или  
прелестью тѣхъ мѣстъ, въ которыхъ они живутъ, и той по-  
ры, когда они выходятъ изъ логовищъ, пещеръ, или гнѣздъ  
своихъ». Громкое, сухое, жесткое рыканіе льва находится въ  
гармоніи съ раскаленными песками пустынь; ревъ быка  
откликается очаровательными отголосками въ лашахъ доли-  
нахъ; въ глообѣ изыгъ есть что-то дрожащее и дикое, на-  
поминающее скалы и развалины, по которымъ она любитъ  
шрабаться; въ ржаніи лошади слышны рѣзкіе звуки трубъ... Сверхъ  
того все плотоядныя животныя издаютъ го-  
са, похожіе на голоса терзаемыхъ ими жертвъ: сова кри-  
читъ какъ залпъ, или котенокъ; мурлыканье кошки похо-  
дитъ на глухой щебетъ нѣкоторыхъ штичекъ; волкъ блѣдетъ,  
реветь и лаетъ; лисица визжитъ и воетъ; ревъ тигра  
почти такой же, какъ и ревъ быка.... Есть ли адѣль хотя  
нѣкоторые слѣды наблюденія, не только исслѣдований При-  
роды? И это Авторъ называетъ законами крика живот-  
ныхъ!

Основываясь на собственныхъ впечатлѣніяхъ, Авторъ никогда слишкомъ смѣло возводить ихъ въ общія понятія, и соединіе своей фантазіи принимаетъ за идею. Такъ, на при-мѣръ, онъ думаетъ, что Латинскій языкъ, употребляемый при Богослуженіи, будучи непонятенъ народу, тѣмъ сильнѣе дѣйствуетъ на его религиозное чувство своею таинственностью, настроивъ его душу къ чему-то необычайному, сверхъестественному. Конечно, у кого умъ богатъ мыслями и привыкъ къ безпрерывной дѣятельности, у кого сердце воспріимчиво и одарено особенной чуткостію, въ томъ всякий звукъ даже и непонятаго языка пробудить и мысль, и ощущеніе: но это уже принадлежитъ собственной производительности человѣка; это—его дѣло. Для другаго непонятное слово будетъ мертвъ.

Перейдя къ Поэзіи, Литературѣ и Изящнымъ Искусствамъ, Авторъ почувствовалъ, что ступилъ на знакомое, на свое поле. Здѣсь сыплютъ онъ цитатами, указаніями, выписками!

Вѣка патріархальныя, міръ Гомерический, времена во-вѣшія, Иліада, Одиссея, Священная Поэма (*Divina Commedia*), Виргилій, Расинъ, Вольтеръ, Мильтонъ, Тассъ, все даютъ ему материалы для сближеній, для замѣчаній, для выводовъ. Не всегда можно согласиться съ Авторомъ въ его взглядѣ; но за то изъ него всегда много извлечешь для собственныхъ соображеній. Видно однакожъ, что на Шатобриана сильно дѣйствовали понятія его современниковъ: онъ съ какою-то робостію рѣшается выставлять высокое налицоство священ-ной поэзіи, онъ еще держится мнѣнія, что въ Эпопеѣ «il faut travailler sur un fonds antique», для него еще мова и смѣла мысль, «qu'on peut faire quelque chose d'excellent sur un sujet chrétien». Двигатель новыхъ идей, преобразователь языка и манеры изложенія, Поэтъ самобытный и блестательный на самомъ дѣлѣ, онъ въ Теоріи слѣдуетъ еще предразсудкамъ преданія: оправдываетъ Мильтона по Ши-тику Аристотеля, доказываетъ преимущество Эпопеи передъ Драмой, считаетъ противныемъ вкусу, чтобы чудесное было главнымъ дѣйствіемъ въ Эпосѣ, повторяетъ урокъ Боалда, взятый имъ у Горация, что Поэзія должна «увеселять» (*di-*

*vortig*) в стихи решительно предпочитается прозѣ. Такія показають, что Шатобриану не были известны ни усъѣки Литературы, ни успѣхи Критики въ Германии. Тамъ эти вопросы были уже давно решены.

Четвертая часть есть вѣнецъ его сочиненія. Здѣсь все основано на историческихъ данныхъ, почерпнутыхъ изъ первыхъ источниковъ: изъ хроникъ, легендъ, народныхъ предавѣй, рыцарскихъ романовъ и пѣсенъ. Начало и размноженіе миссій, умъ, образованность, самоотверженіе проповѣдниковъ Христіанства, борьбы ихъ съ нуждами, съ убийственнымъ холодомъ, или зноемъ, съ жестокостями дикарей, происхожденіе и отрасли рыцарскихъ орденовъ, жизнь, привычки, любезность, мечтательность, странности, героизмъ, религіозность и фантастическая походженія рыцарей — все это развито отчетливо, ясно, и изображено твердою рукою мастера. Даже Генгенѣ, беспощадный критикъ и жестокій гонитель Шатобриана, съ уваженіемъ отзывается объ этой части *Духа Христіанства*.

Это сочиненіе, названіе которого сдѣлалось неравнучимъ съ именемъ Шатобриана, имѣло необыкновенный успѣхъ: въ продолженіе несколькия мѣсяцевъ было нѣсколько издаваний. Въ сорокъ времени, по распоряженію Правительства, оно было сокращено и введено въ число книгъ, употреблявшихся при воспитаніи юношества. Этому содѣствовала не одна дружба Фонтана.

Мысль о *Мученикахъ* родилась у Шатобриана въ арестѣ Колизея, гдѣ каждому путешественнику до сихъ поръ еще видятся потоки человѣческой крови, груды растерзанныхъ мертвъ, смыкается вепль, мольбы, проклятия умирающихъ, и неистовый хождѣніе народа, радостная рукощесканія Матронъ, Весталовъ и дѣтей. Поэты, желаю подкрѣпить свое одушевленіе званиемъ, хотѣль ознакомиться наглядно съ тѣми мѣстами, которыя предположилъ сдѣлать сценой дѣйствія своей *Поэмы*. Желая освятить свое одушевленіе запечатлѣніями страданій первого Мученика, они не могъ не посѣтить Галестины. Къ тому же, разорвавъ связь съ современными теченіемъ общественныхъ дѣлъ во Франціи,

онъ чувствовалъ потребность уединиться въ измущшій міре, и въ совершаніи его забыть настоещее. Возвращася же своего странствованія, палігризъ, полный душевной крѣпости, тишины и любви къ человѣчеству, бытъ нораженъ страшныи шумомъ, блескомъ, наглымъ хвастовствою, еще болѣе наглымъ даскательствомъ, торжествами и рукодлесканиемъ, напоминавшимъ Кодиасей. Въ Парижѣ праздновали побѣду (?) при Прейсциш-Эйлау. Въ гостиныхъ, на улицахъ, на площадяхъ кричали отъ удивленія славѣ Французскаго оружія. Наполеонъ цѣлѣль блестательныи бдѣтели. Въ шестьдесятъ четвертомъ днѣ цѣлѣль восклицаетъ съ гордымъ Гомерическимъ спокойствіемъ: «Послѣ битвы было очаровательно; представьте себѣ на разстоянії одной квадратной мили убитыхъ девять или десять тысячъ человѣкъ войска и около пяти тысячъ дошадей! Снѣжный фонъ придавалъ еще болѣе выразительности этой картины!»

Конечно, онъ разумѣлъ подъ этимъ однихъ Русскакъ. Не смотря на то, однакожъ Императору понадобился наборъ въ восемьдесятъ тысячъ войска. Но, не смотря на это, Ласепедъ, Фонтанъ, Гарнье и другіе у ногъ Наполеона уверяли, что всѣ благословляютъ его. Нѣкоторые Французскіе духовные простирали свое раболѣбство до болѣхульства. Фабръ сравнивалъ Летишю съ Богомъ Магетрію, Бонапарта — съ Иисусомъ Христомъ.

Чувствуя неизѣяснимое отвращеніе, при видѣ подобныхъ визостей. Шатобріанъ бросилъ вѣсколько убѣйственныхъ обличеній, и лишенный средствъ говорить народу грозную истину, предался всѣмъ своему поэтическому труду.

*Мученики* Шатобріана — Поэма, которой авторъ хотѣлъ оправдать свои мысли, изложенные въ *Духѣ Христіанства*. Основная идея — торжество Христіанской Вѣры надъ всѣми обманами и ужасами; основа дѣйствія — горечь на Христіанство: эпоха — царствование Діоклітіана; сцена, на которой развертывается все ткань Эпохи, — Германія, Галлія, Греція, Іудея, Італія, знаймыя пустыни Фавнайды и несчанныя, безплодныя равнины туманной Армпринчи. Все это требовало отъ Автора, кромѣ таланта, проницательнаго

зенія и полноты вѣры, — обширной учености: глубокаго, изобилія знаній Геверафіи, Томографіи, Исторіи, Археологии и другихъ помощительныхъ съѣдѣшій. Шатобрианъ соизвѣщалъ въ себѣ вѣсъ этихъ условій.

Но съ первого раза весьма непріятно поражаетъ читателя легкость эпической формы для предмета совершенство новаго. Въ этомъ, столько разъ повторенному и осмыслившему «пою», въ этой рабски-школьной подражательности подражателямъ Гомера, въ этихъ стѣснительныхъ, не извѣстно для чего, налагаемыхъ веригахъ раздѣленія Эпопеи на тему, изложеніе предмета, возвзваше, вставки эпизодовъ и т. д., въ этомъ роковомъ введеніи чудеснаго въ ходъ событий жизни исторической, или частной, есть что-то отталкивающее. Понятно, какъ Шатобрианъ, человѣкъ съ такимъ свѣжимъ поэтическимъ чувствомъ, съ такою оригинальностью и плодовитостью воображенія, могъ подчиниться правиламъ, которыхъ уже никто не требовалъ, которыхъ чуждались, противъ которыхъ уже возвставали! Больѣ же всего, сочиненіе его получаетъ какую-то странную пестроту и несообразность въ цѣломъ отъ смѣси авычества съ Христіанствомъ. Это читатель предчувствуетъ уже при обращеніи его къ двумъ Музамъ: «Небесной», утвердившей одновѣкій престоль свой на Фаворѣ, и Олимпійской, царствующей на Синадѣ и Геликонѣ». Къ сожалѣнію, предчувствіе оправдывается, и этотъ старинный разладъ слышится во всей Поэмѣ.

Не смотря на эти недостатки — слѣдствіе привычекъ воспитанія, и, можетъ быть, не совсѣмъ обдуманного плана, въ сочиненіи Шатобриана есть много истинныхъ красотъ.

Первая пѣснь оставляетъ въ душѣ весьма приятное ощущеніе: въ ней изображены картини неба, горъ, долинъ и рекъ Греции соединяются съ матическими воспоминаніями привлекательнѣйшей изъ всѣхъ Миссологій въ пифаргическомъ быта людей золотаго эфира. Во второй пѣсни омѣнъ неожиданно и очень удачно изображаетъ Христіанско семейство съ идеаллическою простотою жизни,

къротостію и правоиъ и пѣломудренностию чувства. Это изображеніе невольно привлекаетъ къ себѣ какою-то тихою, гибкимъ прелестію, не воспоминаетъ бурныхъ желаній, не разыжживаетъ души дыханіемъ вкрадчаго, полууденяющаго наслажденія, но даетъ намъ чувствовать всю прелесть существованія, управляемаго свѣтлою мыслю. въ независимой бѣдности, въ очаровательной тишинѣ прелестнаго единенія Содержаніе четвертой пѣсни задумано превосходно: Поэзъ перевосится воображеніемъ въ Римъ — пре-менъ Галерія. Здѣсь Исторія представляетъ Художнику сцены — одну поравительнѣе другой. Колосъ орляхъль: пружины политической общественной жизни перергавѣли, повсюду роскошь, отвратительнѣшее сластолюбіе, безстыдство, бесчестность, лихомѣство, продажа закона, всеобщій развратъ, кровожадное безчеловѣчіе. На пирахъ, или, правильнѣе, оргіяхъ, толпы пляшущихъ развратницъ; въ циркахъ — бой преступниковъ и гладіаторовъ со звѣрьми, или между собою: у воротъ Консуловъ — вмѣсто собакъ на цѣпяхъ, пѣвики; за туалетомъ, дамы, для развлече-нія вонзающія булавки въ тѣло несчастныхъ Ассиріянокъ, своихъ невольницъ — сколько данныхъ для кисти! А по другую сторону Тибра — могилы Св. Петра, Св. Павла, бѣдное жилище кроткаго, добродѣтельнаго Марцеллина; въ катакомбахъ — благоговѣйныя толпы Грековъ, Галловъ, Африканцевъ, ночью стекающіяся на Богослуженіе: нѣкоторые изъ нихъ въ цѣпяхъ, въ желѣзныхъ ошейникахъ, съ кольцами, продѣтыми сквозь губы и щеки; они слезами, а больше золотомъ склонили стражей, чтобы помолиться въ послѣдній разъ Богу вмѣстѣ съ своими братьями по вѣрѣ, и завтра ити на пытки, на съданье къ звѣрямъ. И вотъ между этими толпами двѣ царственныхъ особы — Императрица Приска и Княжна Елена, мать Константина! Какое богатство сценъ трагическихъ, важныхъ, вѣжныхъ, трогательныхъ, умилительныхъ! И все это — Исторія, дѣйствительность. Но Авторъ не воспользовался ею. Вмѣсто дѣйствія — у него слова, вмѣсто характеровъ — имена, вмѣсто происшествій — лирическіе звѣгласы противъ Галерія и проч.

Въ пятой пѣсни изображаются великолѣпныя силы Бені. Здѣсь Авторъ — опять на исторической почвѣ. Жизнь Римлянъ въ этомъ очаровательномъ убѣжищѣ роскоши и нѣги, напоминающемъ волшебные сады Армиды, описана въ датинскихъ хроникахъ. Шатобрианъ искусно сгруппировалъ ихъ подробности въ полныя и выразительныя картины съ отчетливостю одушевленного пейзажиста и Историка. Конечно, здѣсь нѣть ни поразительной наготы разската Свето-вѣва, ни сильного и суроваго Татитовскаго колорита. Но, набросивъ на многое покровъ, Шатобрианъ разлилъ во всѣхъ описаніяхъ тонъ меланхоліи, которая даетъ чувствовать пустоту и томление души среди роскоши и излишества наслаждений.

Шестая и седьмая пѣсни могутъ служить образцомъ исторической вѣрности въ цѣломъ и въ подробностяхъ, образцомъ естественнаго, живаго, одушевленнаго разската. Тутъ описываются битвы Римлянъ съ Франками и Германцами. Лѣса, болота, озера дикихъ, необработанныхъ пустынь, густые туманы, сырость и холодный климатъ, иней, изморозь; блестательное и богатое вооруженіе Римлянъ, гордыя знамена ихъ когортъ — орлы, драконы, волки, минотавры; дикия становища варваровъ съ женами и дѣтьми, съ табунами лошадей и стадами быковъ; простое вооруженіе ихъ: луки, тяжелые мечи, страшные бердыши, огромной величины дубины, одежды и украшенія, состоящія изъ медвѣжьихъ, кабаньихъ, буйволовыхъ и тюленыхъ шкуръ, головъ, языка, зубовъ, когтей — какъ это все ново, оригинально, лико и живописно. Дѣйствіе кипитъ передъ глазами со всѣми стройными движеніями Римскихъ легионовъ, со всѣмъ беспорядочнымъ, но неистовыемъ стремленіемъ безощадныхъ, свирѣпыхъ ордъ. Страшные удары огромныхъ массъ войска, закованныхъ въ жѣлѣзо, серебро въ золото, бѣшеные вопли нападающихъ и отражающихъ нападеніе, разсыпная битва небольшихъ отрядовъ, множество особенного рода хитростей и уловокъ военныхъ, разнообразные кровавые неожиданные эпизоды общаго сплошнаго побоища и единоборства — все этой въ высшей степени занимательно и превосходно знакомить съ иравами.

разныхъ народовъ. Все, что Сидоній Аполлоніарій, Тацитъ, Григорій Турскій, Амміанъ Марцелінъ и лѣтописцы временъ до Карла Великаго писали о Франкахъ, Германцахъ и Римлянахъ,— все это въ самыхъ характеристическихъ очеркахъ сосредоточено на самой живописной сценѣ и слито въ одну движущуюся, живую драму. Въ изложении есть что-то суровое, мужественное, напоминающее звуки трубы, роговъ и удары жезла о жезло.

Жаль, что ученый Авторъ допустилъ вѣсколько анахронизмовъ: Фарамонъ, Меровей, Клодіонъ и Клотильда у него дѣйствуютъ, какъ современники. Это — одна изъ самыхъ непозволительныхъ вольностей. Она бросается въ глаза еще больше отъ того, что Шатобріанъ вездѣ въ своей Поэмѣ наблюдаетъ стражайшую историческую и географическую точность: читая его, безпрестанно сдышишь рассказы Тацита, Цезаря, Діодора, Стравона и другихъ.

Въ послѣдующихъ пѣсняхъ лице Кимодокен изображено съ тою зеирною легкостію, которую отличаются сознанія идеального Рафаэля. Ея отреченіе отъ идолопоклонства, ея любовь къ Евдору, гоненія, ею претерпѣваемыя, постыдныя преслѣдованія, которыми подвергаетъ ее Гіероклъ, опасность ея быть отданною въ одинъ изъ домовъ разврата на поруганіе черни и солдатъ,— наполняютъ сердце состраданіемъ и ужасомъ.

Самая неудачная мысль — тѣ, гдѣ Авторъ вводить мысли объ участіи сверхъестественныхъ силъ въ дѣйствіяхъ человѣческихъ. Демоны у него болтливы, скучны и смѣшны, но ничуть не страшны. Въ нихъ не видишь тѣхъ мрачныхъ и грозныхъ силъ, отъ одного приближенія которыхъ налагаетъ на душу неотразимая тоска, винетъ надежда и тускнеетъ всякая свѣтлая мысль. Впрочемъ, если въ этой Поэмѣ есть много недостатковъ въ художественномъ отношеніи, за то въ религиозномъ она всегда будетъ имѣть большую цѣну: въ ней воскрешены и, можно сказать, однажды вновь возникнувшія Промышленности изъ самой занимательной эпохи воинствующей Церкви.

Среди развалинъ смѣыхъ, узорчатыхъ, фантастическихъ, Испанскихъ замковъ, среди одичавшихъ и заглохшихъ великолѣпныхъ садовъ, засоренныхъ и высотинами мраморныхъ фонтановъ, опрокинутыхъ могильныхъ памятниковъ, съ изсѣченными на нихъ бѣлыми чахлами, среди засыпанныхъ водопроводовъ, полуустертыхъ Арабскихъ надписей, безпрерывно попадающихъ старины ихъ кривыѣ сабель въ драгоцѣнной оправѣ, съ золотыми стихами изъ Корана — какъ не вспомнить о Маврахъ Историку, Поэту, благороднѣйшему изъ друзей человѣчества? Онь вспомнилъ, перечувствовалъ ихъ страданія, ихъ религіозную привязанность къ отчинѣ, къ гробамъ праотцевъ, долгую безутѣшную тоску о разлукѣ съ ними и возводиа имъ трогательный памятникъ: это — *Послѣдний изъ Абенсераговъ*.

Инымъ кажется странно, какъ Шатобрианъ, котораго, по всей справедливости, надобно назвать *по преимуществу Христіанскимъ* изъ современныхъ Французскихъ Писателей, могъ такъ глубоко сочувствовать Мусульманину. Но духъ Христіанства есть духъ любви, кротости, состраданія. Развѣ можно назвать Христіаниномъ того,

*Qui, un crucifix en main,  
Au feu, par charité, fait jeter son prochain,  
Et qui pleure avec lui d'une fio si tragique ?*

Фаватизъ, инквизиція, пытки, поруганія, казни за религіозныя убѣжденія были всегда исчадіями грубѣйшаго невѣжества, кровожаднаго корыстолюбія и эгоизма. Эти явленія составляютъ «Природы ужасъ и говоръ», и тотъ — алѣйшій врагъ Христіанства, кто полъ его святымъ знаменіемъ такъ дѣйствуетъ. Абенъ-Гаметъ — изгнанникъ, послѣдній въ родѣ, съѣдовательно, сиѣдаемый тоскою настоящаго и будущаго сиротства, задумчивый, молчаливый и гордый страдалецъ, оплакивающій втайне судьбу свою и непрекращающій враговъ своихъ предковъ — можетъ ли подобный Мусульманинъ внушить Христіанину что-нибудь другое, кроме сожалѣнія? Если проникнуть въ духъ *Мучениковъ* и *Абенсерага*, если прислушаться къ болѣзnenному, тосклившему трепету сердца,

отзывающемсяуся за ихъ несчастія, то поэтическое родство ихъ не будетъ подлежать ни малѣйшему сомнѣнію. Тамъ, въ Мученикахъ, выражается звѣрскій фанатизмъ язычаниковъ, преслѣдующихъ Христіанъ. Здѣсь, въ Абенсератѣ, не менѣе звѣрскій фанатизмъ, преслѣдующій Марковъ. Такимъ образомъ, несмотря на различіе эпохи и мѣста, состава и хода дѣйствія, пластической обработки и взаимнаго драматического отношенія характеровъ, эти два произведенія одинаково дѣйствуютъ на душу: потому что основаніемъ ихъ служить одна идея — зло, происходящее отъ религіозной нетерпимости; потому что въ нихъ дышитъ одно и то же чувство Автора — глубокая печаль о слѣпотѣ и жестокосердіи людей, разрушающихъ собственное счастіе и счастіе другихъ. Вникнувъ въ содержаніе этихъ двухъ Поэмъ, невольно воскликнешь съ Поэтомъ:

• Жалкій Человѣкъ!  
Чего онъ хочетъ? Небо ясно;  
Подъ небомъ мѣста много всѣмъ.  
Но беспрестанно и напрасно  
Одинъ враждуетъ онъ! Зачѣмъ? •

Это сочиненіе Шатобриана не произвело на его соотечественниковъ того глубокаго впечатленія, какого надобно было ожидать. Написанное около 1810 года, оно пролежало подъ закладомъ у одного замодавца до 1826 г. Между тѣмъ, со дня на день надѣялись видѣть его въ печати, и оно, можно сказать, состарѣлось еще, не будучи читаннымъ. Къ тому же въ это время Французская Литература сдѣзала большіе успѣхи. Бросивъ Миѳологію Грековъ и Римлянъ, соскучась наконецъ однообразiemъ именъ и происшествій, столько лѣтъ повторявшихся и въ сухихъ учебникахъ Исторіи, и въ растянутыхъ драмахъ, увидѣвъ всю смѣшную сторону, или, всѣ смѣшныя стороны своихъ трагедій, гдѣ Эдипъ, Гекторъ, Ахиллесъ, Цивна, Брутъ и др., такъ нѣжно и остroумно говорять съ своими дамами, Французскіе Писатели обратились къ тому, что имъ могло быть болѣе знакомымъ, что они могутъ понимать и отгадывать легче древ-

ней Исторії — къ своей вародной жизни. Они выковали Фруассара, Жоанны, Брантома, Дюканжа, Этоаля (Estoile), Саваля, которые, какъ зачарованные клады, лежали непринесловенными въ вѣковой пыли и безвѣтности. Удивленные драгоцѣнностью своихъ открытий, они съ энтузіазомъ начали ихъ обрабатывать въ тысячахъ различныхъ формъ: появлялись драмы, сцены, воспоминанія, повѣсти, романы, и виѣющіе все вправдоподобіе Исторіи, — появилась Исторія, исполненная неизбранныхъ приключений. Гюго, Дешампъ (Deschamps), Альфредъ де-Виньи, Ламартинъ, двое Тьери, Минье, Деплангъ, Барантъ, Капфигъ, Дюма и проч и проч., поразили вниманіе читателей и новизною предметовъ и разнообразiemъ и оригинальностію склада прошествій, и свѣжестю и яркостю національныхъ историческихъ красокъ, слогомъ, не всегда правильнымъ и изящнымъ, но всегда живымъ. Народъ, болѣе всего падкій на новизну, — особенно, когда эта новизна согласуется съ его воспоминаніями и лѣстить многимъ страсти его, — съ жалостію любилъ произведения своихъ современниковъ и ровесниковъ, своихъ сосѣдей, товарищей, собесѣдниковъ, друзей.... Слѣдовательно, не легко было въ толпѣ ихъ замѣтить скромнаго старика, сына другаго отживающаго покомѣвія, спутника меланхолического Абенсерага. Но когда прошло первое обаяніе новинъ, опять обратились къ Шатобріану съ тѣмъ уваженіемъ и сочувствіемъ, которое всегда возбуждается истинно-поэтическимъ талантомъ. Многія изъ мояйшихъ сочиненій мелькнули въ Литературѣ и исчезли, не оставивъ слѣда. А имена Бенъ-Гамета, Бланки, виды Мурции и Гренады останутся навсегда памятными въ Исторіи не одной Французской Литературы. Онъ и въ этомъ сочиненіи остается вѣренъ самому себѣ: мѣста, имъ описываемыя, — самые точные и живые ландшафты, снятые съ Природы въ минуты непосредственныхъ и свѣжихъ впечатлѣній. Лица вынуты изъ историческихъ рамъ извѣстной эпохи, со всѣми особенностями типа, національности и недѣлимости, съ характеристическою живостію костюмировки. движеній, рѣчи — словомъ со всѣми свойствами, по которымъ человѣкъ такъ много походитъ на другихъ и такъ много отъ

мъкъ отличается. Съ какими-то неизъяснимыми чувствами грусти останавливаешься на съдующихъ подробностяхъ. Абенсераги болѣе другихъ Мавританскихъ племенъ сохранили вѣжнюю и постоянную привязанность къ своему отечеству. Съ убѣйственною тоскою они покидали покишаѣ своей славы и тѣ берега, на которыхъ такъ часто раздавались ихъ воинственные клики: «честь и любовь!» Хижина этихъ изгнаниковъ, жившихъ прежде во дворцахъ, стояла не въ деревнѣ вѣсты съ хижинами другихъ несчастныхъ соотечественниковъ, но среди развалинъ Кареагена, на берегу моря, — на томъ мѣстѣ, где скончался на пеплѣ Людовикъ Святой, и где теперь Мусульманская обитель. Къ стѣнамъ хижины были прибиты щиты, сдѣланные изъ львиныхъ кожъ. На щитахъ, въ голубомъ полѣ, были изображены два дикаря, дубинами разбивающіе городъ. Вокругъ этихъ фигуръ была надпись: «это — бездѣлица!» Среди кривыхъ сабель и кинжаловъ, подъ щитовъ, блистали расположенные въ порядке копья съ бѣлыми и голубыми значками, бурнусы и кафтаны изъ разрѣзанаго атласа. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ висѣли стальныя перчатки, поводья съ драгоценными камнями, широкія серебряные стремена, длинныя шпаги въ ножнахъ, вышитыхъ руками Принцессъ, золотыя шпоры, которыя какая-нибудь Изѣль, Женевра, или Ориана вѣкогда сами привязывали храбрымъ рыцарямъ. На столахъ, подъ этими трофеями славы, были разложены другіе трофеи — мирной жизни: растенія съ вершиной Атласа, изъ пустынной Сахары, нѣкоторые съ долинъ Гренады; одни для ранъ тѣлесныхъ, другія для душевныхъ.... Но часто ароматъ роднаго цвѣтка дышалъ ядомъ для знаменитыхъ изгнаниковъ.

Прошло двадцать четыре года, со времени взятія Гренады. Въ теченіе этого непродолжительного времени, четырнадцать Абенсераговъ погибли, или отъ вліянія новаго климата, или отъ разныхъ случайностей скитальческой жизни, а еще болѣе отъ тоски, незамѣтно сиѣдающей силы. Отъ этой знаменитой фамиліи остался одинъ потомокъ — Абенъ-Гаметъ. Красота, мужество, рыцарская вѣжливость и великодушіе предковъ соединились въ немъ съ тѣмъ

выражением величия и грусти, которое получает физиономия, если человекъ съ сознаниемъ своего достоинства переносить несчастіе. Ему было двадцать два года, когда онъ лишился отца. Тогда, чтобы облегчить душу, Абенъ-Гаметъ отправился взглянуть на отчизну своихъ предковъ. Въ Картахенѣ онъ сошелъ съ корабля на берегъ и пустился къ Гренадѣ, вездѣ называя себя Арабскимъ врачемъ, ищущимъ целительныхъ травъ между скалами Сиерры Невады. Онъ тихо ѿхалъ на мирномъ мулѣ тамъ, где прежде Абенсераги носились на бышеныхъ скакунахъ. Передъ нимъ ѿхалъ проводникъ и вель еще двухъ муловъ, увѣшанныхъ колокольчиками и разноцвѣтными прядями шерсти. Они пробирались по большихъ кустарникамъ и пальмовымъ лѣсамъ Мурціи. При видѣ иноголѣтнихъ пальмъ, Гамету приходило на мысль, что онъ посажены его предками, и сердце его сжималось тоскою. Тамъ возвышалась сторожевая башня, построенная во времена битвъ между Маврами и Христіанами; здѣсь лежали развалины, въ остаткахъ которыхъ видны были признаки Мавританской Архитектуры. Опять печаль для бѣднаго Абенсерага! Онъ сошелъ съ мула, сказалъ, что хочетъ искать травъ среди развалинъ и, скрывшись тамъ, даль волю слезамъ своимъ. Потомъ пустился снова въ путь: колокольчики звенѣли; проводникъ пѣлъ однообразную пѣсню, и Гаметь ѿхалъ погрузившись въ задумчивость....

Чѣмъ больше приближался онъ къ цѣли своего странствованія, тѣмъ сильнѣе волновалась душа его. Гренада лежитъ у подошвы Сиерры Невады, на двухъ возвышеностяхъ, раздѣляемыхъ глубокою долиною. Домы, расположенные по отлогостямъ горы и въ глубинѣ долины, даютъ городу видъ въ форму разрѣзанной гранаты, — отъ чего произошло и самое его название. Две реки — Хевиль и Дуро, изъ которыхъ одна влечетъ золотой, другая серебряный песокъ, омываютъ подошвы холмовъ, сливаются вмѣстѣ и струятся по очаровательной равнинѣ, называемой Вегою. Эта равнина, надъ которой возвышается городъ, покрыта виноградными лозами, гранатовыми, фиговыми, тутовыми и померанцовыми деревьями. Она окружена горами, необы-

кновѣнно живописными по формамъ и разноцѣптыми оттѣнкамъ. Подъ этимъ свѣтлымъ, прелестнымъ, волшебнымъ небомъ душою путешественника невольно овладѣваетъ какакто томная иѣга.

«Когда Абенъ-Гаметь увидѣлъ кровли Гренадскихъ зданій, сердце у него забилось такъ сильно, что онъ долженъ былъ остановить мула, и, скрестивъ на груди руки, молча, неподвижно устремилъ глаза на священный для него городъ. Проводникъ также остановился и,— какъ Испанецъ, способный понимать всякое возвышенное чувство,— онъ, казалось, былъ тронутъ, и догадался, что Мавръ, послѣ долгой разлуки, снова увидѣлъ свое отчество».

Читая это, остаешься въ первѣшности сказать, что видѣть лучше: описание ли, выраженіе ли чувства или выборъ мгновенія, въ которомъ представленъ Мавръ. Только жалокъ читатель, если у него, при мысли о Бенъ-Гаметь, не сожмется сердце и не набѣгутъ на глаза слезы! Но обѣ Испаніи и Маврахъ не льзя вспомнить, не вспомнивъ обѣ Альгамбрѣ; не посѣтить ее Абенсерагу было бы психологическою невозможностю. Шатобріанъ, всегда съ необыкновеннымъ искусствомъ пользующійся, для поэтическихъ изображеній, своими археологическими и архитектурными свѣдѣніями, набрасываетъ лекій очеркъ этого памятника Восточнаго Зодчества. Донна Бланка и Абенъ-Гаметь отправляются къ замку. Сначала ониѣхали по длинной улицѣ, которая еще называлась по имени одной знаменитой Мавританской фамиліи. Эта улица оканчивалась у виѣшней ограды Альгамбры; потомъ— черезъ вязовый лѣсъ они достигли фонтана и вскорѣ очутились у внутренней ограды дворца Боабдиюса. Это была зубчатая стѣна, съ башнями по угламъ. Въ ней находились ворота, называемыя воротами Суда. Вѣхавъ въ нихъ, Бланка и Абенъ-Гаметь стали пробираться по узкой дорожкѣ, извивавшейся между высокими стѣнами и полуразвалившимися лачужками. Оттуда они повернули къ Сѣверу и остановились на пустомъ дворѣ, у стѣны, чуждой всякаго украшенія и обрушившейся отъ времени. Абенъ-Гаметь легко спрыгнулъ

съ лошади, и, подавъ руку Блавкѣ, помогъ ей сойти съ мула. Слуги постучались въ давно покинутую дверь, порогъ которой уже обросъ травою. Дверь отворилась, и они вошли во внутренность Альгамбры... Абенъ-Гамету казалось, что, передъ нимъ — одинъ изъ дворцевъ, описанныхъ въ Арабскихъ сказахъ. Легко забросанные галереи, кавалы, выложенные бѣлымъ мраморомъ и обсаженные цвѣтующими лиловыми и померанцовыми деревьями, фонтаны, уединенные дворы, все поражало вниманіе Мавра, и чрезъ длинные ряды портиковъ онъ видѣлъ новые лабиринты зданій, садовъ, галерей и другіе предметы, очаровывающіе зрѣніе. Между колоннами, поддерживающими цѣпь готическихъ аркадъ, виднѣлось самое свѣтлое, лазуревое небо. Стѣны, покрытыя арабесками, были похожи на тѣ узорчатыя Восточные ткани, которыя, среди скучи гарема, вышивается прихотливая рука несчастной невольницы. Въ этомъ волшебномъ зданіи дышала какая-то упоительная нѣга и въ то же время что-то воинственное и религіозное...

Зала Мезюкаровъ была полна благоуханными цвѣтами и дышала прохладою отъ водометовъ. Одинъ покой, казалось, былъ святилищемъ храма любви; ничего не лзя возобразить прелестнѣ этого убѣжища: весь сводъ былъ расписанъ лазурью и золотомъ; онъ состоялъ изъ прорѣзанныхъ арабесковъ, сквозь которые проникалъ свѣтъ, какъ сквозь коверъ, связанный изъ цвѣтовъ. По срединѣ былъ фонтанъ и вода его, разсыпаясь брызгами, падала въ але-бастроный бассейнъ, слѣдившій на подобіе раковины. На каждомъ шагу были слѣды Восточной нѣги: тамъ комната, въ которую въ Султаншѣ проходили отдышники для ароматическихъ испареній; въ другой — она убиралась драгоценными тканями и каменьями. Мѣсяцъ разливалъ свой сомнительный свѣтъ на опустѣвшія таинственные убѣжища и дворы Альгамбры. При блѣдныхъ лучахъ его, на зелени земли, на стѣнахъ залъ рисовались узоры воздушной Архитектуры, верхи монастырей, трепетныя тѣни бьющихъ фонтановъ и деревъ, колеблемыхъ вефиромъ. Соловей пѣлъ въ вѣтвяхъ кипарисовъ, проникавшихъ своды обрушившейся

мечети, и эхо созвучно отзывалось на меланхолические тоны его мелодіи».

Описание этой действителько-фантастической картины получает особенную прелесть меланхоліи отъ дуноваго свѣта, съ необыкновенною тонкостію и художественностию разлитаго на всѣ изображенія. Къ довершению очарования, среди этого неподражаемаго ландшафта, какъ кипарисы среди историческихъ развалинъ, какъ призраки бываго, принявши живые образы, являются Испанка во всемъ блескѣ пламенной и гордой Южной красоты и величавый Мавръ, въ пурпурной одеждѣ, чалмѣ, осѣняемой перомъ, съ кривою саблею на боку. Поэтъ олицетворилъ въ нихъ воспоминаніе о двухъ племенахъ въ эпоху ихъ рыцарской воинственности, чести, любви, гордости и прямоты. Все это вмѣстѣ дышитъ какою-то феодальною романической прелестію, исполненною благородства и стыдливости.

Цѣлая повѣсть оставляетъ въ душѣ чувство того глубокаго поэтическаго наслажденія, которое развивается изъ живой симпатіи къ человѣчеству. Негодованіе, пробуждающее лукомъ нетерпимости, приверженность къ заблужденіямъ Исламизма, служаща преградою счастія Мавра и Бланки и вызывающая досаду, отъ благороднаго самоотверженія лицъ, изъ которыхъ каждое принимаетъ на себя всю тягость страданія — переходить только въ соболѣзваніе о печальной участіи человѣка. Это высоконравственное впечатлѣніе, отъ гармонической общности частей, сопровождаемое свѣтлостію и тишиной духа, необыкновенно располагаетъ умъ къ созерцательности и наводить его на множество духовныхъ и психологическихъ вопросовъ. Такъ-то истинная Поэзія незамѣтно сливается съ Философіею.

Послѣднее сочиненіе, характеризующее господствующій духъ Шатобриана, напечатанное до его смерти, есть *Жизнь Рансе*. Равсе, родившійся въ 1626 году, былъ однимъ изъ самыхъ суровыхъ Трапистовъ XVII столѣтія. Шатобрианъ записалъ его біографію по желанію одного изъ своихъ учителей. Долгое время Поэтъ не рѣшался, послѣ разнообразныхъ впечатлѣній своей кочевой жизні, войти въ стѣны

монастыря, послѣ описаній романическихъ сценъ, заняться лѣтописью беззубыхъ, монотонныхъ дѣлъ отшельника. Впрочемъ, начавъ читать и изучать все, что касается характера и образа действій Рансе, онъ нашелъ въ немъ замѣчательное явленіе и даже что-то сходное съ самимъ собою. Постриженный еще въ дѣтствѣ, Рансе, какъ и другие дворяне, учился всѣмъ Наукамъ, входившимъ тогда въ курсъ воспитанія, писалъ Греческіе стихи, самъ издалъ Анакреона съ примѣчаніями и пріучался къ свѣтской жизни. У него была неутолимая, жажда къ знанію; онъ занимался Науками съ какою-то лихорадочною ветерпѣливостію и, подобно своимъ современникамъ, хотѣлъ проникнуть въ тайны Астрологіи. Молодой, необыкновенно привлекательный по своей умной, величавой и кроткой физіономіи, равно и по своимъ манерамъ, онъ имѣлъ успѣхъ въ обществѣ и показывалъ неутомимость столько же въ наслажденіяхъ, сколько и въ дѣятельности. Часто, провеселившись цѣлую ночь, пробродивъ утро на охотѣ съ ружьемъ, онъ садился въ почтовый экипажъ, скакалъ въ Сорбонну и тамъ въ назначеній часъ являлся въ церкви, на каѳедрѣ, и говорилъ проповѣдь, бодрый, свѣжій, пламенный.

Два случая особенно сильно на него подѣйствовали и, можетъ быть, рѣшили судьбу его на всю жизнь. Однажды онъ пошелъ гулять за церковь Божіей Матери (Notre-Dame) и взялъ ружье, чтобы мимоходомъ выстрѣлить въ какую-нибудь птицу. Неизвѣстно, кто изъ-за рѣки пустилъ въ него пулью; она ударила въ ближу ягдташа. Это спасло Рансе.

Въ другой разъ онъ былъ въ деревнѣ и, возвратясь въ Парижъ, нашелъ при смерти одну изъ прекраснѣйшихъ женщинъ; онъ сидѣлъ безотлучно у больной, не оставлялъ ее ни на минуту, прюбщій ее Св. Тампъ и видѣль, какъ она скончалась. Послѣ этого онъ удалился въ свое помѣщеніе: но въ уединеніи печаль его еще болѣе усилилась: нѣкогда мрачная меланхолія; вся веселость его исчезла. Ночи онъ проводилъ безъ сна; день бродилъ въ лѣсу, по берегамъ рѣкъ и озеръ и звалъ умершую, безотвѣтно повторяя ея имя. Даже прибѣгалъ къ волшебству, дѣяль

заклинавіа надъ ночью и мѣсяцемъ и хотѣлъ вызвать хотя тѣнь изъ могилы. Но заѣнимъ ходила только тѣнь воспоминанія.

Бродя такимъ образомъ, онъ однажды увидѣлъ въ полѣ шестидесятилѣтняго пастуха. Это было во время грозы и дождя. Старикъ собралъ свое стадо и сильль подъ деревомъ съ выраженіемъ неизъяснимаго спокойствія, довольства и неслажденія. Рансѣ подошелъ и спросилъ: нравится ли ему его занятіе. Пастухъ отвѣчалъ, что онъ находитъ необыкновенное удовольствіе пасти кроткихъ и невинныхъ животныхъ, что онъ всегда совершенно спокоенъ и не видѣть, какъ проходить время. Предыдущія обстоятельства и эта встрѣча заставили Рансѣ удалиться отъ сѣта и посвятить себя иночеству, въ которомъ онъ прославился строгостю правиль и необыкновеннымъ добродушіемъ.

Жизнь подобного человѣка можетъ быть занимательна преимущественно въ психологическомъ отношеніи. Шатобрианъ понялъ всю поэзію этой внутренней драмы и выводя ее наружу, онъ оживляетъ часто сухой перечень рассказовъ о схоластическихъ спорахъ Рансѣ и о борьбѣ его съ неѣжествомъ и пороками, гнѣздавшимися тогда въ монастыряхъ. Иногда Авторъ съ удивительной ловкостю разбрасываетъ тамъ-и-самъ прелестные эпизоды, трогательныя отступленія, изящныя картины, исполненные столько же глубокой наблюдательности надъ душою и практическою жизнью, сколько естественности и оригинальности и теплоты выраженія. Страница, написанная Шатобрианомъ по случаю переписки Рансѣ, принадлежитъ къ числу прекрасныхъ созданий души, которая ролится въ самыя счастливыя минуты у людей, способныя открыть въ обыденныхъ предметахъ трогательный смыслъ и въ общемъ, избитомъ лексиконѣ — волшебныя слова для своего вдохновенія. «Большое собрание писемъ служитъ зеркаломъ перемѣнчивости времени. Нѣть ничего замѣчательнѣе переписки Вольтера: въ ней отражается движение цѣлаго вѣка. Прочтешь письмо, увидишь какое-нибудь имя, переверишь страницу, — его уже нѣть, уже другое на его мѣстѣ. Вотъ Женовиель,

Шатые мелькаютъ передъ лами, а черезъ десять строкъ ить напѣ не бывало: они исчезали навсегда. Безпрерывно привязанность вытѣсняется привязанностью, любовь любовью... Но частная переписка между двумя лицами, кажется, оставляетъ еще болѣе грустное впечатлѣніе. Сначала пишутъ часто, много, съ чувствомъ: дня было мало для окончанія письма, пишутъ по заходенію солнца, прибавляютъ нѣсколько словъ при свѣтѣ луны, чтобы въ безмолвіи вечера, въ скромномъ сумракѣ, при трепетномъ мерцаніи ея дѣственныхыхъ лучей, безопаснѣе шептать про тайныя желанія сердца. Друзья только-что простились на зарѣ, и вотъ уже торопятся при первомъ свѣтѣ дня написать о томъ, что было забыто въ минуты взаимнаго упоенія. На листкѣ, отражающемъ румянецъ утренней зари, тысячи клятвъ; тысячи поцѣлуевъ на этихъ словахъ, въ которыхъ, кажется, брызгнуть первые лучи создавшаго ихъ солнца. Для каждой мысли, для каждой картины или мечты, для каждого случая, или волненія сердечнаго — свое письмо.

« Но вотъ однажды будто какая-то, едва замѣтная, тѣнь пала на это прекрасное чувство, какъ первая морщина на лице очаровательной женщины. Въ этихъ стравицахъ иѣть уже прежней утренней свѣжести, прежняго аромата; уже пахнѣло холодомъ вечера на эти цвѣты: никому не хочется въ этомъ сознаться, а между тѣмъ оба это чувствуютъ. Письма становятся короче, рѣже; въ нихъ уже появляются извѣстія, описавія, предметы посторонніе. Иногда случится и опоздать на почту: но это никого не беспокоитъ болѣе. Уверенность во взаимной любви дѣлаетъ разсудительными: вѣтъ ни упрековъ, ни ропота въ разлукѣ. Клятвы повторяются по прежнему: но теперь — это мертвыя слова; души въ нихъ пѣть... Мало по малу въ слогѣ обнаруживается какая-то сухость, или раздражительность. Почтовый день не очень радуетъ, даже пугаетъ неиножено: переписка становится въ тягость. Въ прежнихъ письмахъ такъ много ребачества, глупостей, что при одной мысли о нихъ въ лице бросается краска: хорошо бы взять ихъ назадъ, да бросить въ печь. Но что же это такое сдѣлалось? Есть ли это — начало новой привязанности, или конецъ

прежней? Все равно: это — предсмертные минуты любви, угасающей прежде любимаго предмета. Да, время неиздимо губить и чувства человѣка; оно, какъ лихорадочный огнь, производить утомленіе, разрушасть очарованіе, сиѣзаетъ самыя сильныя сердечныя связи, сушить цветы любви, измѣняетъ душу такъ же, какъ ваши лѣта и наши волосы. Но бываютъ и исключения изъ этой общей слабости человѣчества: въ душѣ сильной любви не умираеть, но превращается въ пламенную дружбу, становится долгомъ сердца, принимаетъ всѣ свойства добродѣтели. Тогда она теряетъ свое естественное безсиліе и живеть высшею, небесною жизнью».

Сентъ-Бёвъ взялъ для себя эту печальную картину исторіи сердца изъ келліи Ранс. Французскому критику она показалась, по своей прелести, неумѣстною въ могильномъ жилищѣ Траписта, подъ изображеніемъ подвижнической жизни. Напрасно: въ ней столько религиозной поучительности. Жаль, что мы передаемъ ее въ копіи, можетъ быть, слишкомъ блѣдной.

Таковы важнѣйшия литературные памятники долгой, дѣятельной, благородной, умственной жизни Шатобриана. Между ими, какъ между горами, въ долинахъ, разсыпано бесчисленное множество прекрасныхъ созданій, радующихъ взоръ и душу. Въ его историческихъ сочиненіяхъ, въ его рѣчахъ, брошюрахъ, предувѣдомленіяхъ, предисловіяхъ, даже въ примѣчаніяхъ, вдругъ совсѣмъ неожиданно блеснетъ мысль, или картина, поражающая своюю оригинальностію, силою и новизною смѣлаго выраженія, всегда изящнаго. Онъ владѣлъ непостижимымъ талантомъ доставлять наслажденіе даже въ то время, когда несоглашавшася съ его идеями. У него есть парадоксы, есть обветшалыя понятия — особенно въ сужденіяхъ объ Искусствѣ и Познаніи, есть преувеличенія, какъ у всѣхъ людей, которые полною душою отдаются впечатлѣнію; но вялости, сухости, вичего, что поражаетъ скучу и апатію въ читателѣ, въ немъ нѣтъ.

Шатобрианъ далъ новое, духовное направленіе Французской Литературѣ. Онъ съ одушевленіемъ и энергію

высказали своимъ соотечественникамъ высокія истины Христианства. Холодный, бездушный материализмъ XVIII столѣтія падъ. Уцѣлѣло только то, что было истиннаго и прекраснаго среди заблужденій и цинизма скептическаго вѣка. Шатобрианъ собралъ эти драгоценныя и разсыпаныя зѣны однаго стройнаго ученія и облечъ основные догматы этого ученія въ поэтическія формы, или воспроизвелъ въ поэтическихъ формахъ, давно забытыхъ и заброшенныхъ.

Но онъ не останавливается на одиныхъ отвлеченностяхъ: онъ слѣдитъ за идеями Вѣры во всѣхъ ихъ проявленіяхъ. Отъ этого все въ Природѣ имѣеть для него пророческій голосъ: въ звукахъ ея онъ слышитъ *хвалебный звонъ Отцу міровъ*; въ ея образахъ — *прознаменование высшей жизни*; въ ея измѣнчивости, въ ея развалинахъ и бесконечныхъ могилахъ, на которыхъ и среди которыхъ возникаютъ новые поколѣнія существъ, для него очевидна неизѣримая Сила, которая не можетъ выражаться ни одною формою бытія, вѣчно творить, принимаетъ утомленное и изнемогшее созданіе въ свое живительное лено, чтобы опять воспресить его въ новомъ мѣстѣ, въ новомъ видѣ. Отъ этого всѣ описанія Шатобриана имѣютъ въ себѣ что-то гіероглифическое-важное, священное. Читая ихъ, не только наслаждаешься, но и чувствуешь благоговѣніе. Онъ сознаетъ самъ и дѣлаетъ доступнымъ сознанію своего читателя, что въ каждомъ явленіи, кроме видимаго и вещественнаго, есть что-то невидимое и таинственное, использующее отъ мысли, неуловимое для воображенія, что-то такое однакожъ, присутствіе чего не подлежитъ сомнѣнію.

Шатобрианъ не объясняетъ историческими происшествіями путей Прорицанія, не tolкуетъ дерзко, что разрушение одного и основаніе другого царства было необходимо для той или другой цѣли, пред назначенной свыше; онъ не допускаетъ и фатализма событий, предполагающаго невозможныи всакій другой порядокъ вещей, кроме существующаго: онъ видѣть въ Исторіи человѣчества только зогну живаго, развивающейся всегда подъ извѣстными

условіями и по какимъ-то неострижимымъ, неизвѣстнымъ законамъ. Отъ этого въ тонѣ разсказа у него всегда видно безапристрастіе, и невольно выражается сожалѣніе объ участіи людей, которые трудятся, воюютъ, страдаютъ, Богъ знаетъ для какихъ послѣствій. Горесть его этою идеей о Богѣ отличается отъ безотрадной инвантропіи фаталиста — отъ чего печаль неизвѣстности нашей судьбы и бессилія нашихъ предприятій растворяется надеждою.

Живя мыслю и чувствомъ, Шатобріанъ глубоко погружался въ самосозерцаніе, глубоко проникаль въ тайники души и дѣлаль самыя тонкія наблюденія надъ зарожденіемъ и развитіемъ страстей. Видно, что онъ самъ испыталъ не одну борьбу, что волненія сердца съ его нечаянностями, быстрыми переворотами, прихотями, возникающими отъ случайностей, и глубокими привязанностями, непобѣдимыми склонностями, много разъ были ему знакомы, какъ наслажденія и какъ страданія. Болѣе всего онъ тонко анализируетъ и живописуетъ чувство симпатіи, родственной любви, дружбы, личной и народной печали. Въ этомъ случаѣ онъ говоритъ такъ трогательно, такъ болѣзнько, что слова его, какъ рыданія, вадрываютъ сердце. Если Шекспира называютъ пѣвцемъ безумія, Байрона пѣвцемъ отчаянія, то Шатобріана надобно называть пѣвцемъ душевнаго томленія. И въ этомъ томленіи, сиѣдающемъ жизнь, заставляющемъ бѣжать изъ общества въ пустынью, къ дикарямъ, въ опасные и гибельныя странствованія, въ безвыходныя стѣны монастыря, въ битвы, предчувствуется потребность духовнаго наслажденія, котораго ничто отнять не можетъ. Такимъ образомъ, путемъ страданія, вмѣетъ съ Авторомъ доходить до ключа воды, исцѣляющей душу.

Безусловное и безкорыстное человѣколюбіе есть необходимое слѣдствіе Христіанскаго воззрѣнія Шатобріана на человѣчество. Онъ съ ужасомъ говоритъ о поправныхъ правахъ его въ древности въ лицѣ невольниковъ, женщинъ и покоренныхъ оружиемъ. Судьба Грековъ, начинавшихъ страшную борьбу съ неулюшимымъ непріятелемъ, нашла въ немъ пламеннааго ходатая передъ лицемъ цѣлой Европы.

Негры, Индійцы, Арабы — для него люди, равно достойные участія. Ни религія, ни секта, ни общественныя, ни гражданскія различія, вичто, кромъ владѣній и визости, не служить для него причиною раздѣленія и вражды. Съ Шатобрианомъ даже и не приходять на умъ эти разности, какъ будто ихъ никогда не существовало, какъ будто они и не возможны между людьми.

Послѣ этого нисколько не должно казаться преувеличенымъ, когда Шатобриана называютъ патріархомъ всей современной Французской Литературы, т. е. той, которая составляеть честь и украшеніе Франціи. Въ комъ изъ лучшихъ его соотечественниковъ не найдешь вѣсомъкихъ, или всѣхъ началь Шатобриановскаго духовно-философскаго и поэтическаго характера?

Не менѣе сильно было его влияніе на языкъ и слогъ современныхъ Писателей. Въ стихотворствѣ, если онъ не проложилъ новой дороги, то указалъ ее. Шатобрианъ въ первыхъ своихъ опытахъ,—о которыхъ онъ, уже прославившійся своими Поэмами и учеными трудами, вспоминаетъ съ удовольствіемъ,—бросилъ стѣснительныя правила цезуры и далъ почувствовать прелестъ разнообразія размѣра. Современные Французскіе критики находятъ мелодическую прелюдію къ *Méditations poétiques*, *Feuilles d'automne*, *Voix intérieures* и проч. въ слѣдующихъ напѣвахъ четырнадцатилѣтняго мальчика.

Je voudrais célébrer dans des vers ingénus  
 Le plantes, leurs amours, leurs penchans inconnus ;  
 L'humble mousse attachée aux voûtes des fontaines,  
 L'herbe, qui d'un tapis couvre les vertes plaines ;  
 Sur ces monts exaltés le cèdre précieux,  
 Qui parfume les airs et s'approche des cieux  
 Pour offrir son encens au Dieu de la nature ;  
 Le roseau qui frémît au bord d'une onde pure ;  
 Le tremble au doux parler, dont le feuillage frais  
 Remplit de bruits légers les antiques forêts ;

Часть LXI. Омд. V.

4

Et le pin, qui, croissant sur des grèves sauvages,  
 Semble l'écho plaintif des mers et des orages.  
 L'innocente nature et ses tableaux touchans  
 Ainsi qu'à mon amour auront part à mes chants.

Но въ прозѣ Шатобрианъ произвелъ рѣшительный переворотъ. Будучи основательно и глубоко знакомъ съ языками Латинскими, Греческими и своимъ отечественнымъ, онъ ввелъ много новыхъ словъ и оборотовъ, воскресилъ нѣкоторые, несправедливо забытые, въ иныхъ указалъ новые оттѣнки, до него бывшиe незамѣченными, даъ Французской рѣчи гибкость и смѣлость, не нарушая логики языка въ построениi фразы. Онъ вырабатывалъ формы выраженія соотвѣтственно ходу чувства и перспективѣ образовъ, входящихъ въ составъ картины. Долгое время думали, что Французскій языкъ способенъ выражать только холодныя, положительныя понятія, дипломатическія тонкости, тонкости общественной жизни и вѣжливости; Шатобрианъ уничтожилъ этотъ предразсудокъ: онъ нашелъ въ своемъ языке слова, выражающія самыя выбѣги тѣни красокъ, самые глубокія, самыя вѣжливыя и таинственные движения чувствъ; онъ открылъ въ немъ поэтическую стихію.

Богатый разнообразными свѣдѣніями и впечатлѣніями, привыкнувъ внимательно всматриваться во все, что представлялось ему занимательнымъ въ памятникахъ Искусства и произведеніяхъ Природы, Шатобрианъ постигъ и осуществилъ тайну словесной живописи. Съ его времени и съ его художественной руки рѣшительно измѣнилась метода описывать предметы. Прежде, во всѣхъ описательныхъ сочиненіяхъ господствовали страшное однообразіе, безцѣльность и холодность, какая-то искусственность и принужденность. Послѣ него, пораженные прелестю, новизною и естественностью его картинъ, снятыхъ имъ съ Природы въ различныхъ мѣстахъ и климатахъ, Писатели нового поколѣнія стали съ отчетливостю ловить характеристическая черты предметовъ, тѣ тонкія особенности и оригинальныя частности, которыя сообщаютъ Фламандскую наглядность, свѣжесть и многозна-

читательную прелесть простоты изображений всякаго рода. У Шатобриана эта точность въ описаніяхъ часто бывала необходимостю: онъ говорилъ иногда о предметахъ исторической важности, иногда о новыхъ странахъ, мѣстахъ, животныхъ, деревьяхъ, утваряхъ, костюмахъ, совсѣмъ незнакомыхъ въ Европѣ: следовательно ему, какъ пейзажисту, какъ портретному живописцу или декоратору, надобно было со всею строгостю соблюдать вѣрность рисунка и оттушевки. Иначе его картины или были бы непонятны, или потеряли бы цѣну, еслибы оказались въ какомъ-нибудь отвѣщеніи невѣрными. Его послѣдователи воспользовались его примѣромъ, чтобы давать выразительность и энергию видамъ предметовъ, часто очень знакомымъ, и потому, что они попадаются на каждомъ шагу, потерявши свою занимательность. Правда, въ вынѣшнее время эта страсть къ изображенію подробностей доходитъ до крайности: этимъ, такъ-называемымъ, краскамъ мѣстности (*couleurs locales*) часто жертвуютъ быстротою разсказа и развитіемъ идей; но это — уже уклоненіе отъ пути, проложеннаго Шатобрианомъ. Это — злоупотребление методы мастера, учениками превращаемой въ манерность. Но для людей съ истинными дарованіями и съ чувствомъ художественности Шатобрианъ — прямой руководитель къ прекрасному.

Окинувъ взглѣдомъ литературную дѣятельность Шатобриана (\*), въ господствующемъ его направленіи, съ какимъ-то необыкновенно отраднымъ, свѣтымъ чувствомъ остановившись передъ этимъ зоркимъ умомъ, передъ этимъ талантъ, исполненнымъ красоты и величія, передъ этой высокую, бладородную душою. Но это чувство непосредственно переходить въ другое, болѣе возвышенное, глубокое и торжественное, проистекающее отъ уваженія къ великой нравственной силѣ, рыцарской неустрашимости, прямотѣ, въ виду грозящей опасности, и неподкупной, даже клеветѣ враговъ недоступной честности. Онъ писалъ, какъ жилъ: по жизни Шатобриана прекраснѣе его сочиненій.

(\*) Источниками для этой статьи служило отчасти то, что печатано въ послѣднее время о Шатобрианѣ во Франціи. Прим. Ред.

Изъ него многое переведено на Русскій языкъ: въ 1803 г. *Атала* — Мартыновымъ, въ 1805 г. *Рене*, въ 1814 г. *О Бонапарте и Бурбонахъ*, въ 1815 г. вышло два перевода *Путешествія изъ Парижа въ Іерусалимъ и обратно*; въ 1816 г. *Мученики*, перев. Корнеліусомъ; въ 1817 г. *Опытъ* — Вороновскимъ и *Воспоминанія обѣ Италии, Англіи и Америкѣ* — Шаликовымъ; въ 1821 г. *Заямки о Герцогѣ д'Артуа*. Но, къ сожалѣнію, Шатобрианъ до сихъ поръ ни въ комъ не нашелъ достойнаго себѣ переводчика.

МИХАИЛЪ ЧИСТИКОВЪ.

---

О Б О З Р Ъ Н И Е  
Г У Б Е Р Н С К ИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ  
съ 1842 по 1847 годъ.

СТАТЬЯ ТРЕТЬЯ.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЦЕРКОВНОЙ ИСТОРИИ.

Статей, составляющихъ материалы для Церковной Истории, въ Губернскихъ Вѣдомостахъ не много; во заключающіяся въ нихъ свѣдѣнія драгоцѣпны, и совокупленіе ихъ въ одно устранить труды тѣхъ, которыми свѣдѣнія эти могутъ понадобиться.

Обратимъ вниманіе читателей на слѣдующія статьи:

1. *Новый годъ.* Началомъ Нового Года первоначально былъ Мартъ мѣсяцъ, къ которому относить сотвореніе мира. Такъ начинался годъ у Евреевъ, Египтянъ, Эгіоплянъ, Мавровъ, Персовъ, Грековъ; такъ принять былъ и Римлянами. Ромуль раздѣлилъ годъ на 10 мѣсяцевъ. Преемникъ Ромула, Нума Помпилій, прибавилъ еще два мѣсяца предъ Мартомъ: первый посвятилъ богу мира — Янусу, и назвалъ его Январемъ, а второй — жертвоприношеніямъ, и назвалъ его Февралемъ (*Februarius*), т. е. жертвенный. Такимъ образомъ годъ Римлянъ сталъ начинаться съ Генваря. Отъ Римлянъ раздѣленіе года на 12 мѣсяцевъ и названія ихъ перешли къ другимъ народамъ. Впрочемъ, послѣ Рождества Христова, кругъ года измѣнялся во многихъ Христіанскихъ земляхъ; вместо Генваря, годъ начинали, по древнему обыкновенію Евреевъ, съ Пасхи или съ Марта,

ознаменованаго сотвореніемъ міра и Благовѣщеніемъ о воплощеніи Бога Слова. Но какъ Пасха есть подвижной праздникъ, а въ 516 году Діонисій *Малый*, Римскій монахъ, родомъ Скиѳъ, изобрѣлъ новое лѣтосчислѣніе отъ Рождества Христова, бывшаго предъ Генваремъ: то Христіане стали опять начинать годъ, по обыкновенію Римлянъ, съ Генваря. Въ 1564 году Карлъ IX, Король Французскій, предписалъ начинать годъ съ 1 Генваря. Примѣру Франціи мало по малу послѣдовали и въ прочихъ Христіанскихъ земляхъ.

Въ наше мѣсто Отчествѣ съ 1347 или 1348 года, по убѣждѣнію Митрополита Кипріана, В. Князь Василій Дмитріевич (\*), для круга церковнаго принялъ первый день Сентября, а въ дѣлахъ гражданскихъ почти до XV вѣка годъ начинался съ Марта. Въ 1492 году, созванный въ Москвѣ Соборъ, установивъ церковную пасхалю на осмое тысяче-челѣтіе отъ сотворенія міра, перенесъ начало гражданскаго года съ 1 Марта на 1 Сентября. Такимъ образомъ кругъ гражданскаго года соединился съ церковнымъ. Но Петръ Великій, принявъ лѣтосчислѣніе отъ Рождества Христова, повелѣлъ начинать гражданскій годъ, подобно прочимъ Европейскимъ народамъ, съ 1 Генваря. 1700 годъ, первый начатый съ Генваря, празднованъ былъ во всей Россіи съ торжествомъ. Впрочемъ, на книгахъ церковныхъ означается годъ и отъ сотворенія міра и отъ Рождества Христова.

Времясчислѣніе было два раза исправляемо: первый разъ за 45 лѣтъ до Р. Х. Юлій Кесарь постановилъ годъ въ 365 дней, а чрезъ каждые три года на четвертый прибавилъ одинъ день для пополненія отбрасываемыхъ шести часовъ астрономическаго года. Такимъ образомъ четвертый годъ состоялъ изъ 366 дней, и названъ былъ *високоснымъ*, отъ Латинскаго слова *bissexus*, означающаго два раза повторенное шесть. По смерти Юлія Кесаря, порядокъ прибавочныхъ дней нѣсколько разстроился; но Октавій Августъ исправилъ его, и 5-й годъ по Рождествѣ Христовомъ начался по *Юліанскому календарю*, который принять послѣ всѣми Христіанскими народами.

---

(\*) Рязанск. Губ. Вѣд. 1841 г. № 39.

По точнѣйшимъ изслѣдованіямъ, годъ (время обращенія Земли вокругъ Солнца) состоитъ не изъ 365 дней и 6 часовъ, а изъ 365 дней, 5 часовъ, 48 минутъ, 51 секунды. Слѣдовательно Іуліанскій годъ болѣе настоящаго 11 минутами и 9 секундами. Неточность эта составляетъ въ 133 года цѣлья сутки. На Никейскомъ Соборѣ, въ 325 году, положено было праздновать Пасху 21 Марта въ ленъ равноденствія; между тѣмъ въ 1582 году этотъ праздникъ пришелся 11 числа того же мѣсяца. Чтобы исправить это, Папа Григорій XIII, съ согласія всего Римскокатолическаго Духовенства, измѣнилъ календарь, исключивъ 10 дней изъ 1582 года, и приказалъ: вмѣсто 5 Октября, писать 15; каждый четвертый годъ считать по прежнему високоснымъ, исключая вѣковые, т. е. 100, 200 и т. д.; равно и тѣ, которые дѣлятся безъ остатка на 400, оставить високосными. Іуліанскій календарь съ 325 года по 1700 годъ отсталъ 10 днями, по 1800 г. 11, съ 1800 по 1900 отстанетъ 12, а съ 1900 по 2100 годъ будетъ отставать 13 днями. *Григоріанскій календарь*, названный *новымъ стилемъ*, немедленно принялъ быль во всѣхъ Государствахъ Римскокатолического исповѣданія; въ Протестантскихъ Государствахъ введенъ гораздо позже, именно: въ Германіи, Голландіи, Швейцаріи и Даніи въ 1700 году; въ Великобританіи въ 1752, а въ Швеціи въ 1759 году. Только въ Россіи и у другихъ Христіанъ Греческаго исповѣданія остался *Іуліанскій календарь* или *стараю стилъ*.

У Турокъ, Аравитянъ, Персіянъ и всѣхъ народовъ Магометанскаго исповѣданія принять годъ, основанный на теченіи Луны. Годъ лунный состоитъ изъ 354 дней, 8 час., 48 мин., и слѣдовательно отстаетъ отъ солнечнаго 11 днями, такъ что въ 33 года наростишь лишишь годъ. Магометане ведутъ свое лѣтосчисление отъ бѣгства (гиджра) Магомета изъ Мекки въ Медину, съ 15 Іюля 622 г. по Р. Х.

У Евреевъ годъ лунный раздѣленъ на 12 мѣсяцевъ. Чтобы уравнять его съ солнечнымъ, Евреи, въ періодъ 19 лѣтъ, 3, 6, 8, 11, 14, 17 и 19-й годы дѣляютъ тринадцати-мѣсячными. Счисление времени у нихъ употребляется двойное: отъ сотворенія мира и отъ построенія храма Соломонова.

У Китайцевъ годъ, подобно Еврейскому, лунный (1).

При разсмотрѣніи лѣтосчислѣнія, обыкновенно дѣлаютъ вопросъ: нужно ли въ Россіи ввести Григоріанское лѣтосчислѣніе, оставя Іуліанское? — Астрономамъ извѣстна невѣрность обоихъ лѣтосчислѣній — Іуліанского, ведущаго начало съ 46 года прежде Р. Х., и Григоріанского съ 1582 года послѣ Р. Х.; а потому данный вопросъ состоить въ томъ, нужно ли ввести въ Россіи, вместо одного невѣрного лѣтосчислѣнія, такое же другое?

Гершель представилъ въ своей Астрономіи всѣ виды ошибочныхъ лѣтосчислѣній разныхъ народовъ, и предлагалъ исправить ихъ введеніемъ лѣтосчислѣнія Астрономического. Исправленіе это состоить въ томъ, чтобы Григоріанские годы, дѣлимые на 4,000 безъ остатка, были не високосными, а простыми годами, такъ какъ поступается нынѣ съ годами, дѣлимymi на 400 безъ остатка. Астрономы утверждаютъ, что этимъ средствомъ достигается совершенная точность въ лѣтосчислѣніи (2).

2. *Распространеніе Христіанства на Сѣверъ Европейской Россіи.* Коренные жители Сѣвера Европейской Россіи въ древности были большею частію язычниками; но некоторые изъ нихъ, какъ-то: Карелы, Лопари, Зыряне, давно уже озарились свѣтомъ ученія Евангельскаго; другое же, обитающіе въ самомъ дальнемъ Сѣверо-Восточномъ углу, именно Самоѣды, только въ наше время просвѣтились крещеніемъ.

Заволочье, Печора и область Двинская издавна принадлежали Великому Новгороду; но распространеніе Вѣры Христовой между туземцами никогда не было дѣломъ Вѣча Новгородскаго. Оно совершено только пастырскою ревностію Святителей Новагорода и Ростова и подвижническими трудами иноковъ, исшедшіхъ изъ обителей Кирилло-Бѣлозерской, Валаамской, Каневской, Спасокаменной и другихъ, которые искали вящшаго пустыннаго безмолвія въ отдаленіи вѣйшихъ Сѣверныхъ предѣлахъ.

(1) Вятск. Губ. Вѣд. 1845 г. № 1. Москов. 1846 г. № 19.

(2) Рязанск. Губ. Вѣд. 1846 г. № 4.

Во второй половинѣ XIV вѣка на Муромскомъ или Мурманскомъ островѣ Онежского озера поселился Преподобный Лазарь, прибывшій въ 1352 году въ Новгородъ къ Архіепископу Василію отъ Константинопольскаго Патріарха. Лазарь никого не нашелъ на островѣ, первый водрузилъ тамъ крестъ, и построилъ часовню и малую хижину. Жившіе на берегахъ Онежского озера Лопари и Чудь, переселившись на островъ, хотѣли убить его; но, по исцѣленіи имъ сѣнаго отъ рожденія сыва Лопарскаго старѣйшины, язычники перестали оскорблять отшельника; нѣкоторые изъ нихъ обратились ко Христу, и даже вступили въ монашество. Съ новыми пришельцами на островѣ Лазарь построилъ церковь, и основалъ монастырь. Исшедшіе изъ сей обители новые ревнители благочестія возвѣстили слово спасенія между дальнѣйшими Чудскими племенами, обитавшими по обоимъ берегамъ рѣки Онеги, и тѣмъ положили основаніе просвѣщенію свѣтомъ Евангелія жителей вынѣшняго Онежскаго Уѣзда.

Въ 1429 году, на одномъ островѣ Бѣлаго моря, Преподобными пустынно-жителями Савватіемъ и Германомъ положено было основаніе Соловецкому монастырю, разсаднику Христіанскаго благочестія въ нашихъ Сѣверныхъ предѣлахъ. При преемникѣ Савватія, Преподобномъ Зосимѣ, Лопари, Корелы, Финляндцы и Норвежцы, привлекаемые славою подвиговъ и человѣколюбіе изъ Зосимы, стекались добровольно въ Соловецкую обитель, принимали крещеніе и чинъ иноческій. Въ княжение Василія Ioанновича и въ царствованіе Ioанна Грознаго, Соловецкій монастырь даль просвѣтителя отдаленнымъ данникамъ Новагорода, Колѣскимъ Лопарямъ, — въ иночѣ Теодоритѣ. Онъ удалился съ Соловецкаго острова къ устью рѣки Колы, и построилъ тамъ монастырь. Долговременное пребываніе въ сосѣдствѣ съ Лопарями ознакомило Теодорита съ ихъ языкомъ; онъ началъ благовѣствовать имъ вѣру Христову, и скоро нѣкоторыхъ крестилъ. Онъ училъ Лопарей грамотѣ и перевелъ на ихъ нарѣчіе молитвы. Въ то же время на берегахъ Печеньги явился другой просвѣтитель Лопарей, Преподобный Трифонъ, сынъ Священника, уроженецъ Новагорода или

Торжка. Еще не будучи постриженъ, онъ пришелъ въ Кольскіе предѣлы. Въ нѣсколько лѣтъ Трифонъ обратилъ въ Христіанство всѣхъ Лопарей, живущихъ близъ Печеньги и по берегамъ. Примѣру ихъ мало по малу послѣдовали и другіе Лопари.

Въ послѣдней четверти XIV вѣка Православная Церковь начала пріобрѣтать себѣ членовъ въ племени, разсѣянномъ на пространствѣ между Сѣверною Двиною и Уральскимъ хребтомъ, и извѣстномъ у Русскихъ подъ именемъ то Перми, то Зырянъ. Просвѣтителемъ Перми былъ Св. Стефанъ. Послѣдній предѣль, до котораго дошелъ онъ съ проповѣдью въ землѣ Зырянской, находился 165 верстами далѣе нынѣшняго Устьсысольска. Какъ между Зырянами было довольно приверженцевъ древняго суевѣрія, то они удалились отъ проповѣди за рѣку Печору, и вмѣстѣ съ Вогулами питали вражду противъ Христіанства. При преемнике Св. Стефана, Епископѣ Исаакѣ (1397), иноки Троицкой пустыни, въ 600 верстахъ отъ Устьсысольска, просвѣтили всѣхъ Зыранъ по берегамъ Печоры до Пустозерска. Вѣроятно, они основали и Кеврольскій Воскресенскій монастырь, котораго иноки почитаются просвѣтителями жителей Пинежского Уѣзда.

Что касается распространенія Христіанства между жителями Шенкурскаго Уѣзда, составлявшаго во времена владычества Новогородскаго Важскую десятину Обонежской пятини, то съ большею вѣроятностію можно отнести сіе къ концу XIII или къ началу XIV вѣка, т. е. ко времени постоянной осѣдлости Новогородцевъ въ этой странѣ. Двинскій Посадникъ Василій Матвѣевичъ Своеземцовъ купилъ, въ 1315 году, у Важскихъ князьковъ (или старшинъ) Асыки, Ровда и Игнатца всѣ земли отъ рѣки Ваймуги до Суланды, или, по другимъ извѣстіямъ, земли Шенкурскаго погоста до Ровдинскихъ межей, и тѣмъ положилъ начало благоустройству этого края. Потомокъ его Василій Степановичъ, Посадникъ Новогородскій, послѣ 1456 года, удалился въ отчину свои на Волгу, гдѣ еще прежле при рѣчкѣ Чинежкѣ, впадающей въ рѣку Вагу, въ 16 верстахъ ниже Шенкурска, построилъ городъ Чинежскій, и соорудилъ монастырь во

имя Св. Иоанна Богослова. Въ послѣдствіи, откававшись отъ міра, Василій Степановичъ принялъ въ созданной имъ обители иноческій санъ и имя Варлаама, гдѣ и кончились дни свои, 19 Іюня 1462 года. Новогородскій Митрополитъ Кипріанъ причислилъ это (1631) къ лику Святыхъ. Преподобный Варлаамъ, еще будучи въ мірѣ, соорудилъ въ окрестностяхъ своего города нѣсколько церквей, какъ-то: въ Химаневѣ — Рождества Христова, на Усть-Шуѣ — Рождества Богородицы, и на Леди — Рождества Предтечи. Превѣніе приписываетъ ему сооруженіе и Троицкой Подвінскій церкви

Съ устройствомъ Русскихъ Сѣверныхъ городовъ и селений, съ умноженіемъ храмовъ и Священнослужителей возрастало и число вѣрующихъ между осѣдлыми и кочевыми инородцами, такъ что въ 1782 году учреждена была особая Епархія Холмогорская и Важская. Въ 1740 году Імператрица Анна Іоанновна повелѣла выбрать въ Архангельской Губерніи, и образовать пятнадцать Миссіонеровъ для Йогарей и Самоѣдовъ. Въ концѣ царствованія Александра I (1824), Архангельскій Епископъ Неофітъ, по изданному въ некоторыми изъ Самоѣдовъ желанію принять Св. крещеніе, отправилъ въ ихъ кочевья Священника, а для общаго обращенія Самоѣдовъ представилъ правила, которыя Высочайше утверждены. Съ 1825 по 1830 годъ Сійскій Архимандритъ Веніаминъ, посланный благовѣстовать Евангелие Самоѣдамъ, изучилъ ихъ языки, составилъ Грамматику и Лексиконъ Самоѣдскаго языка, и перевѣль на оный Но-вый Завѣтъ. Самоѣдовъ обоего пола обратилось въ Христіанство до трехъ тысячъ. Священнослужители храмовъ, устроенныхъ въ Самоѣдскихъ тундрахъ, продолжаютъ благое дѣло, начатое Миссіею (\*).

3. *Церковное Зодчество въ Россіи.* Господствующій стиль въ нашей церковной Архитектурѣ былъ всегда Византійскій; первые Русскіе храмы были малы, тѣсны и темны: Зодчие не умѣли воздвигать зданій въ огромныхъ размѣрахъ.

(\*) Арханг. 1846 г. № 12. Волог. 1846 г. № 18. Рязанск. 1844 г. № 37.

Первые храмы были покрываемы большою частю гонтомъ, рѣдко свинцомъ, еще рѣже мѣдью. Своды или комары были круговой дуги, крестовые, коробовые, и осѣнились преимущественно одною главою. Въ послѣдствіи число главъ увеличилось: стали строить церкви о двухъ главахъ — въ означеніе двухъ естествъ въ Иисусѣ Христѣ; о трехъ — въ означеніе троичности Бога; о пяти — въ означеніе того, что Спаситель есть глава Церкви, и что обѣ немъ писали четыре Евангелиста, или для воспоминанія пяти язвъ Христовыхъ; о семи — въ означеніе семи таинствъ, семи Вселенскихъ Соборовъ, семи даровъ Святаго Духа; о девяти — въ воспоминаніе девяти Ангельскихъ чиновъ; о тринацати — въ честь Спасителя и двѣнадцати Апостоловъ. Всѣ церкви строились на Востокъ. Обыкновенное мѣсто колоколенья — на Западной сторонѣ. Церкви строились холодныя — безъ печей.

Во время владычества Татарь все ограничивалось почти однѣми почивками разоренныхъ церквей.

Съ Иоанна III Зодчество начало возникать изъ омертвѣнія. Въ Москвѣ является знаменитый Архитекторъ Аристотель Фиоравенти. Съ этого времени форма храмовъ становится разнообразнѣе. Появляются церкви, воздвигнутыя въ видѣ креста или такъ-называемыя *крестчатыя*; на подобіе корабля, или такъ-называемыя *коробовыя*; наконецъ *стрѣльчатыя*, иначе монастырскія. Вліяніе Италийской школы сдѣлалось очень замѣтно. Византійскій стиль началь уступать Фряжскому, какъ тогда называли все, происходящее изъ Италии. Церковныя двери, окна, вѣнчики украшенія храмовъ этой эпохи носятъ на себѣ печать то Ломбардскаго, то Мавританскаго стиля; вмѣсто паперти, въ церкви начали прильвать сквозные портики; подъ храмами устраивали погреба и *спои* (склепы).

Въ XVI вѣкѣ храмы строились крестовые, стрѣльчатые и купольные, безъ столбовъ и на четырехъ столбахъ. Стѣны были толсты, связи желѣзныя; камни большою частью обтесывались квадратно; кирпичи употреблялись большие, потолки и своды дѣлались изъ глиняныхъ кувшиновъ или горшковъ. Этотъ способъ завершенія зданий въ Россіи

былъ давно извѣстенъ: остатки горшковыхъ сводовъ найдены въ развалинахъ Кіевской Десятинной церкви, въ Кіево-Софійскомъ и Рязанскомъ соборахъ, и въ старомъ Кремлевскомъ дворцѣ. Кресты на церковныхъ главахъ водружались большею частию четвероконечные, а подъ крестами ставились полуумѣсицы, въ память сверженія Татарскаго ига. Лучшіе Зодчіе, строившіе въ XV и XVI столѣтіяхъ церкви въ Россіи, были изъ Италиянцевъ, и ихъ стиль можно назвать Византійско-Ломбардско-Русскимъ.

Съ началомъ XVII вѣка этотъ стиль потерялъ свое уваженіе. Послѣ переворотовъ, которые потрясли Огечество, вызвали Архитекторовъ изъ Англіи, Даніи, Швеціи и Германіи. Они привезли съ собой Гото-Мавританскій или Нѣмецкій стиль, который, въ соединеніи съ прежнимъ, далъ нашей церковной Архитектурѣ новый оттѣнокъ. Появилось много изысканного и вычурнаго во внѣшнихъ украшеніяхъ; пятиглавыя церкви размножились преимущественно во время Патріаршества. Главы и кровли храмовъ крылись чешуйчатымъ гонтомъ, черепицею, бѣльмъ желѣзомъ, позолоченою мѣдью. Съ Западной стороны устраивалась иногда такъ-называемая трапеза, въ которой помѣщалось нѣсколько придѣловъ и совершалось Богослуженіе зимою, потому что въ трапезѣ обыкновенно бывали печи. Иногда зимняя и лѣтняя церкви размѣщались по разнымъ ярусамъ. Зимняя церковь бывала обыкновенно въ нижнемъ этажѣ, лѣтняя — въ верхнемъ; въ первой служили съ праздника Покрова до Свѣтлаго Воскресенія, въ послѣдней — съ Пасхи до Покрова. Шалатей или хоръ уже не стало видно. Сверхъ того иконостасы украшались искусною и затѣйливою рѣзьбою на деревѣ, въ родѣ новѣйшаго рококо, вычурными прилѣпками, подзорами и фризами, которые покрывались литыми оловянными и мѣдными фигурами и цветами, наклеенными на разцвѣченную слюду. Алтарь, по прежнему, выходилъ къ Востоку тремя полукруглыми выступами. Къ главному алтарю пристроивались придѣлы. Деревянныя церкви строились иногда о пяти главахъ съ тремя алтарями, изъ которыхъ каждый прирубали одинъ къ другому, загибали и округляли; передъ Западными дверями устраивалась паперть.

Вычурная рѣзьба покрывала деревянные храмы снаружи и внутри; главы устилались деревянною чешуею, кровли — тесомъ. Колокольни почти всегда находились съ Западной стороны храма; онѣ большою частію примыкали къ храму, но ставились и отдельно.

XVIII вѣкъ произвелъ новыя перемѣны въ Русскомъ церковномъ Зодчествѣ. Петръ Великій вводилъ стиль, господствовавшій тогда въ Голландіи; а Художники наши, учившіеся по образцамъ новѣйшей испорченной Италийской Архитектуры и древнимъ Византійскимъ памятникамъ, привнесли къ намъ смѣсь этихъ двухъ стилей, несообразную ни съ климатомъ, ни съ потребностями. Явились колонны, портики, огромныя окна, фронтоны, мелочныя украшенія. Все это при маломъ объемѣ нашихъ церквей представляло явную несообразность. Съ наружнымъ видомъ было отчасти измѣнено и внутреннее устройство, сообразное требованіямъ нашего Богослуженія, и освященное давностію. Куполъ и колонны храма Святаго Петра въ Римѣ повторялись въ малыхъ размѣрахъ приходскихъ церквей, которымъ придаваемы были формы древнихъ Греческихъ и Римскихъ зданий. На колокольняхъ введены высокіе шпицы. Отъ перестроекъ и возобновленій нѣкоторыя церкви въ Москвѣ, имѣющія историческое значеніе, начали представлять нестройную смѣсь разныхъ стилей, и утратили часть своихъ памятниковъ, состоявшихъ изъ надписей и старинныхъ надгробныхъ камней.

Въ царствование Императрицъ Анны, Елизаветы и Екатерины II, введено было въ употребленіе украшать иконостасы рѣзными деревянными изображеніями Господа Саваоѳа, Распятія, Ангеловъ, Херувимовъ и Серафимовъ. При Анне и Елизавете любили еще украшать церкви снаружи и внутри лѣпною работой.

Самые древніе Христіанскіе храмы въ Россіи три церкви въ Киевѣ: Васильевская, Десятинная и Спасская. Всѣ три основаны при Владимиѣ Святомъ въ 989 году, въ годъ принятія Христіанской Вѣры Великимъ Княземъ. Васильевская церковь, известная нынѣ подъ именемъ Трехъ-Святительской, стоитъ, говорять, на томъ самомъ мѣстѣ,

гдѣ было капище Перуна. Кирпичъ, изъ котораго она сложена, не похожъ на нынѣшній ни составомъ, ни формою. Впрочемъ, верхъ ея стѣнъ, карнизы, пиластры и окна слѣданы вновь; одно только узкое окно къ Сѣверу въ притворѣ алтаря оставлено въ первобытномъ видѣ. Разрушенная Батыемъ, эта церковь возстановлена Митрополитомъ Петромъ Могилою, и потомъ еще разъ подновлена въ 1695 году.

Десятинная церковь построена была Греческими Архитекторами, которыхъ Владимиѳ нарочно вызывалъ изъ Константиноополя. Ова освящена въ первый разъ 12 Мая 996 года. При нашествіи Батыя Монголы разрушили ее; упѣль одинъ только придѣль, который въ послѣдствіи былъ возобновленъ Митрополитомъ Петромъ Могилою. Въ 1824 г. открыты слѣды древнихъ стѣнъ, и по этимъ слѣдамъ оказывается, что первоначальная Десятинная церковь была четыреугольная и сложена точно такъ же, какъ Васильевская, изъ тонкихъ четыреугольныхъ кирпичей по толстой известковой подмазкѣ, смѣшанной съ толченымъ кирпичемъ. По плану и размѣру ея построена новая церковь иждивеніемъ Курскаго помѣщика Анненкова.

Церковь Спасская или Преображенія Господня стоитъ на мѣстѣ бывшаго Княжескаго села Берестова. Петръ Великій, желая сохранить такой любопытный памятникъ, включилъ его въ крѣпость.

Въ Витебскѣ, въ Заручевской улицѣ, есть древняя церковь Благовѣщенія, которая, по свидѣтельству лѣтописей, основана Ольгою; въ ней не осталось никакихъ древностей, кроме стѣнъ и пола изъ тесанныхъ камней.

XI вѣкъ передалъ наше большое число памятниковъ: замѣчательнѣе всѣхъ Киево-Печерская Лавра — первый и древнѣйший изъ всѣхъ Русскихъ монастырей. Къ Юго-Западу отъ главной церкви возвышается огромная величественная колокольня осмынугольная, о четырехъ ярусахъ. Строеніе продолжалось съ 1731 по 1745 годъ. Высота колокольни до креста 43 сажени, 2 аршина и 2 вершка: слѣдовательно она выше колокольни Ивана Великаго въ Москвѣ 5 саженя-

ми, 10 вершками, и выше колокольни Троицко-Сергіевої Лавры 2 сажен., 1 аршиномъ (1).

Въ благополучное царствование Государя Императора Николая Павловича, явились Русские Художники, достойные своего вѣка и Отечества, и образовалась новая Русско-Византійская Архитектура. Основаніемъ ея служила Архитектура старинныхъ Русскихъ церквей: фасады ихъ исправлены, приведены въ надлежащую пропорцію, обогащены новыми деталями, болѣе сообразными съ нашимъ климатомъ и материалами. Такимъ образомъ образовался новый, правильный, разнообразный стиль, близкій къ сердцу Русскому какъ по согласію съ нашими средствами и потребностями, такъ и по драгоценнымъ исторически-религіознымъ воспоминаніямъ. Церкви въ С. Петербургѣ: Введенія во храмъ Пресвятой Богородицы — въ Семеновскомъ полку, Преображенія Господня — на Аптекарскомъ острову, и Благовѣщенія — близъ нового Невскаго моста, также величественный обширный храмъ Христа Спасителя въ Москвѣ, суть произведенія этого стиля. Почти всѣ храмы, строящіеся въ настоящее время въ Россіи, проектированы въ Русско-Византійскомъ стилѣ, сдѣлавшемся образцовымъ церковнымъ стилемъ.

Должно только замѣтить, что этотъ стиль, съ его полуокруглыми окнами, сводами и куполами, не можетъ быть употребленъ при строеніи церквей деревянныхъ, воздвигаемыхъ въ деревняхъ и селеніяхъ. Можно дѣлать своды изъ камня, и они будутъ хороши, потому что камень способенъ принимать клинообразную форму; но въ строеніяхъ деревянныхъ должно сохранять прямолинейность: дерево не способно къ криволинейнымъ вырѣзкамъ.

По этимъ соображеніямъ образовался новый такъ-называемый деревенскій стиль: церкви — легкія, прозрачныя, свѣтлыя, красивыя и дешевыя. Бревенчатыя стѣны ихъ не обшиваются досками; каждый, взглянувъ на рисунокъ такой церкви, скажетъ, что это наша родная Русская церковь (2).

(1) Вятск. 1846 г. № 15, 16 и 17. (2) Москов. 1846 г. № 1.

*4. Объ искусствѣ золоченія въ Россіи.* Искусство золоченія перешло къ намъ изъ Греціи по водвореніи Христіанства въ Отечествоѣ нашемъ. Первый опытъ древняго искусства золоченія сдѣланъ въ Киевѣ во время Великаго Князя Ярослава Владимировича. Это были золотыя ворота, которыя онъ построилъ въ 1037 году; названы золотыми потому, что были построены по образцу Золотыхъ Вратъ Константинопольскихъ, покрыты жѣлезными вызолоченными листами, и имѣли золотые орнаменты. Другой опытъ древняго искусства золоченія въ Россіи въ большемъ размѣрѣ произведенъ былъ въ началѣ XII вѣка, во времена Великаго Князя Киевскаго Святополка-Михаила, въ Михайловскомъ монастырѣ. Современники назвали монастырь сей Золото-верхимъ, потому что онъ первый изъ всѣхъ монастырей Русскихъ имѣлъ позлащенный верхъ. Название его Золото-верхимъ позволяетъ заключать, что искусство золоченія въ XII вѣкѣ сдѣлало у насъ уже значительные успѣхи, но произведенія его были еще не многочисленны и, какъ рѣдкость, служили предметомъ всеобщаго удивленія для современниковъ.

Времена Татарскаго владычества, остановившія въ Отечествоѣ нашемъ ходъ Наукъ и Искусствъ, имѣли вліяніе и на искусство золоченія, тѣмъ болѣе, что Монголы похищали богатства Россіи; посему едва только появилась зара освобожденія ея отъ Татарскаго порабощенія, и предки наши могли съ безопасностю обратиться къ украшенію алтарей Господнихъ произведеніями золота и серебра, какъ возникли новые опыты искусства золоченія. Въ Исторіи Новагорода находимъ, что въ 1336 году Новогородскій Архіепископъ Василій сдѣлалъ въ Софійскую церковь мѣдные, вызолоченные двери. Въ 1439 году Новогородскій Архіепископъ Евфимій покрылъ позолотою гробъ Князя Владимира Ярославича, основателя Новогородскаго Софійскаго собора, и гробъ матери его Великой Княгини Ингегерды, дочери Олая Короля Шведскаго, названной въ крещеніи Ириною, а въ монашествѣ Аниною. Въ послѣдствіи времени, произведенія искусства золоченія умножились у насъ до того, что стали дѣломъ совершенно обыкновеннымъ, и

Исторія, прежде почитавшая обязанностю указывать на нихъ, какъ на рѣдкость, не находила уже нужды упоминать объ нихъ (\*).

5. *О большихъ колоколахъ.* Первоначально для созыванія вѣрующихъ въ церковь употреблялись біла или клемпала изъ желѣза, а иногда каменные. Колокола введены въ употребленіе въ половинѣ IV вѣка. Изобрѣтеніе ихъ, по древнимъ легендамъ, приписывается Павлину, Епископу Ноланскому (въ Кампаніи). Думаютъ, что отъ этого произошли и Латинскія названія колоколовъ: *пола* и *сатрапа*.

До VI вѣка не было особыхъ колоколенъ: при входѣ въ церковь, или на срединѣ монастыря колокола висѣли на деревянныхъ перекладкахъ. Во Франціи колокольни введены въ 550, а въ Швейцаріи не прежде 720 года. Въ XI вѣкѣ построены въ Базелѣ, при главномъ соборѣ, двѣ колокольни. Съ этого времени большие колокола слѣзались роскошью, въ которой значительные города соревновали одинъ другому. Въ Парижѣ, при церкви Парижской Богоматери, колоколь имѣть въ окружности 25 футъ, вѣсомъ болѣе 900 пудъ. Страсбургская колокольня почитается высочайшею въ Европѣ; она имѣеть лѣстницу, въ которой 725 ступеней. Большой Страсбургскій колоколъ — въ 585 пудъ; а другой серебряный, въ который благовѣстить только въ Ивановъ день, имѣеть вѣсу 145 пудъ. Въ Вѣнѣ, при соборной церкви Св. Стефана, колокольня въ 65 саж. вышиною, съ лѣстницей, въ 700 ступеней: большої колоколъ вѣсомъ въ 1150 пудъ, выпитъ въ 1711 году изъ Турецкихъ пушекъ, отнятыхъ въ 1683 году. Въ этотъ колоколъ благовѣстить только въ большие праздники. Величайшимъ колоколомъ въ Австрійскихъ владѣніяхъ почитается Ольмутцкій, въ Моравіи, на средней башнѣ соборной церкви; въ немъ вѣсу 1180 пудъ.

Первые опыты отливки колоколовъ произошли въ Россіи въ XIV вѣкѣ, и начались въ Москвѣ, гдѣ мастеръ Боримъ или Борисъ лилъ колокола для Московскихъ и Новогородскихъ церквей. Это искусство перешло къ намъ отъ Грековъ.

(\*) Рязанск. 1846 г. № 12. Таврич. 1846 г. № 19.

Со временъ Царя Феодора Алексіевича, и особенно въ царствование Императрицы Анны Іоанновны и Елизаветы Петровны, замѣтно было желаніе имѣть колокола огромной величины; изъ нихъ извѣстѣйшіе: въ Троицкой Сергиевской Лаврѣ колоколъ въ 4000 пуд., отлитый въ 1746 году; другой тамъ же, называемый Годуновъ — въ 1750 пуд., и третій въ 1275 пуд. Въ монастырѣ Саввиинскомъ близъ Звенигорода колоколъ, отлитый въ 1667 году, имѣеть вѣсу 2,125 пудъ.

Въ Москвѣ на колокольнѣ, называемой Иванъ Великой, большой колоколъ въ 4,000 пудъ, перелитъ послѣ 1812 года мастеромъ Богдановымъ изъ прежняго въ 3,500 пудъ. Самый же величайший не только въ Россіи, но и во всемъ свѣтѣ, Царь-колоколъ, лежавшій болѣе 90 лѣтъ въ землѣ, вынутый по соизволенію Императора Николая Павловича, и поставленный у Ивановской колокольни, есть единственное огромное произведеніе литейнаго искусства. Въ немъ вѣсу 12,327 пудъ 19 фун.; высота 19 фут. 3 дюйма, а въ окружности 60 футъ 9 дюйм.; толщина стѣнъ 2 фута. Онъ отлитъ въ 1735 году, при Аннѣ Іоанновнѣ, по чертежамъ и модели Артиллеріи колокольныхъ дѣль мастера Ивана Маторина, который управлялъ и всѣми работами при отлитіи. Расходы на материалы и отливку его стоили до полумильона нынѣшнихъ ассигнаціонныхъ рублей. Поврежденіе этого колокола послѣдовало въ 1737 году отъ пожара, въ которомъ большая часть Кремля сдѣлалась жертвою пламени. Въ 1747 году, по Указу Императрицы Елизаветы Петровны, сдѣлано предположеніе о перелитіи Царь-колокола, и составлена смета. Исполненіе предположенія принималъ на себя извѣстный тогда мастеръ Сливовъ; но это не состоялось; а въ 1770 году Архитекторъ Форстенбергъ придумалъ впаять вышибенный край въ колоколь, увѣряя, что отъ того не потерпить измѣненія въ звукѣ. Онъ не успѣлъ проекти свой исполнить, и отъ морового повѣтря скончался.

Есть еще вѣсколько колоколовъ значительной величины въ Московскихъ монастыряхъ: 1) въ Симоновомъ — въ 1,000 пудъ, 2) въ Новоспасскомъ — въ 1,100 пудъ, 3) въ

Донскомъ — въ 750 пудъ. Въ Кіевской Лаврѣ большой колоколь въ 1,000 пудовъ (\*).

6. *Происхождение и успехи вокальной музики въ Россіи и крюковыя ноты.* Цѣніе Православной Церкви, вмѣстѣ съ Вѣрою, перешло къ націю изъ Греціи. Слѣдуя во всемъ начальу своему, Русская Церковь не допустила употребленія инструментовъ; самое пѣніе первоначально было не гармоническое, а единогласное, речитативное, безъ такта, и только явились по удареніямъ словъ. Это пѣніе рѣдко простиралось даље трехъ ногъ, и называлось столповыи (у Римскихъ Католиковъ *Cantus planus*). По 15 правилу Іаодникійскаго Собора, постановленъ особый чинъ пѣвца церковнаго, вынѣ дьячка. Греки, съ развитіемъ вкуса музыкального, начали украшать свое пѣніе, завели пѣвцовъ или доместиковъ (*domesticus*). Это демественное или доместичное пѣніе перешло и въ Россію. Съ Митрополитомъ Михаиломъ Болгарскимъ прибыли ко Владимиру пѣвцы отъ Славянъ (вѣрно Болгарскихъ); но и это было пѣніе единогласное, т. е. пѣль одинъ, а хоръ припѣвалъ или въ тотъ же голосъ, или дисканто, или бассо (*basse-continue*) въ унисонъ, какъ и теперь въ монастыряхъ Восточныхъ. Очевидно, что древнее пѣніе было мелодическое, и пѣвецъ только украшалъ его, на основаніи одного тона, вариациами своего голоса.

Въ XI вѣкѣ Церковь Константинопольская, удовлетворяя вкусу времени, допустила пѣніе симфоническое. Оно вошло и въ Россію. По Степенной книгѣ, въ 1053 году, къ Кіевскому Князю Ярославу прибыли изъ Царяграла три пѣвца добрые, знаяши пѣніе на восемь гласовъ (осмогласіе, *octoechus*) и на три (трисоставное сладкогласованіе) Спустя 33 года, демественное пѣніе введено во всѣ монастыри. Дочь Великаго Князя Кіевскаго Всеvolода Ярославича Анна, избравъ себѣ для пребыванія Андреевскій монастырь въ Кіевѣ, завела тамъ училище, гдѣ девицы обучались между прочими пѣнію. Въ Княжество Смоленское демественное, иначе хоресоставное пѣніе введено въ 1137 г. Епископомъ

(\*) Калужск. 1843 г. № 21 и 22.

Мануиломъ; въ областяхъ же Сѣверныхъ распространено, по всей вѣроятности, Митрополитами Всероссийскими, такъ какъ оно составляло необходиимую принадлежность Архіерейскаго священнослуженія. Пѣніе на восемь гласовъ было первоначально увисонное: четыре назывались пряммыми (*toni recti*), а четыре косвенные (*toni obliqui*); но троеголосное (*trio*) было симфоническое, которое у насъ называлось троестрочнымъ. Со временемъ, по различію мѣстъ и музыкальной способности, напѣвы стали различаться, и произошли напѣвы Русскій, Греческій, Кіевскій, Болгарскій, Новогородскій и Сузальскій; всѣ они были сперва унисонные, а послѣ — съ привыкленіемъ бассо и примо. Въ XVII вѣкѣ демественное пѣніе начали располагать на 4, 8 и 12 партій или голосовъ симфоническихъ. Когда обра- зованіе вкуса музыкальнаго побѣдило привычку, которая первоначально считалась принадлежностю религіозною, пѣніе все еще было безъ каданса. Патріархъ Никонъ учре- дилъ школу пѣвціа. Учителей брали изъ Поляковъ или Малороссіянъ, и они ввели пѣніе кадансовое. Это нововведеніе было поводомъ ко многимъ неудовольствіямъ.

Около половины XVIII вѣка, при Императрицѣ Екатеринѣ II, пѣніе усовершенствовалось еще болѣе. Первымъ регентомъ былъ Венеціянскій капельмейстеръ Галуппи, сочинявшій духовные концерты. Послѣ него писаль Рачин-скій, служившій при Графѣ Разумовскомъ, придворный музы-канть Березовскій, и наконецъ Бортнянскій. Въ старыхъ ключахъ еще сохранились напѣвы безъ такта: столповой, путевой, Греческій и т. п.; но Греческій напѣвъ уже вовсе не тотъ, что былъ въ древности. Овъ болѣе сохранился у Южныхъ Славянъ.

Древнія ноты Греческія были, какъ многіе полагаютъ, буквенные, съ нѣкоторыми отмѣтками. Русскіе, принявъ ихъ, замѣнили буквы своими мѣтками, крюками, кавыками, сообразная нѣсколько фигуры ихъ съ переливами голоса, но все называли нотами Греческими. Эти крюки были недостаточны для выраженія всѣхъ тоновъ, и потому Іоаннъ Максимовъ Шайдуровъ, жившій около XVI столѣтія,

изобрѣлъ изъ крюкамъ полѣтки, и почитается первымъ сочинителемъ напѣва Русскаго. Линейныя ноты ввелись въ XVII столѣтіи, и вытѣснили крюковыя. Царь Алексій Михайловичъ желалъ ввести ихъ снова, и въ 1652 году, при Патріархѣ Іосифѣ, повелѣлъ ввести однообразное церковное пѣніе. Для обучения крюковому пѣнію избраны были 14 человѣкъ учителей. Смерть Іосифа и смуты Россіи прекратили сіе предпріятіе. Еще были усилены ввести пѣніе крюковое: Крутицкій Архимандритъ Павель падаль Грамматику пѣнія знаменаго (1).

7. *Исторический взглядъ на развитіе книгопечатанія въ Россіи.* Со введеніемъ Христіанской Вѣры, въ Россіи нужно было имѣть книги Богослужебныя. У насъ, какъ и у другихъ народовъ, книги сначала были писанныя. Письмо раздѣлялось на три рода: на уставное, полууставное и скороописное. Для письма первоначально употребляли пергаминъ и даже березовую кору (2), а потомъ и бумагу. Древнійшия книги на Славянско-Русскомъ языке писаны были письмомъ уставнымъ, буквами крупными, почти квадратными, въ красныхъ строкахъ, вязью; въ послѣдствіи письмо это обратилось въ скоропись съ буквами связными, слитными, крючковатыми. Книги рукописныя время отъ времени измѣнялись и теряли свое достоинство: это происходило отъ невѣжества, суевѣрія, умствованій и поспѣшности, потому что переписываніе книгъ обратилось въ ремесло переписчиковъ. Недостатки обнаружились во всѣхъ книгахъ вообще, и въ особенности Богослужебныхъ. Цѣльность Богослуженія требовала печатныхъ книгъ, и такимъ образомъ въ Россіи открылась настоятельная нужда имѣть типографію.

Царь Иоаннъ Васильевичъ сочналъ неисправность книгъ, и на Стоглавомъ Соборѣ, въ 1551 году, жаловался, что

(1) Москов. 1843 г. № 8 и 1846 г. № 21.

(2) Въ уставѣ Св. Іосифа Волоколамскаго, въ 10 главѣ подъ на-  
званиемъ: *Отвѣщеніе любозорныхъ*, сказано, что по бѣдности  
«въ обители Блаженнаго Сергія Радонежскаго и самыя книги  
не на хартияхъ писаху, но на берестахъ».

Божественныя книги писцы пишутъ съ неисправныхъ переволовъ, а написавъ не править ихъ, описъ къ описи прибавляютъ и недописы и точки не прямыя, и по тѣмъ книгамъ въ церквахъ Божіихъ чутъ и поютъ и учатся и пишутъ съ нихъ. (1). Соборъ, касательно исправнаго переписыванія церковныхъ книгъ, постановилъ: «въ каждой церкви, въ каждомъ городѣ, Протопопамъ, старшинъ и избраннымъ Священникамъ и всѣмъ Священникамъ смотрѣть, вѣтъ ли неисправныхъ Священныхъ книгъ; если найдутся таковыя, то ихъ исправлять съ добрыхъ переводовъ». Писцамъ по городамъ велико было писать съ вѣрныхъ переволовъ, и притомъ написанное исправлять, а неисправленныхъ книгъ не продавать. «Если который писецъ продасть неисправленную книгу, или кто купить такую книгу, то имъ строго запрещать это, чтобы впередъ такъ не дѣлали, а если еще будутъ обличены, такой купецъ или продавецъ, то отняши у нихъ книгу и, исправивши ихъ, отдать въ тѣ церкви, которыхъ имѣютъ въ томъ недостатокъ» и пр. (2). Но такихъ постановлений было недостаточно.

Датскій Король Христіанъ III, ревностный поборникъ Лютерова учения, въ 1552 году предложилъ Царю Иоанну Васильевичу, посредствомъ книгопечатанія, распространить въ Россіи Св. Писаніе, переведенные тогда на Славянскій языкъ Лютеровъ Катихизисъ и Аугсбургское исповѣданіе; по этому случаю онъ вошелъ съ Иоанномъ въ переписку, и прислалъ одного книгопечатника, известного у насъ подъ именемъ Ганса Бокбindera. Царь Московскій совсѣмъ для противныхъ целей воспользовался этимъ случаемъ къ заведенію типографіи (3). Въ 1553 году, въ Москвѣ устроена первая Русская типографія. Можно судить о медленности, съ какою шли типографскія работы, по новости и неслыханности этого дѣла; не прежде, какъ чрезъ 10 лѣтъ вышла изъ нея первая печатная книга Апостолъ. Эту книгу печатали Гостунскій Діаконъ Иоаннъ Феодоровъ и Петръ Тимо-

(1) Стоглавъ, Царскій вопросъ 3.

(2) Стоглавъ, гл. 27 — 18.

(3) П. Кеппена: *Слісокъ Русскійъ Памятниковъ*.

фесівъ Мстиславецъ, подъ надзоромъ упомянутаго Датчанина Бокбингера. Въ послѣдовіи къ Апостолу находится извѣстіе о заведеніи самой типографіи. Содержаніе послѣдовія слѣдующее: «въ царствованіе Царя Иоанна Васильевича соиздаемо было много церквей въ Москвѣ и во всѣхъ городахъ, особенно же въ Казани; благочестивый Царь украшалъ церкви честными иконами, святыми книгами и прочими церковными вещами; для этого было куплено много книгъ; но не многія изъ нихъ оказались годными, потому что большая часть была искажена переписчиками. Это дошло до Царя, и онъ началъ думать о средствахъ имѣть печатныя книги, какъ у Грековъ, въ Венеціи, Фригіи и у другихъ народовъ. Мысль свою Царь открылъ Макарію, Митрополиту всія Россіи, который сказалъ Иоанну, что эта мысль вдохновена въ него свыше. И такъ повелѣніемъ Царя въ 1553 году стали искать мастеровъ печатныхъ книгъ. Царь изъ своей казны вѣльъ устроить домъ для типографіи, и щедро дарилъ отысканныхъ мастеровъ Ивана Федорова и Петра Тимофеева Мстиславца. Начали печатать Дѣянія Апостольскія и Посланія Соборныя и Святаго Апостола Павла Посланія въ 1563 году Апрѣля 19 два, а кончили 1564 года Марта 1 дня».

Первые типографы наши, ученики Датчанина, обвинявные въ ереси и волшебствѣ, принуждены были удалиться въ Польшу, гдѣ тогда Лютерово ученіе нашло многихъ послѣдователей. Тамъ они еще съ болѣшимъ успѣхомъ упражнялись въ своемъ искусствѣ у Гетмана Ходкевича; потомъ Иванъ Федоровъ переселился въ городъ Львовъ, и завелъ тамъ типографію въ 1573 году, гдѣ напечаталъ Апостолъ, а въ 1576 г. въ Вильнѣ — Псалтирь, въ 1578 г. въ Заблудовѣ — книгу «зовомую учительную, отъ всѣхъ четырехъ Евангелистовъ избрану» (\*).

Когда Острожскій Князь Константинъ Константиновичъ заводилъ въ Острогѣ Славянскую типографію, въ 1580 году, то призвалъ въ нее Ивана Федорова, который въ 1580 году

(\*) Впрочемъ, говорять, что въ Вильнѣ напечаталъ въ 1575 году Евангелие Петръ Тимофеевъ. Рязанск. 1846 г. № 8.

напечаталъ Новый Завѣтъ, а въ 1581 г. цѣлую Библію, обыкновенно называемую Острожскою Библіею, по Московской рукописи.

Между тѣмъ въ Московской типографіи, переведенной въ Александровскую слободу, до 1577 года издана только Псалтирь; а съ 1590 до 1592 года двѣ Тріоды — Постная и Цвѣтная. Типографомъ въ то время былъ Андроникъ Тимофеевъ сынъ Невѣжа. Въ слѣдующіе годы вышли изъ Московской типографіи: Октоихъ, Апостолъ, Минея Общая и служебникъ Іова Патріарха Московскаго. Въ 1606 году — Евангеліе, напечатанное въ царскомъ домѣ Царя Василія Іоанновича Шуйскаго, типографомъ котораго былъ Онисимъ Михайловъ Родошевскій съ товарищами. Въ посаѣдовавшія за тѣмъ времена бѣдствій Россіи, потерпѣла разореніе и типографія; однако же несправедливо нѣкоторые думаютъ, будто бы она совершенно истреблена, и Царь Михаилъ Феодоровичъ учредилъ въ 1644 году новую типографію: намъ известны книги, напечатанныя не только при Шуйскомъ, но и при Лжедмитріи, напр. Апостолъ, напечатанный въ 1606 году. Царь Михаилъ Феодоровичъ съ отцомъ своимъ Патріархомъ Филаретомъ увеличили книгопечатный дворъ, повелѣли собирать исправнѣйшіе списки, и съ нихъ печатать, какъ видно изъ послѣдовія къ Филаретовскому Требнику, изданному въ 1624 году, и изъ послѣдовія Патріарха Іосифа II къ 4 части Трифолоя, напечатанной въ 1632 году. Вскорѣ книгопечатаніе доведено было до совершенства, такъ что при Алексіи Михайловичѣ Московская типографія успѣла напечатать книги всего церковнаго круга, и издать нѣсколько другихъ книгъ. Съ этого времени рукописи начали терять свою цѣну, а въ церквяхъ употребленіе ихъ вовсе оставлено. При Царѣ Алексіи Михайловичѣ напечатано нѣсколько и гражданскихъ книгъ, какъ-то: *Бехлерова Архитектура*, *Хитрости ратнаю дѣла* (1647 — 1649) и *Уложеніе* (1649).

Патріархъ Никонъ, бывши еще Митрополитомъ Новогородскимъ, завелъ около 1650 г. въ Новогородскомъ Хутынѣ монастырѣ типографію; но въ неї напечатана только одна книга: «Діоптра жизни человѣческой». Возведеній

на Патріаршество Всероссійськое, Никонъ изъ упраздненнаго въ Бѣлоруссіи Оршанскаго Кутеинскаго монастыря перевезъ типографію въ устроенный имъ самимъ Валдайскій Иверскій монастырь, гдѣ первая напечатанная книга была Часословъ. Въ 1666 году, по грамотѣ Патріарха Никона, эта типографія переведена въ Воскресенскій Ново-Іерусалимскій монастырь. Печаталось ли здѣсь что-нибудь — неизвѣстно.

Около 1680 года Учитель Царевича Феодора Алексіевича, Еромовахъ Симеонъ Полоцкій, завелъ при Дворѣ особенную типографію, называвшуюся *верхнею*, т. е. придворною, гдѣ печатались его сочиненія и другія книги, особенно грамоты и указы.

Когда основана была въ Москве Славяно-Греко-Латинская Академія, въ Московской типографіи завели буквы Греческія и Латинскія, которыми и напечатали Славяно-Греко-Латинскіе: *Букварь* (1701), *Лексиконъ* (1704) и въ-которые торжественные академические акты.

Нѣкоторыя заграницыя Славянскія типографіи имѣли вліяніе на распространеніе у настѣ Наукъ. Въ бытность Петра Великаго въ Голландіи, Амстердамскій типографъ Тессингъ просилъ у него позволенія завести въ Амстердамѣ Славянскую типографію, въ которой станеть печатать всякия математическія и художественные книги, ландкарты, эстампы и проч. Царь окотно согласился, и въ 1700 г. Февраля 10, далъ Тессингу привилегію торговатъ 15 лѣтъ въ Россіи книгами. Тессингъ завелъ Славянскую типографію, и сталъ печатать книги съ переводовъ Ильи Федорова Копіевича, Бѣлорусскаго Студента, обучавшагося въ Голландіи. Первая книга была «Краткое введеніе во Всеобщую Исторію» (1699 г.). Библія напечатана и въ Гагѣ: Пётръ Великій подрядилъ Гагского типографа Фонъ-Дюрена напечатать на Голландскомъ языке Библію прописными буквами, форматомъ въ листъ, такъ чтобы на каждой страницѣ оставить бѣлую полосу для припечатанія Славянскаго текста въ С. Петербургѣ. Это изданіе печаталось съ 1717 до 1721 года, въ шести томахъ, Новый Завѣтъ — въ Гагѣ, а Ветхій — въ Амстердамѣ. Весь заводъ, состоящій изъ 12,000 экземпляровъ, привезенъ

быть въ С. Петербургъ, гдѣ припечатанъ Славянскій текстъ Нового Запѣта, а Ветхій остался на одномъ Голландскомъ языке.

Въ XVII вѣкѣ заведены типографіи у насъ въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ: Киевская типографія начала печатать книги съ 1616 г., Могилевская также съ 1616 г., Черниговская съ 1646 г., Новгородъ-Сѣверская съ 1678 г., Кутенинская съ 1632 года.

Съ отдѣлениемъ шрифта церковнаго отъ гражданскаго, въ эпоху преобразованія Россіи, рѣзко отдѣлился и церковный языкъ отъ гражданскаго.

Около 1704 года, Петръ Великій самъ изобрѣлъ новый почеркъ гражданской печати, примѣнилъ ее къ круглости Латинской азбуки. Въ 1705 году окончилъ это изобрѣтеніе; по рисунку, имъ самимъ давшему, заказалъ отлить буквы въ Амстердамѣ, и вѣль для опыта напечатать при Московской Духовной типографіи листъ первыхъ въ Россіи вѣдомостей, коихъ самъ былъ корректоромъ. Потомъ время отъ времени Петръ Великій исправлялъ гражданскія буквы; лѣтъ черезъ десять привезъ ихъ въ совершенство почти подобное чужестраннымъ округленнымъ шрифтамъ; а между тѣмъ при Московской типографіи печаталъ этины шрифтомъ, и издавалъ многія книги историческія и математическія. Въ 1711 году завелъ на одинъстанъ гражданскую типографію и въ С. Петербургѣ, для печатанія указовъ. Первая книга напечатана была въ ней въ 1713 году, подъ названіемъ: «Книга Марсова». Указомъ 1714 г. марта 16 повелѣно печатать въ типографіи указы и Сенатскіе приговоры о всѣхъ Государственныхъ дѣлахъ, и продавать для всенароднаго объявленія. Въ 1714 году взяты изъ Москвы три типографскія стана со Славянскими буквами, и въ томъ же году вышли С. Петербургскія Вѣдомости и Календарь на 1717 годъ. Въ 1719 году прибавлено еще три стана. Вся эта типографія состояла въ вѣдѣніи Оружейной Канцелярии; а въ 1721 году отдана въ вѣдѣніе Святѣйшаго Синода. Въ 1727 году отдѣлена гражданская типографія отъ Славянской; послѣдняя отправлена въ Москву, а первая отдана Академіи Наукъ. Прежде всего въ ней начали печатать С. Петербургскія Вѣ-

домости, съ 13 Апрѣля 1728 года. При Академической типографії заведены сверхъ того разныя иностранныя буквы, не только Европейскія, но и Азіатскія. Между тѣмъ, съ 1719 года, часть гражданской типографіи была и при Сенатѣ, изъ которой вышла первая книга: «Собрание обнародованныхъ съ 1714 по 1719 годъ указовъ». Въ 1721 году учреждена гражданская типографія при Артиллерійскомъ Корпусѣ, въ 1724 г. при Адмиралтейской Академіи для книгъ, къ морскому искусству привадлежащихъ, которая и донынѣ существуетъ при Морскомъ Корпусѣ. Въ 1735 году заведена Греческая типографія при Канцелярии Святѣйшаго Синода; въ 1738 г. — при Кадетскомъ Сухопутномъ Корпусѣ; въ 1762 г. — при Военной Коллегіи; въ 1775 г. — при Бергъ-Коллегіи и при Горномъ Корпусѣ.

Кромѣ казенныхъ типографій, первую вольную для иностранныхъ и Русскихъ книгъ завелъ, по Сенатской привилегіи, въ 1769 году Гартунгъ, потомъ въ 1772 г. Вейтбрехтъ, къ которому въ 1776 г. присоединился Шноръ; въ послѣдствіи Вейтбрехтова типографія названа Императорскою, а Шноръ завелъ особую, которая до смерти его была лучшою въ Россіи. Шноръ въ 1785 г. заведъ при Вейтбрехтовой типографіи Татарскія и Арабскія буквы, и напечатали Алкоранъ. Въ 1800 г. при Сенатѣ учреждена Грузинская гражданская печать, которую напечатанъ Манифестъ о присоединеніи Грузіи. Еще прежде Грузинскіе Царевичи, около 1740 года, завели близъ Москвы, въ селѣ Всесвятскомъ, Грузинскую церковныхъ буквъ типографію, изъ которой въ 1743 году вышла полная Грузинская Біблія; въ 1773 году эта типографія была переведена въ С. Петербургскую Академію Наукъ.

Въ Москвѣ первую гражданскую типографію устроилъ Университетъ въ 1755 году, а потомъ Сенатъ въ 1764 году. Въ Университетской типографіи съ самаго начала ея заведены были и иностранныя буквы; въ 1777 г. отлиты буквы Татарскія, а въ 1784 г. выписаны изъ Лейпцига Еврейскія. Около этого времени начали открывать типографіи въ разныхъ Губерніяхъ, при Губернскихъ Правленіяхъ, именно: въ Тамбовѣ, Тулѣ, Харьковѣ, Смоленскѣ, Воронежѣ, То-

больскѣ, Иркутскѣ и другихъ мѣстахъ. Когда указомъ 1783 г. Генваря 15 дня, дава свобода всякому, подъ надзоромъ Полицейской Цензуры, заводить типографіи, то въ С. Петербургѣ и Москвѣ открыто много вольныхъ типографій. Въ 1787 г. Князь Потемкинъ-Таврическій завелъ походную типографію при своемъ лагорѣ, напечаталъ въ ней нѣсколько книгъ, и даже издавалъ газету на Французскомъ языке, подъ названиемъ: «Соургіер де Moldavie». Указомъ 1796 г. Сентября 16, запрещены всѣ вольные типографіи, по причинѣ открытыхъ злоупотреблений. Поэтому всѣ онѣ разошлись по Губерніямъ, и основались при Губернскихъ Правленіяхъ. Указомъ 1802 г. Февраля 9 опять возвращена свобода вольнымъ типографіямъ, и съ этого времени стали открывать много новыхъ. Высочайшимъ рескриптомъ, даннымъ 1807 г. Августа 15, Министру Финансовъ повелѣно: при всѣхъ Губернскихъ Правленіяхъ завести типографіи, и положить на ихъ содержаніе ежегодную сумму.

Развитіе книгопечатанія у насъ всегда было неразрывно соединено съ просвѣщеніемъ, и, такъ сказать, шло съnimъ рука объ руку (\*).

8. *Хронологическое обозрѣніе путешествія Русскихъ къ Св. мѣстамъ.* Благочестивая мысль поклониться Гробу Господню, помолиться въ тѣхъ мѣстахъ, которыми касались божественные стопы Искупителя рода человѣческаго, издревле была животворною мыслю Русскихъ Христіанъ. Число дававшихъ обѣты посѣтить Іерусалимъ наконецъ становилось столь велико, что духовная власть принуждена была воспрещать подобныя обѣщанія. Не смотря на многочисленность путешествій тогдашихъ паломниковъ, никто не думалъ описывать своихъ странствованій. Древнѣйшее, дошедшее до насъ описание благочестиваго путешествія въ Іерусалимъ, есть *Паломникъ Даніила, Идумена Русскія земли.* Онъ былъ житель Черниговскій, и посѣтилъ Палестину въ княженіе Святополка Изяславича (1093—1112. г.). Съ дозволеніемъ Балдуина, царствовавшаго тогда въ Іерусалимѣ, онъ поставилъ лампаду у Гроба Господня за здравіе Русскихъ

(\*) Моск. 1846. № 3. Владин. 1846. № 8.

Князей. Св. Евфросія, дочь Князя Брачмілава Полоцкаго; Ігуменія Полоцкаго женскаго монастыря, отправилась въ Іерусалимъ въ 1173 г., тамъ скончалась и погребена въ обители Феодосія. Стефанъ Новогородецъ быль въ Іерусалимъ 1349 г., а Іеродіаконъ Троицко-Сергіевой Лавры Зосима въ 1420 г., и описалъ особенно Св. мѣста Цареградскія въ своемъ Ксенохѣ. Василій, гость Московскій, быль въ Палестинѣ въ 1466 году. Трифонъ Коробейниковъ и Іеремій Замокъ, Московскіе купцы, были отправлены въ Палестину отъ Царя Ioanna Грознаго, съ милостынею и поминками по сыну его, Царевичу Ioanni, въ 1582 году. Описаніе путешествія ихъ издано въ 1798 г., и потомъ перепечатано много разъ. Казанецъ Гагара совершилъ путешествіе въ Палестину въ 1634 г. Строитель Троицко-Сергіевскій Арсений Сухаковъ въ 1649 г. былъ посланъ отъ Патріарха Никона, сналь подробные плавы, и вывезъ модели церкви Св. Гроба и и другихъ святыхъ мѣсть. По симъ планамъ и моделямъ Никонъ воздвигнулъ Воскресенскую обитель — Новый Іерусалимъ. Священникъ Андрей Инактьевъ, бывшій при Русскомъ посольствѣ въ Турціи, постригся въ Царѣградѣ, и въ 1707 году посѣщалъ Іерусалимъ. Знаменитый палігримъ Василій Григоровичъ-Барскій, обходя святыя мѣста въ Европѣ, Азіи и Африкѣ, въ теченіе 24 лѣтъ съ 1723 г., былъ въ Іерусалимѣ и подробно описалъ все видѣнное. Іеромонахъ Саровской обители Мелетій, посѣщавшій Іерусалимъ въ 1793 г., составилъ весьма хорошее описание Іерусалима. Изъ новѣйшихъ путешественниковъ можно замѣтить: дворянина Вишнякова и купца Ноемкова (описаніе ихъ издано въ 1804 г.); крестьянина Бронникова (описаніе его издано въ 1822 г.); Барона Исккула (около 1820 г.), обогатившаго портфель свой пре-восходными рисунками; Д. В. Дашкова, который былъ въ Іерусалимѣ съ Академикомъ Воробьевымъ, известнымъ своими прекрасными рисунками. Въ 1830 году совершилъ путешествіе въ Іерусалимъ А. Н. Муравьевъ. Описаніе его странствованія пользуется болыпшою извѣстностію. Почти въ то же время А. С. Норовъ совершилъ такой же по-двигъ для поклоненія Св. Гробу. Описаніе его путешествія богато археологическими и топографическими свѣдѣнія-

ни (\*), и есть единственное въ томъ отношеніи, что въ немъ настоящее положеніе мѣстъ Св. Земли сравнивается съ сказаниемъ Библейскимъ.

9. *Архангельская Духовная Семинария.* Она основана въ 1723 году Преосвященнымъ Варнавою, Архіепископомъ Холмогорскимъ и Важскимъ. По издачии, въ 1721 году, Духовнаго Регламента, коимъ вмѣнено было въ обязанность каждому Епархиальному Архіерею имѣть при домѣ своеѧ школу для обученія дѣтей въ кадемоду священства, сей извѣстный ученостю Іерархъ немедленно озабочился устройствомъ училища при каѳедрѣ своей въ Холмогорахъ, и, сдѣлавъ распоряженіе о сборѣ съ монастырей двадцатой доли всякаго хлѣба для содержанія воспитанниковъ, открылъ въ одной изъ недлїй своего дома училище подъ именемъ *Славянской Школы*, въ которую и поступило 39 священнослужительскихъ сыновей; число ихъ въ слѣдующемъ 1724 году почти удвоилось. Поэтому заложено новое зданіе, которое окончено преемникомъ его Архіепископомъ Германомъ. Онъ также прилагалъ особенное попеченіе объ улучшении и распространеніи этого училища, и переименовалъ его *Славяно-Латинскую Школою*. Содержаніе ея Пр. Германъ принялъ на счетъ доходовъ Архіерейскаго дома. Въ этомъ положеніи находилось училище, получившее при Епископѣ Саввѣ наименованіе Семинаріи, до 1764 года, въ которомъ, по случаю отобрания въ Коллегію экономіи всѣхъ духовныхъ вотчинъ, назначено изъ казны на содержаніе Семинаріи по 816 р. 93%, коп. въ годъ, а для помѣщенія учителей и учениковъ отведены каменные келліи въ упраздненномъ Спасо-Прилуцкомъ монастырѣ, напротивъ Холмогоръ, на правомъ берегу Двины. Оттуда Семинарія, въ 1771 году, Епископомъ Антоніемъ переведена въ Архангело-Михайловскій монастырь. На содержаніе ся съ 1784 года отпускалось по 2,000, а съ 1797 по 3,500 р. ассигн. въ годъ; съ учрежденіемъ Комиссіи Духовныхъ Училищъ, на содержаніе ея назначено отпускать по 17,000 р. ассигн. Для помѣщенія, въ 1806 году, при Епископѣ Евлампіи, заложено каменное двухъэтажное

(\*) Моск. 1846 г. № 8. Рязанск. 1846 г. № 5.

зданіе, и окончено при преемникѣ его Епископѣ Парееніи. Первымъ въ ней учителемъ при Архієпископѣ Варнавѣ былъ Малороссіянинъ Іеромонахъ Викторъ, обучавшій священнослужительскихъ дѣтей чтенію, письму, Славянской Грамматикѣ, церковному уставу и пѣнію. На мѣсто его, при Архієпископѣ Германѣ, поступилъ изъ свѣтскіхъ Иванъ Цареградскій, учившійся Наукамъ за моремъ, вѣроятно въ Голландіи. Онъ первый ввелъ преподаваніе Латинскаго языка. Преемникъ его, Малороссіянинъ, Іеромонахъ Венедиктъ довелъ учениковъ своихъ до Пітики. Двухъ изъ нихъ, Логина Заостровскаго и Алексѣя Либеровскаго, Епископъ Савва отправилъ въ 1787 году въ Московскую Земконосцаскую Академію, для образованія въ учительскимъ должностямъ. Архієпископъ Варсонофій, для усиленія преподаванія, вытребовалъ изъ Академіи, въ 1743 году, прежде окончанія полнаго курса, Логива Заостровскаго. Въ 1747 году заступилъ мѣсто его Алексѣй Либеровскій. Онъ первый вначалѣ преподавать Риторику, Логику и Физику. Въ 1758 году онъ сдѣланъ Ключаремъ Каѳедрального собора, а мѣсто его заступилъ Студентъ Московской Д. Академіи Николай Бѣлокриницкій. Наконецъ въ 1762 году назначенъ Ректоръ изъ Префектовъ и Философіи учителей Александро-Невской Академіи, Сійскій Архимандритъ Гавріиль Огинскій, преподававшій Риторику, Философію и Богословіе. Семнадцатилѣтнєе управліеніе его Семинарію имѣло послѣдствіемъ то, что въ 1783 году, кроме означенныхъ Наукъ, обучали и языкамъ Нѣмецкому и Французскому, Ариометрикѣ, Географіи и Исторіи; наконецъ въ 1802 году введено преподаваніе Народной Медицины, а въ слѣдь за тѣмъ и языка Еврейскаго. По окончаніи каждого учебнаго года, производились воспитанникамъ Семинаріи диспуты въ залѣ Архіерейскаго дома, съ пѣніемъ концертовъ. Съ возвведеніемъ новаго зданія Семинаріи, началось переобразованіе ея по вновь утвержденному въ 1814 году проекту Устава Духовныхъ Училищъ, и для преподаванія Наукъ присланы наставники изъ С. Петербургской Дух. Академіи. Въ замѣнѣ прежней Русской школы, открыты приходскія училища въ городахъ.

По послѣднему распределенію учебныхъ курсовъ для Семинарій, возстановлено преподаваніе Народной Медицины и открыть классъ Сельскаго Хозяйства.

Ректорами этой Семинаріи были:

1) *Гаерильб Огинский*, Архимандриз Сійскаго монастыря, со 2 Февраля 1762 по 26 Генваря 1779 года. 2) *Парфеній Петровъ*, то же Сійскаго монастыря Архимандриз, съ 1779 по 1790 годъ. 3) *Аполлосъ Терешкевичъ*, Архимандриз Сійскій, съ 28 Іюня 1790 по 1803 годъ. 4) *Никонъ*, Архимандриз Крестный, съ 1803 по 1804 годъ. 5) *Кирилль Кипрійковъ*, Архимандриз Сійскій, а потомъ Крестный, съ 22 Февраля 1804 по 1806 годъ. 6) *Феофилъ Татарскій*, Архимандриз Сійскій, съ 1806 по 31 Января 1810 года. 7) *Амвросій Черноруцкій*, Архимандриз Сійскій, а потомъ Крестный, съ 1810 по 1817 годъ. 8) *Павелъ* (въ мірѣ *Петръ*) *Павловъ*, Архимандриз Сійскій, а потомъ Крестный, съ 1817 по 1821 годъ. 9) *Антоній Домкинскій* Архимандриз Крестный, съ 1821 по 1826 годъ. 10) *Неофитъ Сосинъ*, Архимандриз Крестный, съ 1826 по 1830 годъ, нынѣ Епископъ Вятскій и Слободской. 11) *Аарамѣй Іеромонахъ*, въ 1830 и вачалъ 1831 года. 12) *Августинъ Полонскій*, Архимандриз Крестный, съ 1831 по 1836 годъ. 13) *Веніамінъ*, Архимандриз Архангельскаго монастыря, съ 1836 по Ноібрь 1836 года. На мѣсто его переведенъ Ректоръ Могилевской Семинаріи Архимандриз *Василій* (\*).

10. *Пензинская Духовная Семинарія*. Предъ учрежденіемъ Пензинской Семинаріи, Пенза была уѣзднымъ городомъ Саратовской Губерніи. Въ 1799 году открыта Саратовская Епархія; но какъ въ Саратовѣ для жительства Архиепископа удобного дома не было, а въ Пензѣ, за уничтоженіемъ Губернскихъ присутственныхъ мѣстъ<sup>\*</sup> осталось много домовъ казенныхъ, никѣмъ не занятыхъ, то повелѣно было имѣть пребываніе и каѳедру Архиепископа въ уѣздномъ городѣ Пензѣ, съ представлениемъ ему бывшаго дома губернаторскаго, и именоваться Саратовскимъ и Пензинскимъ. 16 Іюня 1800 г. открыта Семинарія, съ окладомъ на содер-

(\*) Архангл. 1847 г. № 10 и 11.

жаніе дома бѣдныхъ учениковъ и на жалованье учителямъ 3,000 р. и именовалась Семинарію Саратовскою. 9 Сентября 1801 года Пенза назначена городомъ губернскимъ. 4 Декабря 1803 г. вѣдѣно Архіереемъ именоваться Пензинскими и Саратовскими. Въ 1818 г. Семинарія преобразована, подъ управлениемъ Ректора Аарона, и положено вачало новаго методического порядка, по правиламъ Устава Духовныхъ Училищъ. Порядокъ этотъ продолжается и до сихъ поръ. Учениковъ вывѣ 367

Ректорами Семинаріи, которые обыкновенно бываютъ Архимандритами Нижеломовскаго монастыря, по порядку были: 1) Амеросій, родной братъ знаменитаго по духовному краснорѣчію, Московскаго Архіепископа Августина; 2) Медведій; 3) Ааронъ, бывшій послѣ Епископомъ Архангельскимъ; 4) Антоній; 5) Анастасій 1-й; 6) Анастасій, вывѣ Епископъ Саратовскій; 7) Іоанникій, вывѣшій Епископъ Оренбургскій; 8) Николай, вывѣшій Епископъ Тамбовскій; 9) Анастасій; 10) Епесихій, нынѣ управляющій Семинарію.

Каменный трехъэтажный домъ, занимаемый Семинарію, стоитъ въ самомъ центрѣ города, среціи двора, на скатѣ горы. Домъ этотъ принадлежить къ числу самыхъ старинныхъ вдавій Пензы. Въ немъ сначала живали Воеводы, а послѣ открытия Губерніи — Вице-Губернаторы. Въ 1774 году, во время Пугачевскаго бунта, жиль здѣсь Воевода Всеволожскій, сожженный шайкою бунтовщиками Мокшанскаго Уѣзда, въ селѣ Скачкахъ (\*).

**11. Рязанская Духовная Семинария.** Она основана въ 1722 году подъ именемъ Ариѳметической Школы, и помѣщалась въ двухъ съѣтлицахъ, построенныхъ по приказанию Митрополита Стефана Яворскаго, въ Симеоновскомъ монастырѣ (нынѣ приходская церковь). Въ 1727 году Ариѳметическая Школа, по многолюдству учениковъ, переведена къ Борисо-Глѣбскому собору, при которомъ построены для сего заведенія пять съѣтлицъ, житницы, хлѣбни и другія необходимыя каморы. Въ то же время при Училищѣ учреж-

(\*) Пензинск. 1847 г. № 43 и 44.

дена Школьная Контора, для завѣдыванія школьными приходами и расходами. Въ 1748 году Апрѣля 28 зданія училищныя сгорѣли, и школа переведена въ Архіерейскій домъ, а въ слѣдующемъ 1749 году въ Троицкій монастырь: Школьная же Контора отнесена къ вѣдѣнію Консисторіи, подъ именемъ Школьнаго Повытла. Въ 1753 году, по распоряженію Преосвященнаго Димитрія Сѣченова, полѣ нынѣшней Владимірской (Семинарской) церкви построены деревянныя зданія для Училища. Въ 1814 году на этомъ мѣстѣ воздвигнутъ величественный каменныи корпусъ.

Первоначальные успѣхи этого учебнаго заведенія были слабы: некому было учить и не почему было учиться. Абку, Часословъ, Плалтырь, Славянская Грамматика составляли весь курсъ ученика. Учителями были нерѣдко дѣятели и приказно-служители. Дѣти всѣхъ сословій (тогда не было никакихъ другихъ училищъ), нерѣдко 20-лѣтніе, учились кто какъ и чemu могъ или хотѣлъ, всѣ вмѣстѣ, безъ раздѣленія на классы. Съ 1741 года Училище начало приходить въ порядокъ. Въ 1741 году положено начало раздѣленію Училища на классы: явились Фара, Инфима, Грамматика. Въ 1742 году открыты классы Синтаксисы и Пінтики; въ 1743 г.—классъ Риторики; въ 1757 г.—классъ Философіи въ Греческаго языка; въ 1765 г.—классъ Ариометрии и Геометріи; въ 1766 г.—классъ Еврейскаго языка; въ 1767 г.—классъ Богословія. Начальникъ Семинаріи назывался Прѣфектомъ. Въ 1814 году послѣдовало преобразованіе Рязанской Семинаріи. Вмѣсто Школьной Конторы, учреждено при Семинаріи Правленіе. Въ настоящее время Рязанская Семинарія считается между многолюднѣйшими. Число учениковъ въ ней простирается до 500. На содержаніе Семинаріи отпускается до 72,000 р. ассигн. Библіотека Семинарская, состоящая изъ 5,400 томовъ (въ 1846 г.), ежегодно умножается необходимыми для учащихъ и учащихся книгами. Въ библіотекѣ есть вѣсколько древнихъ приобрѣтательныхъ рукописей. Ректорами Рязанской Семинаріи были Архимандриты: Антоній, Еронимъ, Иліодоръ, нынѣ Архіепископъ Курскій, Гедеонъ, нынѣ Архіепископъ Полтавскій, Аполлоній, нынѣ Епископъ Чигиринскій, Викарій Кіевскій,

**Феодотий, Епископъ Симбирскій, Аввакумъ, пынѣ Епископъ Саратовскій (1).**

**12. Крестные ходы въ Москву.** Въ Москвѣ совершилось много славныхъ событій. Всякій разъ, какъ Россія освобождалась отъ несчастія, учреждались крестные ходы.

Крестный ходъ въ память самого отдаленнаго событія происходит 1 Августа. Въ 1164 году, въ этотъ день Князь Андрей Боголюбскій разбилъ Болгаръ. Греческій образъ Богоматери, взятый имъ въ Вышгородѣ, стоялъ посреди поля битвы. По одержаніи победы, Князь палъ предъ Святою иконою, и чтобы сохранить воспоминаніе объ этой победѣ, установилъ особенный праздникъ. Чудотворный образъ былъ отнесенъ во Владиміръ. Въ 1395 г. Тамерланъ готовилъ разрушеніе Москвы и гибель всей Россіи. Великій Князь Василій Дмитревичъ, сынъ Донскаго, послалъ во Владиміръ за икону Богоматери. Святыню встрѣтили на Кучковомъ полѣ, гдѣ нынѣ находится монастырь Срѣтенскій, сооруженный въ память этой встречи. Скоро получили извѣстіе въ Москвѣ, что Тамерланъ, простоявъ двѣ недѣли на берегахъ Дона, вдругъ обратился къ Югу, и вышелъ изъ предѣловъ Россіи. Житописцы увѣряютъ, что вождь Монголовъ, въ самый тотъ день, когда Владимірская Божія Матерь принесена была въ Москву, видѣлъ страшный сонъ: ему предстала величественная жена, окруженная тмами молнеобразныхъ воиновъ, грозно на него устремившихъ. Тамерланъ въ ужасѣ проснулся и спрашивалъ окружающихъ о значеніи такого сновидѣнія. Ему отвѣчали, что жена эта — Богоматерь, защитница Христіанъ. «Такъ мы Ея не одолѣемъ. — сказалъ Тамерланъ, и приказалъ дружинамъ своимъ итти обратно (2).

Церковь празднуетъ Срѣтеніе Богоматери 26 Августа. Въ этотъ день бываетъ крестный ходъ въ Срѣтенскій монастырь. Другой ходъ совершается 23 Июня, въ ознаменованіе самого счастливаго событія для Россіи: избавленія отъ ига Татаръ въ 1480 году.

(1) Рязанск. 1846 г. № 24.

(2) Троицкая Лѣт., Житопись Никон. и друг.

Въ 1514 году Василій Іоанновичъ, въ память юлія Смоленска, нахолившагося 110 лѣтъ во власти Татаръ, учредилъ празднество иконы Пресвятой Богородицы Смоленской, и крестный ходъ въ Новодѣвичій монастырь.

При томъ же Государѣ, въ 1521 году, въ возвлагодареніе Господа за избавленіе Москвы отъ Крымскихъ Татаръ, установленъ крестный ходъ въ церкви Владимірской Божіей Матери, находящейся у Никольскихъ воротъ.

Въ 1552 году, по взятіи Казани, Іоаннъ IV соорудилъ великолѣпный храмъ Покрова Пресвятой Богородицы, называемый церковію Василія Блаженнаго. Туда крестный ходъ совершаєтся 1 Октября.

При Феодорѣ Іоанновичѣ установленъ въ 1591 г. 19 Августа крестный ходъ въ Донской монастырь, за вторичное избавленіе Москвы отъ Крымскихъ Татаръ.

При Михаилѣ Феодоровичѣ, въ 1613 году, установленъ крестный ходъ въ день Казанской Божіей Матери 22 Октября, въ Казанскій соборъ, за избавленіе Россіи отъ Ятвы, Польши и Самозванцевъ.

Кромѣ того въ Успенскій посты, отъ 7 числа до 14 бывають ежедневно, послѣ заутрени, крестные ходы по соборамъ и монастырямъ Кремлевскимъ.

Въ 1812 году 12 Октября Французы оставили Москву. По возвращеніи Москвичей въ родной городъ, установленъ крестный ходъ въ первое Воскресеніе послѣ 12 Октября. Больше четверти столѣтія прошло съ тѣхъ поръ, но ходъ сей не утратилъ своего высокаго значенія, и не пересталъ возбуждать чувства умиленія. Духовенство выходитъ изъ Успенского собора чрезъ Спасскія ворота въ часовнѣ Иверской Божіей Матери, беретъ икону, и вмѣстѣ съ нею идетъ въ Кремль. Духовенство, съ хоругвами и образами, вытягивается полукружіемъ отъ Лобнаго мѣста до Спасской башни, въ соединеніи собою эти два памятника, драгоценные для Москвы. Митрополитъ входитъ въ Лобное мѣсто съ пѣвчими и Духовенствомъ. Тамъ оканчивается молебень, и Митрополитъ, ставъ на приготовленномъ амвонѣ, троекратно со всѣхъ

**178 ОТД. VI.— ОБОЗРЕНІЕ ГУБЕРНСК. ВѢДОМОСТЕЙ.**

сторонъ осѣняетъ крестомъ благоговѣйно-молящійся народъ.  
Это мгновеніе невыразимо торжественно (\*).

*(Окончаніе въ слѣдующей книжкѣ).*



---

(\*) **Москов.** 1846 г. № 20.

## НОВЫЯ КНИГИ,

### ИЗДАННЫЯ ВЪ РОССІИ.

Сводъ Уставовъ Счетныхъ. С. Петербургъ, въ тип. Втораго Отдѣленія Собственной Е. И. В. Канцелярія, 1848. Кн. I—III — 967 стр., Кн. IV — XII, 1022 стр., въ большую 8 д. л.

#### СТАТЬЯ ПЕРВАЯ.

Настоящее царствование обильно великими событиями. Общий характеръ его — органическое устройство Имперіи на коренныхъ началахъ нашей жизни; преобладающая черта — законодательная дѣятельность, непрерывно и блестительно проявляющаяся въ монументальныхъ изданіяхъ Правительства. Еще Иоаннъ III предугадывалъ для Россіи славную будущность, стремясь къ образованію Государства; Петръ I силою своего гenia поставилъ наше Отечество на настоящемъ пути сего образованія; Екатерина II и Александръ поддержали планы Петра, и Россія, съ громомъ побѣдъ надъ непріятелями вѣшними и со славою мирныхъ Наукъ и Искусствъ, вступила исполномъ въ кругъ Державъ Европейскихъ; Императору Николаю I предоставило Провидѣніе довершить великое дѣло — устройствомъ государственной жизни Имперіи, на основаніи ея исторического развитія, мудрыми законами по всемъ отраслямъ ея управлѣнія, и тѣмъ осуществить мысль великаго преобразователя Россіи. Настоящее благополучное царствование

можетъ быть внесено въ Исторію подъ названіемъ *періода органическаго устроенія Имперіи и эпохи законодательной*.

Начало Свода Законовъ положено было въ 1700 году Петромъ Великимъ. Съ того времени, до вступленія на престолъ Императора Николая, труды по составленію Свода, въ теченіе столѣтія, оставались безуспѣшными. Причинами безуспѣшности были отчасти обстоятельства времени, отчасти неправильный распорядокъ работы въ существовавшихъ для составленія Свода Комиссіяхъ, а главное — неопредѣленность существа дѣла. Съ 1826 года, когда Императору Николаю благоугодно было дѣло составленія Свода принять въ особенное Свое непосредственное вѣдѣніе и преобразовать бывшую Комиссію во II-е Отдѣленіе Собственной Канцеляріи, — труды законодательные, направляемые предначертаніями Монарха, движимые Его волею, въ стройномъ порядке, въ системѣ, съ изумительной быстротою стали приближаться къ предназначенной имъ цѣли. Въ 1830 году издано Полное Собраніе Законовъ, безъ кого-раго не могли быть начаты никакія работы законодательныя: ни Своды, ни Уложения, ни Указатели. Въ 1833 году изданъ Сводъ Законовъ. Этими двумя памятниками и начертаніемъ правилъ для ихъ продолженія, положено твердо основаніе нашему Законодательству. Мы не будемъ распространяться ни о важности этихъ трудовъ для суда и управления, ни о значеніи ихъ для Исторіи; не будемъ исчислять другихъ трудовъ законодательныхъ нашего Правительства: они известны изъ историческихъ свѣдѣній объ этихъ трудахъ, изданныхъ отъ II-го Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи. Будемъ здѣсь говорить только о «Сводѣ Уставовъ Счетныхъ».

Появление о Государственномъ Счетоводствѣ не только у насъ въ Россіи, но и въ другихъ Государствахъ Европы до сихъ поръ остается темнымъ. Но всѣ Государства образованныя признаютъ важность правильного управления финансами. Исторія доказываетъ, какими переворотами сопровождались ошибки по этой отрасли Государственного управления: все перевороты, въ большей или меньшей степени,

имѣли главною причиною своею разстройство финансовъ, не говоря уже о другихъ послѣдствіяхъ этого разстройства; — бѣдности народа и тѣль преградахъ, которыя встрѣчаютъ Правительства для исполненія своихъ цѣлей. Безбѣдность всегда составляетъ необходимое условіе материальнаго благосостоянія; она сверхъ того содѣйствуетъ независимости, силѣ и даже образованію Государственному и народному. Первое же условіе правильнаго управления финансами Государства есть правильность дѣйствующей системы Государственного Счетоводства.

Государственное Счетоводство содержитъ въ себѣ три элемента: а) *правильное ведение счетовъ доходовъ и расходовъ Государственныхъ и общественныхъ*, т. е. чтобы счеты представляли вѣрныя свѣдѣнія о состояніи, движениіи и о всѣхъ вообще оборотахъ капиталовъ, данныхъ въ распоряженіе властямъ и лицамъ, въ слѣдствіе закона или вообще постановлений Правительства; б) *правильную отчетность*, или представление въ установленные сроки, кому слѣдуетъ, мѣстами или лицами, распоряжающимися какими-либо капиталами, такихъ счетовъ, которые содержали бы все условия, необходимыя для удостовѣренія въ правильности дѣйствій этихъ мѣстъ и лицъ; в) *правильную рецензію*, которая состоитъ въ подробномъ разсмотрѣніи счетовъ, въ соображеніи дѣйствій отчетнаго мѣста или власти съ законами и распоряженіями Начальства, и заключеніе въ заключеніи: правильно ли совершились обороты капиталовъ, означенные въ представленныхъ-счетахъ. Это краткое понятіе о существѣ Государственного Счетоводства показываетъ значеніе его въ управлении финансами Государства. Дѣйствіемъ правильной системы Государственного Счетоводства открывается, въ какомъ состояніи находятся источники Государственныхъ доходовъ, сообразно ли съ цѣлями Государственного хозяйства и намѣреніями Правительства они разрабатываются, въ какой мѣрѣ и на какихъ основаніяхъ потребляются Государственные и общественные капиталы, — словомъ, дѣйствіемъ этимъ удостовѣряется степень благосостоянія Государства. Напротивъ, при неправильной системѣ, состояніе финансовъ Государства покрывается роковою неизвѣстно-

стю; и тогда только становится яснымъ, когда ихъ разстройство угрожаетъ висправлениемъ общественного порядка. Политическая Исторія представляетъ многіе тому примѣры, изъ которыхъ самымъ разительнымъ служить Франція.

Сказавъ о значеніи Государственного Счетоводства вообще, мы необходимо должны, для полноты обозрѣнія Свода Уставовъ Счетныхъ, бросить взглядъ на постепенное развитіе дѣйствующей нынѣ въ Имперіи системы *Счетоводства*, а потомъ уже изложить историческія свѣдѣнія о составленіи Свода.

## I.

### *Постепенное развитіе дѣйствующей нынѣ въ Имперіи системы Счетоводства.*

Со временемъ Иоанна III, когда Единодержавіе, вызванное къ жизни силою самыхъ событий, получило перевѣсь надъ Удѣлами, Управление въ Россіи начинаетъ пріобрѣтать значеніе Государственное. Значеніе это, то подчиняясь родовымъ отношеніямъ, то пересиливая ихъ, все болѣе и болѣе развивается; постепенное развитіе его нѣсколько замедляется на время Самозванцевъ, но за то (въ слѣдствіе этого же события) оно пріобрѣтаетъ новую силу при избрании на престолъ Михаила Феодоровича, и наконецъ волею гениального Петра элементъ Государственный навсегда утверждаетъ господство свое надъ Русскою жизнью. Борьба эта — элемента Государственного съ родовыми устройствомъ, при послѣдовательномъ преобладаніи Государственности, есть отличительная черта периода Российской Исторіи отъ Иоанна III до Петра Великаго. Само собою разумѣется, что послѣдовательное преобладаніе Государственности не было результатомъ сознанія современниковъ, не промѣнило имъ внутренняго ихъ убѣжденія, а было послѣдствиемъ обстоятельствъ и самого хода событий. Иначе и быть не могло: какъ въ жизни одного человѣка, такъ и въ жизни цѣлыхъ народовъ, сознаніе всегда следуетъ за

дѣйствіемъ, и дѣло Исторіи — выяснить дѣйствіе, т. е. пайти законъ, на основаніи которого оно совершилось со всѣми своими послѣдствіями. Государство и частная собственность въ умахъ современниковъ были понятіями безразличными, а управление *вотчинное* казалось имъ единственно возможной и правильною формою управления. Понятія эти, въ царствование Иоанна III, противополагались одновременно, становятся болѣе ясными, различными, хотя они и существуютъ одно подъ другого до самого преобразованія Петра. Вместо лицъ, которымъ довѣряли Государи исполненіе различныхъ дѣлъ и порученій, являются Правительственные Установленія подъ названіемъ Царской Думы и Приказовъ, Приказныхъ Палатъ и Избѣ: дѣйствія этихъ Установленій не всегда достигали своей цѣли, отчасти потому, что они возникали въ слѣдствіе настоятельныхъ, но часто временныхъ нуждъ и потребностей, по волѣ Государя, и отъ того составъ ихъ, предѣлы ихъ власти, ихъ отношенія между собою не были строго опредѣлены, и нѣкоторыя изъ этихъ установлений измѣнились и даже уничтожились; отчасти же по вліянію родовыхъ отношеній — мѣстничества, а главное отъ того, что при образованіи ихъ не участвовало систематическое изученіе предмета — новый элементъ, введенный Петромъ. Законодательство, начиная съ Судебника 1497 года до Уложенія 1649 г. и другихъ постановленій Правительства до преобразованія Петра, представляетъ собою послѣдовательное развитіе Государственности надъ обычаями родовой жизни. Въ Уложеніи общи начала законодательства были установлены, главныя черты каждой его части означенены; но окончательное ихъ совершение предоставлено постепенному дѣйствію времени и опыта» (1). Въ концѣ рассматриваемаго периода Правительство опредѣлилось юридически, дѣйствіе закона было установлено, несмотря на нѣкоторыя исключенія, и произволъ Бояръ, окружавшихъ Государа и тѣхъ, которымъ онъ давалъ въ управление города и волости, не оставался безнаказаннымъ. Но вмѣсть

(1) См. Обозр. Истор. Свѣд. о Св. Зак. С. II. Б. 1833, стр. 10.

съ тѣмъ вѣковые обычаи родового быта кнѧзей и венчур поставили преграды развитію Государственныхъ формъ. Сломить эти преграды возможно было только путемъ учения и убѣжденія. Явился Петръ, а съ нимъ проѣзжаніе и Государство въ собственномъ смыслѣ этого слова, — Государство съ значеніемъ всемирно историческимъ.

Этотъ бѣглый очеркъ намъ казался необходимымъ, чтобы выяснить вопросъ: существовала ли до Петра финансовая система? Если подъ наименіемъ «финансовая система» разумѣть положительные законы, опредѣляющіе дѣйствіе Государственныхъ расходовъ соразмѣрно съ источниками доходовъ, безъ отягощенія народа, то подобная система и не могла существовать тамъ, где Хозяйство Государственное развивалось подъ вліяніемъ обычая, а не Науки. Неопредѣлительность и случайность были общія черты такого развитія. Да и Государства Запада, несмотря на нѣкоторыя завоеванія Науки и развитіе промышленности, не могли похвастаться своимъ финансовымъ устройствомъ; Адама Смита еще не было на свѣтѣ (2), Сюллы (3) былъ забытъ, и Еврона имѣла одного только Кольбера (4). Почти до конца XVII вѣка каждое изъ Государствъ Запада въ финансовыхъ отношеніяхъ какъ бы раздѣлено было на нѣсколько отдѣльныхъ Государствъ, имѣющихъ свои особыя права и обязанности въ отношеніи къ Правительству (5); производительные классы народа одни несли всѣ тягости Государственныя, и выраженіе *taillable à merci* имѣло еще

(2) Родился въ 1723 году.

(3) Сюллы ввелъ порядокъ и экономію въ управлѣніе финансами Франціи.

(4) Кольберъ (съ 1661 по 1683 г.) отмѣнилъ многія постановленія, стѣснявшія промышленность мануфактурную и торговую, и ввелъ единство и контроль въ финансовое управлѣніе своего отечества.

(5) Припомнимъ здѣсь: *Les pays des grandes et petites gabelles*, во Франціи и вообще вездѣ монополіи какихъ-либо общинъ или иногда цѣлыхъ провинцій.

въ отвѣщеніи иль этиимъ классамъ значеніе практическое. Общность и равнотѣрность налога не находили себѣ убѣжденія въ обществѣ, сокращавшемъ еще живыя воспоминанія о феодальномъ устройствѣ (6).

Въ Россіи въ этотъ періодъ времени всѣ права державныхъ сосредоточились въ лицѣ Государя, и потому не было рѣзкаго различія между казною его и государственностью: и всего (въ царствованіе Алексія Михайловича) денежныхъ доходовъ, на всякой годъ въ Царскую казну приходить во всѣ Приказы, со всего Государства, кромѣ того, что исходитъ въ городахъ, съ десять сотъ съ триста съ одиннадцать тысячъ рублей (окромѣ Сибирской казны (7)). А Сибирской казны поступало въ годъ, чаятельно, болѣе шести сотъ тысячи рублей (8). Слѣдовательно всѣхъ доходовъ, за издержками въ городахъ, простиралось до 1.811,000 рублей. Особеннымъ доходамъ соотвѣтствовали, съ малымъ исключениемъ, особенные расходы, а тѣ и другіе нерѣдко вѣдались вмѣстѣ въ особенномъ Приказѣ. Главное управление государственными доходами и расходами сосредоточивалось въ слѣдующихъ Приказахъ: Большой Казны, Большаго Прихода, Новой Четверти, Счетныхъ и Столовыхъ Дѣлъ; Государственными же землями, раздававшимися въ помѣстья, завѣдывала Помѣстный Приказъ.

Приказъ Большой Казны завѣдывалъ денежными доходами всего Государства, какого бы называнія эти доходы ни были. Онъ имѣлъ окладные книги, общую всего Государства и каждому мѣсту особую (9). Такимъ образомъ въ

(6) Замѣтимъ, что только въ царствованіе Карла II уничтожены были въ Англіи *Wards and marriage* и всѣ другіе налоги феодальные.

(7) Котопихина *О Россіи ее царствѣ. Алексія Михайловича.* С. Петербургъ, 1840 г. Гл. VII, ст. 48.

(8) *Ibid.* ст. 7.

(9) Указатель Росс. Законовъ *Максимовича.* Москва, 1803 г. Ч. I. См. въ концѣ свѣд. о Приказахъ. — Опытъ повѣстованія о древностяхъ Русскихъ *Успенскаго.* Харьковъ, 1818 г. стр.

этомъ Приказъ вѣдомы были гости, и гостиная, и суконная сотни и мастера серебряныхъ дѣль и торговые люди многихъ городовъ. Сборы съ гостей и съ торговыхъ людей, равно какъ и сборы съ крестьянъ и съ бобылей городовъ, вѣдомыхъ въ этомъ Приказѣ, тягло, подати и иные поборы составляли ежегодно (въ царств. Алексія Мих.) до 300,000 реблей. Деньги эти выдавались на всякие расходы, где дозвелется. Сверхъ того въ этомъ Приказѣ вѣдомы были Денижный Дворъ и Тульскій желѣзный заводъ (10). Въ послѣдствіи времени вѣдомство этого Приказа обняло больший кругъ дѣль. Указомъ 1680 г. мая 22 (11), повелѣно ему вѣдать Московскую Таможню, Помѣрную и Мытную Избу, городовыя таможни и всякие денежные доходы, которые вѣдомы были въ Приказѣ Большаго Прихода, кромѣ оброчныхъ, лавочныхъ и неокладныхъ пошлиныхъ денегъ, которыя собираются съ купцовъ, съ лавныхъ лавочныхъ и съ судныхъ дѣль; также таможни, кабаки, кружечные дворы и всякие денежные доходы, которые были вѣдомы въ Новогородскомъ и Владимірскомъ Приказахъ, въ Новой и Галицкой Четяхъ, кромѣ судныхъ пошлинъ. Указомъ 1683 г. Сентября 3 (12), повелѣно ему вѣдать сборы съ конскихъ площадокъ и торговыхъ башнъ, кромѣ тѣхъ, которыя вѣдомы были прежде сего въ Конюшенномъ Приказѣ. Слѣдующими постановленіями опредѣлены отношенія къ Приказу подвѣдомственныхъ ему мѣстъ по управлению таможенными, птицѣмыми и другими доходами: Указомъ 1683 г. Октября (13), повелѣно подавать въ Приказъ для повѣрки городовыхъ таможенныхъ книгъ списки съ таможенныхъ выписей какъ на привозимые въ Москву, такъ и на отвозимые оттуда.

317 и 318. — Опытъ исторического изслѣдованія и проч.  
*Малютка*. С. Петербургъ, 1803 г. стр. 74.

(10) Котоших. Гл. VII. ст. 9. Сравн. *Неволинка*: Управлениѳ въ Россіи отъ Иоанна III до Петра Вел. Журн. М. Н. П. ч. XL. Отд. V. стр. 89 и 90.

(11) Полное Собрание Законовъ Россійской Имперіи. Т. II, № 824.

(12) Ibid. № 1044.

(13) Ibid. № 1046.

да товары. Указомъ 1687 г. Марта 1 (14) предписано не отдавать въ наемъ харчевенъ безъ предъявленія поручныхъ записей въ Приказъ Большой Казны и не держать въ оныхъ работниковъ безъ таковыхъ же записей. Боярскимъ приговоромъ 1695 г. (15) предписано Таможеннымъ Головамъ подавать вѣдомости въ Приказъ о закупленныхъ для отвоза въ чужie краи товарахъ и присыпать таковыя же вѣдомости изъ пограничныхъ таможень въ Приказъ о вывозѣ товаровъ за границу. Наказомъ 1696 г. Сентября 1 (16) Головъ Гостиной Сотни постановлены правила для сбора денежной казны у питейной продажи и предписано подавать въ Приказъ отчеты о питейныхъ сборахъ и оброчныхъ статьяхъ. Воеvodскимъ Наказомъ 1697 г. Марта 31 (17), объ управлениіи казенными земскими дѣлами въ Казани, пунктомъ 38 постановлено: о сборахъ Казанского Таможеннаго и Кружечнаго Двора исполнять по грамотамъ и указнымъ статьямъ изъ Приказа. Наказомъ 1698 г. Августа 3 (18), о сборѣ въ Московской Большой Таможнѣ пошлинь, повелѣно явить въ Приказъ товары аптекарскіе и другіе домовые припасы, привозимые въ Москву для Государя и Бояръ. Указомъ того же года Октября 13 (19), положенъ на ряды оброкъ, подлежащій сбору въ Приказѣ. Наказомъ 1699 г. Мая (20), о сборѣ таможенныхъ пошлинь въ Архангельскѣ, пункт. 42 и 68 повелѣно: безъ предписанія Приказа ни по чьимъ грамотамъ и никуда въ таможняхъ денегъ не держать и не выдавать. Наказомъ Обѣзжему Головѣ того же года Июня 29 (21), предписано приводить въ Приказъ корчемниковъ для слѣдствія.

(14) Поли. Собр. Зак. Росс. Имп. Гл. II, № 1237.

(15) Ibid. T. III № 1819.

(16) Ibid. № 1348.

(17) Ibid. № 1379.

(18) Ibid. № 1641.

(19) Ibid. № 1649.

(20) Ibid. № 1687.

(21) Ibid. № 1689.

Въ Приказѣ Большаго Прихода вѣдомы были Сытники, Путевые Ключники и всѣ служившіе у Царевичей (22), (1573 г.). Въ послѣдствіи времени, когда чины эти умножились и образовали Дворы: Сытенный, Кормовой, Хлѣбный, Житенный, — главное управление надъ ними поручено было Приказу Большаго Дворца (1668). Съ этого же времени, а можетъ быть и раньше, Приказъ Большаго Прихода завѣдавалъ въ Москвѣ и иныхъ городахъ доходами съ лавокъ, гостиныхъ дворовъ, погребовъ и съ мѣры товаровъ и питей, также таможенными пошлиями, мытому, перевозомъ и именемъ. Доходы съ сихъ статей (въ царствованіе Алексія Михайловича) простирались до 500,000 р. Они расходовались на содержаніе Пословъ окрестныхъ Государствъ, Греческихъ властей, Греческихъ и Персидскихъ купцовъ, во все пребываніе этихъ лицъ въ Москвѣ, на поденный кормъ по Указу кормовыхъ иноземцевъ (равно ихъ женъ, вдовъ и дочерей дѣвицъ), переводчиковъ, толмачей, Запорожскихъ и Донскихъ Казаковъ; на жалованье ее дорогу и кому слово селять дать, Московскихъ Пословъ, Посланниковъ и Гонцовъ, когда ихъ посыпаются въ иные Государства, на всякие судовые гаводы, которые ходятъ по Москвѣ рекѣ и по Волгѣ, для хлѣбного, рыбного, солянаго и изаго товарнаго промысла; на товарную покупку, которую покупаютъ, отвозятъ и продаютъ у Архангельска, и на жалованье подъячихъ самого Приказа, судовыхъ работниковъ и работниковъ на соляномъ Царскомъ Дворѣ (33). Указомъ 1676 г. Октября 24 (24) постановлено, чтобы торговые люди записывали лавки и всякия оброчные мѣста, которыхъ по купчимъ, закладнымъ и другимъ документамъ за ними въ Приказѣ Большаго Прихода, не записаны въ лавочныхъ записныхъ книгахъ Приказа, съ платежемъ указныхъ пошлий (съ тѣхъ лавочныхъ записокъ), подъ опасеніемъ, въ противномъ случаѣ, отписки ихъ лавокъ и другихъ оброчныхъ мѣстъ въ казну.

(22) Древняя Россійская Вивліоенк. Москва, 1791 г. Издание второе. Ч. XX. стр. 286.

(23) Котоших. Гл. VII, ст. 10.

(24) Полн. Собр. Зак. Т. II. № 666.

для продажи просителямъ. Указомъ 1680 г. Мая 22 (25), большая часть предметовъ его вѣдомства переданы были Приказу Большой Казны, а въ немъ велико было вѣдать только оброчныя, лавочныя и неокладныя пошлины деньги, собираемыя съ купцовъ, данныхъ лавочныхъ и съ судныхъ дѣлъ, и раздачу этихъ денегъ на жалованье ружниковъ и на строеніе пловучихъ мостовъ. Съ тѣмъ вмѣстѣ повелѣно было: Приказы— Большаго Прихода и Новогородскій, Чети— Владимицкую, Галицкую и Новую вѣдать однѣмъ въ тѣмъ же Боярамъ и снести всѣ эти Приказы • въ одно мѣсто, чтобы человѣтчикамъ по тѣмъ разнымъ Приказамъ лжавія возложены не было».

Новая Четь или Четверть становится известною съ 1597 г. (26). Такъ она была названа въ отличие отъ существовавшихъ дотолѣ Четвертей (27). По указу 1678 г. она переименована въ Приказъ Новыя Чети, при чёмъ передавы въ ея вѣдѣніе Калмыцкія дѣла изъ Посольского Приказа. Новая Четь завѣдывала кружечными дворами, состоявшими на вѣрѣ и откупу въ Москвѣ и многихъ городахъ и волостяхъ; также дѣлами по тайной, сверхъ Царскаго Указа, продажѣ вина и табаку (28). Доходы съ кружечныхъ дворовъ, вѣдомыхъ въ этомъ Приказѣ, простирались (въ царств. Алекс. Мих.) болѣе немноги на 100,000 р. въ годъ. Деньги эти употреблялись на всякие расходы, подобно тому, какъ это дѣ-

(25) Полн. Собр. Зак. Т. II, № 824.

(26) Успенскій, стр. 308.

(27) Ст. Неволина, стр. 91..

(28) Котоших. Гл. VII, ст. 20. — «А тѣ, у которыхъ они скажутъ, пили въ гостяхъ прішедшъ въ Новую Четверть, тѣхъ приводныхъ людей учнутъ очищать и скажутъ, что они пили у нихъ въ гостяхъ, а не въ корчемыхъ мѣстахъ, и про тѣхъ приводныхъ людей про всѣхъ сыскывать, а по сыску Указъ чинить, смотря по дѣлу до чего доведется. А что Русские люди и иноземцы табакъ учнутъ держать, или табакомъ учнутъ торговатъ, и тѣхъ людей продавцовъ и купцовъ велико пинать и присыпать въ Новую Четверть». (Уложение Алексія Мих. Издано вторымъ тиражемъ при Имп. Академіи Наукъ, 1737 г. Глав. XXV ст. 10 и 11).

жалось и въ другихъ Приказахъ, и, между прочими, на жалованье лекарямъ (29). Въ 1677 г. Декабря 19, повелѣно вѣдать Новой Четверти доимочныхъ деньги изъ монастырского Приказа (30). Въ слѣдствіе Указа 1680 г. Мая 22, Новая Четь соединена въ одно мѣсто съ Приказами Новогородскими и Большаго Прихода и Четымя Владимірскою и Галицкою.

Въ Приказѣ Счетныхъ Дѣлъ вѣдома была повѣрка приходовъ, расходовъ и остатковъ денежныхъ суммъ по книгамъ за многіе годы во всемъ Московскому Государствѣ. Въ этотъ Приказъ поступали остаточные деньги, «которыя въ которомъ году съ кого не взяты въ царскую казну, также въ которомъ году, за расходомъ, что осталось въ остаткѣ». Деньги эти не давались ви на какіе расходы бѣзъ Царскаго Указа (31). Съ 1656 по 1667 г., онъ упоминается въ записныхъ книгахъ подъ наименованіемъ Приказа Столовыхъ и Счетныхъ Дѣлъ и продолжается по 1701 г. Въ 1707 же году счетные дѣла (вѣроятно, часть) писаны Комиссаріатскою Денежною Раздачею (32).

Но, кромѣ означенныхъ Приказовъ, сборы разнаго рода и издержки изъ этихъ сборовъ были вѣдомы и въ другихъ Приказахъ. Въ Посольскомъ Приказѣ вѣдомы были ка-бачные и таможенные доходы съ пяти городовъ; доходы эти, простиравшіеся до 1500 рублей въ годъ, расходовались на приказное строеніе, на всякия покупки и на жалованье подьячимъ и сторожамъ. Въ этотъ Приказъ поступали полонянничные деньги во всемъ Государствѣ съ Царскихъ дворцовъхъ и черныхъ волостей, съ помѣщичьихъ и вотчинниковъхъ крестьянъ въ количествѣ 150,000 руб. въ годъ. Деньги эти употреблялись только на выкупъ пленныхъ въ Крыму и Турціи (33). Въ Разрядномъ Приказѣ собирались доходы съ небольшихъ

(29) Акты историческіе, собр. и издан. Археограф. Комиссіею. С. Петербургъ, 1841 г. Т. III. — 1633 г. Февраля 15 и 21. № 293.

(30) Вивліоепк. Ч. XX. стр. 344.

(31) Котошихин. Гл. VII, ст. 36.

(32) Вивліоепк. Ч. XX, стр. 400 и 412.

(33) Котошихин. Гл. VII, ст. 2.

городовъ и пошлины съ судныхъ лѣлъ (вѣроятно, только возни-  
кавшихъ въ этомъ Приказѣ), не много болѣе 1000 р. въ годъ (34).  
Въ Приказѣ Большаго Дворца вѣдомы были, болѣе нежели  
въ 40 городахъ, тягла и подати съ посадскихъ людей, го-  
родовъ, откупы и сборы съ таможенъ, водъ, мельницъ и  
рыбныхъ ловель; подати деньгами и натурою съ дворцо-  
выхъ сель и волостей, откупы съ рыбныхъ и иныхъ угодій,  
съ перевозовъ и мостовщины и подати съ торговыхъ и ре-  
месленныхъ людей 8 Московскихъ слободъ. Доходы эти,  
кромѣ податей натурою и повинностей, составляли 120,000  
р. Сверхъ того въ Приказѣ Большаго Дворца собиралися  
печатнныя пошлины съ грамотъ и съ иныхъ лѣлъ, которые  
посылались по челобитью вскихъ чиновъ людей, въ города  
и въ дворцовые села и волости, около 2,000 руб. въ годъ,  
и откупные деньги зимою за ледъ и прорубное платяное  
мытье, а весною за перевозъ около 3,000 рублей въ годъ.  
Предметами же расходовъ въ этомъ Приказѣ были: всякаго  
рода дворцовые потребности, жалованье подьячимъ, труб-  
никамъ и работникамъ; церкви, богоугодныя заведенія и  
ище (35). Въ Помѣстномъ Приказѣ собирались пошлины  
съ продажныхъ вотчинъ исковыхъ помѣстныхъ дачъ, отъ  
1500—2000 р. въ годъ. Деньги эти расходовались на при-  
казныя покупки и жалованье подьячимъ (36). Въ монастыр-  
скомъ Приказѣ — съ властелинскихъ и монастырскихъ кре-  
стьянъ подати около 20,000 р.; онѣ расходовались на разныя  
нужды «и куды Царь роскажеть» (37). Также вѣдомы были  
разные сборы и производились изъ этихъ сборовъ расходы  
въ Приказахъ общихъ: Хлѣбномъ (38), Ямскомъ (39), Зем-  
скомъ (40) и Печатномъ (41); мѣстныхъ: Казанскаго Двор-

(34) Котоп. Гд. VII, стр. 3.

(35) Ibid. ст. 4.

(36) Ibid. ст. 8.

(37) Ibid. ст. 24.

(38) Ibid. ст. 28.

(39) Ibid. ст. 26.

(40) Ibid. ст. 30.

(41) Ibid. ст. 33.

ца (42), Сибирскомъ (43), и Четвертыхъ: Новогородской (44), Усюжской (45) и Костромской (46).

Города не имѣли своихъ доходовъ потому, что не было муниципальной жизни; доходы, собираемые съ никъ по окладамъ, отсылались въ Москву, и если Воевода и Приказный, по какой-либо причинѣ не могли собрать съ кого-нибудь должное, то его доцравили на самомъ Воеводѣ. Если же города имѣли нужду въ деньгахъ, то они должны были писать объ этомъ въ Москву и выдавать деньги за всякие расходы съ запискою (47). Торговые люди въ Москвѣ и Посадскіе во всѣхъ городахъ раздѣлялись, для платежа казенныхъ податей, на сотни и слободы. Каждая сотня и слобода избирала изъ среды своей староѣтъ для раскладки податей между лицами, къ ней привадлежащими, сообразно состоянию и промыслу каждого. Сборами съ таможенья и Кружечныхъ Дворовъ завѣдывали Головы, избираемые изъ гостей съ чѣскими цѣловальниками, избираемыми изъ Гостиныхъ и Суконной Сотенъ (48 и 49).

(42) Котош, Гл. VII, ст. 6.

(43) Ibid. ст. 7.

(44) Ibid. ст. 16.

(45) Ibid. ст. 17.

(46) Ibid. ст. 18.

(47) Ibid. Гл. VIII, ст. 71. — Да въ тѣхъ же во всѣхъ городахъ царскіе всякие доходы и поборы съ посадскими и съ уѣздными престольн., и таможенные и кабаки и иные сборы, которые на вѣрѣ и на откупу, во всѣхъ городахъ велико собирати по окладамъ, противъ того жъ, что на Москвѣ, почему съ какого-то города и съ уѣзду и съ таможенья и съ кабаковъ и съ иныхъ откуповъ положены погодно окладъ: и то бѣ всѣ собирали, никому ни въ чёмъ не нарова, и присыпали къ Москвѣ все сполна; а кто будетъ Воевода и Приказной человѣкъ за чѣмъ у кого чего не собереть, и то велѣть доцравить на самомъ воеводѣ. А на какіе дѣла понадобятся деньги въ тѣхъ городахъ, и имъ о томъ велико писати къ Москвѣ, и раздавати во всякие расходы съ запискою.

(48) Ibid. Глав. X, ст. 8. 1—4.

(49) См. Неволина, стр. 117.

Таково было, въ общемъ своемъ видѣ, финансовое управление Россіи до преобразованія Петра: съ одной стороны, оно, вмѣстѣ съ полицейскимъ, судебнымъ и другими отраслями управления, имѣло органами своими одни и тѣ же Правительственныя установленія,—таковы были всѣ мѣстные или областные Приказы; съ другой, однѣ и тѣ же отрасли государственныхъ доходовъ вѣдались въ разныхъ Приказахъ, исключая Приказа Большой Казны, который въ царствование Феодора Алексіевича принялъ характеръ государственный (50). Для нашей цѣли замѣтимъ, что съ конца этого періода: 1) признана была необходимость повѣрки прихода, расхода и остатковъ денежныхъ суммъ въ особомъ вѣдомствѣ — въ Приказѣ Счетныхъ Дѣлъ; 2) что мѣста и лица, завѣдывавшія приходомъ и расходомъ какихъ-либо денежныхъ суммъ, обязаны были отдавать выписи изъ книги, или отчеты объ употребленіи вѣренныхъ имъ суммъ Приказамъ, въ вѣдѣніи которыхъ они состояли (51): Съ Петромъ Великимъ начинается финансовая система Россіи; съ нимъ же начинаются и стремленія нашего Правительства положить основанія Государственному Счетоводству.

Исторія развитія дѣйствующей нынѣ въ Имперіи системы Счетоводства раздѣляется на два періода. Первый начиняется учрежденіемъ, въ 1718 г., Ревизіонъ-Коллегіи и оканчивается составленіемъ, въ 1828 году, въ Государственномъ Контролѣ Глашныхъ правилъ отчетности. Въ этомъ періодѣ Правительство стремилось *ввести* порядокъ въ дѣла счетныхъ, отчасти даже ввело его; но порядокъ этотъ не могъ установиться, ибо не было общаго, кореннаго ему основанія: — колебались, гдѣ сосредоточить ревизію счетовъ: въ особомъ ли постороннемъ установлениіи (Контроль посторонній), или предоставить ее Установленіямъ, въ распоряженіе которыхъ ввѣрены государственные или общественные капиталы, съ тѣмъ, чтобы они представляли,

(50) См. выше Приказъ Большой Казны.

(51) См. тамъ же Приказъ Больш. Казны и Акт. Ист. Арх. Эспед. и Ком. Т. III и IV, въ разныхъ мѣстахъ, и Полн. Собр. Зак. Т. I, II и III.

въ своихъ распоряженияхъ капиталами, отчетность особому вѣдомству (*Контроль блюстительный*). Отъ того неопределенность формъ и содержания счетовъ; отъ того множество счетовыхъ постановлений, не имеющихъ между собою строгой логической связи и ничего цѣлаго; отъ того наконецъ несоответственность ревизіи съ финансовымъ развитиемъ Имперіи. Но въ концѣ этого періода, съ 1827 г., со вступлениемъ въ исправленіе должности Государственного Контролера Г. Дѣйствит. Тайного Советника, Алексія Захаровича Хитрова, Государственное Счетоводство начинаетъ принимать новый видъ; неустройство уступаетъ мѣсто порядку и устанавливается система отчетности, указанная опытомъ, соответственная способами и устройствомъ всѣхъ частей Государственного Управления.

Періодъ второй объемлетъ время отъ 1828 г. до обнародованія Свода Законовъ «Уставовъ Счетныхъ». Этотъ періодъ представляетъ постепенное утвержденіе принятой системы Государственного Счетоводства и, согласно съ нею, образованіе Государственного Контроля и Счетныхъ Уставовъ въ Министерствахъ и Главныхъ Управлениихъ.

Общий характеръ этого періода — точное определеніе всѣхъ подробностей счетнаго дѣла начертаніемъ правильной отчетности Министерствъ и Главныхъ Управлений и подконтрольныхъ имъ юѣсть и лицъ. Правила эти составляютъ главное основаніе Свода Законовъ Уставовъ Счетныхъ.

### ПЕРІОДЪ ПЕРВЫЙ.

Періодъ этотъ, для большаго удобства его обозрѣнія, можетъ быть раздѣленъ на три отдѣла: первый — отъ 1718 до 1733 г., или отъ учрежденія Ревизіонъ-Коллегіи до изданнаго для нея Регламента; второй — до 1823 г. или до Высочайшаго Повелѣнія объ ограничении дѣйствій Государственного Контроля ревизію однихъ общихъ отчетовъ Департаментовъ Министерствъ и Главныхъ Управлений; третій — до 1828 года, или до Высочайшаго Повелѣнія о принятииъ руководство Главныхъ Правилъ Отчетности при начертаніи частныхъ Уставовъ Счетныхъ.

Учрежденная въ 1718 г. (53) Ревизионъ-Коллегія имѣла обязанностію вести «счетъ всѣхъ Государственныхъ праходовъ и расходовъ». Въ 1720 году, Февраля 28 (54), Генеральными Регламентомъ Государственнымъ Коллегіямъ повелѣно было Ревизионъ-Коллегіи судить и наказывать «преступленія по доходамъ и счетамъ Коллежскихъ Чиновниковъ». Тѣмъ же Регламентомъ опредѣленъ составъ «Камерь и прочихъ Коллегій Конторъ, которая токмо счетныя дѣла управляютъ» (55). Въ 1722 году (56) Ревизионъ-Коллегія соединена съ Сенатомъ, «понеже едино дѣло есть, что Сенатъ дѣлаетъ, и не разсмотря тойда учинено было». Въ томъ же году (57) учреждены «для свидѣтельства и правежа доинки особый столь въ Ревизионъ-Конторѣ». Въ 1722 же году предметы вѣдомства Ревизионъ-Конторы опредѣлены были особою инструкцією (58). Она должна была наблюдать, чтобы во всемъ Государствѣ приходъ и расходъ денежныхъ и материальныхъ капиталовъ производился согласно съ Высочайшими Указами, Регламентами и Инструкціями. Для достижевія сей цѣли, на Ревизионъ-Контору возложена была поѣзка счетовъ всѣхъ присутственныхъ иѣсть, отъ которыхъ получала она ежемѣсячно рапорты, а на третій мѣсяцъ, по окончаніи каждого года, годовые ихъ отчеты, скрѣпленные Прокуроромъ и Контролеромъ той Коллегіи, въ вѣдомствѣ которой состояли тѣ мѣста. Всѣ доказательства и расписки сохранялись притомъ въ архивахъ Коллегій, отъ которыхъ Ревизионъ-Контора требовала всѣ нужныя объясненія. О всѣхъ найденныхъ подлогахъ и похищеніяхъ Контора уведомляла Сенатъ. Если какая-либо Коллегія не дала отчета до определенного срока, то всѣ ея члены задерживались въ Сенатѣ до окончанія снаго; но и Ревизионъ-Контора обязана была, по окончаніи года, окончить разсмотрѣніемъ всѣ поступив-

(53) Полн. Собр. Зак. Т. V. № 3255.

(54) Ibid. Т. VI № 3834 п. 4 Гл. LI.

(55) Ibid. Гл. XL.

(56) Ibid. № 3877. п. 3.

(57) Ibid. № 3928.

(58) Ibid. № 4127.

шіе въ нее счеты (59). Ревизіонъ-Контора, переименованная въ 1725 году по прежнему въ Коллегію (60), обращена была въ полное вѣдѣніе Правительствующаго Сената (61). Обязанности Ревизіонъ-Колледіи въ отношеніи къ другимъ Колледіямъ, и вообще къ мѣстамъ, подвѣдомственнымъ ей по отчетности, главнѣйше состояли въ саѣдующемъ: 1) Счеты Военнаго и Адмиралтейскаго вѣдомства, до отсылки ихъ въ Ревизіонъ-Колледію, свидѣтельствовались въ Военной и Адмиралтейской Конторахъ (62); 2) на неисправности въ счетѣ доходовъ Камеръ-Колледія доносила Ревизіонъ-Колледію (63); 3) Ревизіонъ-Колледія обязана была ве принимать неисправныхъ выписокъ, составленныхъ противу формъ (64), и 4) въ случаѣ требование Ревизіонъ-Колледію (65) какихъ-либо объясненій на сомнительныя статьи въ счетныхъ выпискахъ, равно какъ и подлинныхъ книгъ, указовъ и дѣлъ отъ Колледій и другихъ мѣсть, сіи послѣднія обязаны были доставлять ей въ наивозможнѣйшемъ времени. Послѣднія два правила сохраняли свою силу при всѣхъ послѣдующихъ преобразованіяхъ счетныхъ установлений.

Замѣтимъ еще: Ревизіонъ-Колледія помѣсячно рапортовала въ Верховный Тайный Советъ о состояніи дѣлъ ея (66). Не смотря на строгія предписанія о своевременномъ доставленіи въ Ревизіонъ-Колледію счетныхъ выписей или отчетовъ, но несуществованію опредѣленныхъ правилъ отчетности, чи-сло необревизованныхъ счетовъ увеличивалось съ каждымъ годомъ.

Правительство принимало разлічные мѣры къ устра-  
ненію этихъ недостатковъ и къ возвращенію новаго лучшаго  
порядка отчетности и ревизіи. Мѣры эти привели Прави-  
тельство къ мысли учрежденія системы Контроля наблюдения

(59) Журн. М. И. Пр. Ч. XI. Отд. II, О законахъ Петра В., Гагемейстера, стр. 79.

(60) Полн. Собр. Зак. Т. VII. № 4753.

(61) Ibid. № 4847.

(62) Ibid. Т. V. № 3303.

(63) Ibid. № 4466.

(64) Ibid. Т. VI № 4127.

(65) Ibid.

(66) Ibid. Т. VII. № 3017.

тельного (блестительного), которой первое проявление мы видели еще въ постановленияхъ Алексія Михаиловича, отвѣтственно Приказъ Большой Казны и Счетныхъ Дѣлъ, въ правилахъ для Ревизіонъ-Коллегіи Петра Великаго, и на которую не переставалъ указывать опять. Въ съдѣствіе этой мысли, въ 1773 г. обязанности Ревизіонъ-Коллегіи опредѣлены были новымъ (67) Регламентомъ (68), въ учреждена бывшаго Генеральнаѧ Счетная Коммиссія (69).

Регламентомъ Ревизіонъ-Коллегіи установлено было, чтобы всѣ Коллегіи, Канцеляріи и подвѣдомственные имъ мѣста доставляли въ оную отчеты, или, какъ то именно въ Регламентѣ сказано, счетные выписки, за общимъ подписаніемъ Президента и всѣхъ Членовъ; подлинныя же приходныя и расходныя книги повѣрялись по своимъ вѣдомствамъ, а Ревизіонъ Коллегіи предоставлено было право требовать оныхъ по временамъ, въ случаѣ сомнѣній.

Еще по указу 1727 г. Ревизіонъ-Коллегія повѣрала только счеты съ 1726 г., а счеты съ 1719 по 1726 годъ отсылались для ревизіи въ Камеръ-Коллегію (70). Въ 1730 г. подтверждено было это повелѣніе Камеръ-Коллегіи, и сверхъ того для свидѣтельства счетовъ съ 1719 по 1726 г. прочихъ Коллегій и Канцелярій учрежденъ былъ въ Камеръ-Коллегіи особый столъ, а счеты Военнай и Адмиралтейской Коллегій повелѣно было повѣрять въ тѣхъ же Коллегіяхъ (71). Съ этого же цѣлію въ 1731 и 1732 годахъ учреждены были Счетные Коммиссіи: Сибирскаго Приказа, Канцеляріи отъ строеній, Коммиссаріатская, Провіантская,

(67) Мы называемъ его новымъ, хотя въ самомъ Регламентѣ говорится, что для Ревизіонъ-Коллегіи еще не было издано Регламента. Но въ 1772 г. издана была Инструкція Ревизіонъ-Контроль, которой обязанности въ это время были одинаковы съ обязанностями Ревизіонъ-Коллегіи, такъ что указомъ 1722 г. Декабря 4 повелѣно было Ревизіонъ-Контролю именовать по прежнему Коллегіей.

(68) Полн. Собр. Зак. Т. IX, № 6361.

(69) Ibid. № 6392.

(70) Ibid. № 6393.

(71) Ibid. Т. VIII, № 3843.

Партикулярной верфи, Сестрорецкихъ заводовъ, Кронштадтскихъ работъ и въ бывшаго купчиму Сибирскаго Приказа (72). Но счетное дѣло подвигалось медленно впередъ, и потому, для ускоренія его, признано было полезнымъ всѣ счетныя дѣла упомянутыхъ Комиссій соединить въ одну Генеральную Счетную Комиссію: потому что «прежніе указы пренебрежены, новогодныхъ счетовъ не чинено, кроме нѣкоторыхъ Коллежій и Канцелярій, и тѣ не всѣхъ годовъ, какъ по указамъ надлежало; а намѣреніе Правительства есть: всѣ тѣ мѣста, гдѣ Государственнымъ доходамъ приходъ и расходъ, также и провіантъ и прочимъ вещамъ подряды, покупки, приемъ и раздача были, начавъ съ 1719 г. по 1732 г. исправно счесть». Что же касается счетовъ съ 1732 г., то повелѣно было ревизовать оные въ Ревизіонъ-Колледгіи (73). Такимъ образомъ главѣйшимъ мѣрами Правительства къ возвращенію лучшаго порядка были: 1) Регламентъ для Ревизіонъ-Колледгіи и 2) Учрежденіе Генеральной Счетной Комиссіи. Въ этихъ постановленіяхъ Правительства высказалась мысль— учрежденія системы Контроля наблюдательного, но она оставалась только мыслию, а не дѣломъ. Способы ревизіи, существовавшіе въ то время въ высшихъ инстанціяхъ, не соответствовали своей цѣли; для ревизіи же въ высшихъ инстанціяхъ не было постановлено никакихъ положительныхъ правилъ, отъ чего повѣрка отчетовъ этихъ инстанцій не приводила ни къ какимъ положительнымъ заключеніямъ.

Правительство видѣло эти недостатки, но къ устраненію ихъ не находило никакихъ способовъ; причиною того были обстоятельства времени и недостатокъ въ свѣдущихъ чиновникахъ. Мысль учрежденія Контроля наблюдательного измѣнилась. Въ 1736 г. обнародованы были правила о счетахъ приходовъ и расходовъ въ Губерніяхъ, провинціяхъ и городахъ, по которымъ всѣ счеты и книги отсылались прямо въ Ревизіонъ-Колледгію. Въ 1738 г. повелѣно счеты половъ Лейбъ-Гвардіи отсылать для повѣрки въ Ревизіонъ-

(72) Пози. Собр. Зак. Т. IX, № 6392.

(73) Ibid.

**Коллегию** (74). Въ 1738 г. счеты по всѣмъ сборамъ, кроме определенныхъ на содержаніе полковъ, изъ Губерній: Новогородской, Архангельской и Остзейскихъ, отсылались, для ревизіи, въ Ревизіонъ-Коллегію, а изъ Московскихъ Присутственныхъ мѣсть — въ учрежденную (въ 1737 г.) въ Москвѣ Ревизіонъ-Контору (75). Наконецъ въ 1742 г. отмѣнены Счетные Конторы при Военной Коллегіи и Комиссаріатѣ, а съ тѣмъ имѣстъ повсѣдѣно было счеты всѣхъ вѣдомствъ Военной Коллегіи отсылать на ревизію въ Ревизіонъ-Коллегію (76). Этотъ переходъ къ противоположной системѣ — системѣ Контроля посторонняго — не содѣйствовалъ къ улучшенію отчетности, а напротивъ, наводнилъ Ревизіонъ-Коллегію множествомъ частныхъ счетовъ и книгъ. Въ слѣдствіе этого умноженія неревизованныхъ счетовъ въ Ревизіонъ-Коллегіи на многіе миллионы, повсѣдѣно было въ 1763 г. (77) раздѣлить ее на пять Департаментовъ. Въ томъ же году наданъ быль штатъ Ревизіонъ-Коллегіи и ея Конторы (78). Но послѣдствія всѣхъ этихъ мѣръ Правительства оказались весьма недостаточными. Въ 1775 г. (79) послѣдовало образование Казенныхъ Палатъ, на основаніи Учрежденія для управленія Губерній. По силѣ этого Учрежденія, Казенные Палаты содѣлались Соединенными Департаментомъ Камеръ-и Ревизіонъ-Коллегій. Въ 1776 г. (80) повсѣдѣно было изъ образованныхъ во Учрежденію для Губерній мѣсть посыпать въ Казенные Палаты тѣ вѣдомости, которыя восьзывались прежде въ Ревизіонъ-Коллегію. Въ 1779 г. (81) возложена была на Казенные Палаты ревизія счетовъ всѣхъ мѣсть, подвѣдомственныхъ Губернскому Правленію. Въ 1780 г. учреждена была при Правительствующемъ Сенатѣ Государственная Экспедиція для свидѣтельства счетовъ, на ко-

(74) Полн. Собр. Зак. Т. X, № 7417.

(75) Ibid. № 7478.

(76) Ibid. Т. XI, № 8676.

(77) Ibid. Т. XVI, № 11989.

(78) Ibid. № 11991.

(79) Ibid. Т. XX, № 14392.

(80) Ibid. № 14805.

(81) Ibid. № 14957.

торую возложена была проверка общихъ отчетовъ Казенныхъ Палатъ и разныхъ въ столицахъ Присутственныхъ мѣстъ; для проверки же подлинныхъ приходныхъ и расходныхъ книгъ образованы были особыя Экспедиціи при Казенныхъ Палатахъ, при Военномъ и Адмиралтейскомъ вѣдомствахъ, а въ послѣствіи времени и при разныхъ другихъ отдѣльныхъ управленияхъ. Но до вступленія въ дѣйствіе упомянутой Государственной Экспедиціи и для окончанія ревизію старыхъ счетовъ, оставлена Ревизіонъ-Контора съ ея Департаментомъ (82). Мы видѣли, что цѣллю учрежденія Государственной Экспедиціи для свидѣтельства счетовъ была ревизія общихъ отчетовъ: следовательно, Правительство признало необходимость снова обратиться къ первому своему намѣренію — установлению *Контроля наблюдательного*. Невыгоды направлѣнія счетовъ всѣхъ Установленій, распоряжающихся какими-либо казенными или общественными капиталами въ одно постороннее вѣдомство, а именно — въ Ревизіонъ-Коллегію, сдѣлались очевидными. При уничтоженіи послѣдней въ 1788 г. оказалось не обревизованныхъ счетовъ 19,968 и дѣлъ 35,580, да сверхъ того осталось 10 Палатъ съ неразобранными счетами и дѣлами. Оставленный для сихъ дѣлъ Департаментъ этой Коллегіи занимался окончаніемъ оныхъ двадцать девять лѣть.

Высочайшимъ Манифестомъ 28 Генваря 1811 г. установлено Главное Управление Ревизіи Государственныхъ Счетовъ, на слѣдующихъ правилахъ:

#### I. ПРЕДМЕТЫ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕВИЗІИ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ СЧЕТОВЪ.

§ 1. Главный предметъ сего управления есть проверка и ревизія приходовъ и расходовъ всѣхъ казенныхъ и общественныхъ суммъ и капиталовъ, и надзоръ за совершившимся движениемъ оныхъ.

§ 2. Посему главное управление ревизіи Государственныхъ счетовъ имѣеть надзирать и проверить: 1) то ли самое

---

(82) Полн. Собр. Зак. № 15074.

количество суммъ и капиталовъ по каждой части поступило въ приходъ и употреблено въ расходъ, какое опредѣлено закономъ. 2) При употреблениі въ расходъ суммы соблюдены ли установленные правила и польза казеннаѧ. 3) Вѣрны ли самые счеты. 4) Не остаются ли гдѣ-либо суммы безъ движенія и безъ причисленія ихъ въ составъ Государственнаго Казначейства. 5) По разсмотрѣніи такимъ образомъ счетовъ, тѣмъ мѣстамъ и лицамъ, кои будутъ исправными, выдавать расчетные свидѣтельства (квитанція). 6) Напротивъ, въ случаѣ неисправности въ счетахъ или дѣйствительныхъ начетовъ, полагаются съ виновныхъ взысканія, кои и приводятся въ исполненіе порядкомъ, законами установленнымъ. 7) Для общихъ соображеній Правительства, изъ ревизіи счетовъ составляются сличительные расчеты или балансы, по коимъ можно бы было усмотреть выгоды, приобрѣтенные казною при разныхъ предпріятіяхъ (операцияхъ), или убытки ею понесенные, хотя бы, впрочемъ, самое производство ихъ и счеты найдены были въ порядке.

## II. Составъ управлѣнія.

**§ 3.** Главное Начальство ревизіи Государственныхъ счетовъ вѣряется Государственному Контролеру.

**§ 4.** Въ порядке Министерствъ Государственный Контролеръ, на точномъ основаніи 3 и 8 статьи Манифеста 25 Июля 1810 года, управляетъ частію, ему вѣренною, независимо отъ другихъ, и имѣть права и обязанности разныя прочимъ Министрамъ.

**§ 5.** Подъ главнымъ Начальствомъ Государственного Контролера управление ревизіи Государственныхъ счетовъ составляется изъ двухъ Департаментовъ: 1) Департамента ревизіи Государственныхъ счетовъ по гражданской части; 2) Департамента ревизіи Государственныхъ счетовъ по части военной.

**§ 6.** Департаментъ ревизіи по гражданской части составится изъ существующей вънѣ Государственной Экспедиціи для ревизіи счетовъ.

§ 7. Департаментъ ревизіи по военной части составитъ сѧ изъ счетныхъ Экспедицій, учрежденныхъ при Коллегіяхъ Военной и Адмиралтейской.

§ 8. Всѣ мѣста и лица, Экспедиціямъ симъ подчинены, поступать вмѣстѣ съ тѣмъ въ составъ сего общаго управлениія и состоять имѣютъ подъ главнымъ Начальствомъ Государственаго Контролера.

§ 9. Составъ Департаментовъ учредится на основаніи общаго Министерскаго Устава, поколику правила въ немъ изображенныя могутъ быть приложены къ дѣламъ сего рода.

§ 10. Учрежденные по разнымъ предметамъ особенные Отдѣленія и разряды для ревизіи счетовъ поступать въ общий составъ сихъ Департаментовъ по ихъ принадлежности. Подробный порядокъ и сроки сего соединенія Государственный Контролеръ учредить по сношенню съ тѣми Министерствами, отъ коихъ сіи Отдѣленія и разряды зависятъ.

### III. ПРОИЗВОДСТВО ДѢЛЪ.

§ 11. Производство дѣлъ въ Департаментахъ ревизіи учредится сообразно общимъ правиламъ, въ Уставѣ Министерскому изображенныемъ, поколику могутъ они быть совмѣстныя съ настоящими положеніемъ сей части.

§ 12. Управлениe Ревизіи Государственныхъ Счетовъ, въ настоящемъ его устройствѣ, имѣть считать начало своего дѣйствія съ 1 Генваря сего года.

§ 13. Государственный Контролеръ, обозрѣвъ въ тече-  
ніе первыхъ осмы мѣсяцевъ всѣ подробности настоящаго  
порядка ревизіи счетовъ, имѣть представить въ Сентябрѣ  
мѣсяцѣ сего года проектъ особеннаго Устава, на коемъ  
часть сія во всемъ ея пространствѣ на будущее время мо-  
жетъ быть устроена; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ представить,  
какимъ образомъ неразсмотрѣнные счеты прежнихъ лѣтъ  
могутъ быть окончены, дабы ревизія ихъ не остановляла  
проверки текущихъ отчетовъ, по правиламъ, вновь поста-  
новляемымъ.

§ 14. Для составления сего подробного образованія, всѣ Начальства имѣютъ по требованію Государственного Контролера доставлять всѣ нужные ему свѣдѣнія.

§ 15. Ревизіи счетовъ по Государственнымъ Банкамъ, Воспитательнымъ домамъ и другимъ благотворительнымъ заведеніямъ, подъ глазами Начальствомъ Ея Императорскаго Величества Марии Федоровны состоящимъ, такъ какъ и по Кабинету, оставляется въ прежнемъ положеніи на основаніи особенныхъ правилъ, для сихъ мѣстъ установленныхъ.

§ 16. Но за симъ изъятіемъ всѣ прочія мѣста, управлѣнія и лица, такъ какъ въ всѣ Министерства, имѣющія въ обращеніи какія-либо суммы, имѣютъ отдавать въ нихъ отчетъ Главному Управлению Ревизіи Государственныхъ Счетовъ или непосредственно или же чрезъ посредство тѣхъ Начальствъ, отъ коихъ они по учрежденію ихъ зависятъ.

На основаніи сего Манифеста, въ 1811 г. въ составъ Главнаго Управлія Ревизіи Государственныхъ Счетовъ поступили: Государственная Экспедиція для ревизіи счетовъ, Военная Счетная Экспедиція съ временнымъ ея Отдѣленіемъ и Адмиралтейская Счетная Экспедиція съ Портовыми ихъ Отдѣленіями. Тогда по *первой*, несмотря на неоднократныя усиленія способовъ ея дѣйствованія, сдѣянныя въ прежнее время, оказалось неревизованныхъ отчетовъ 3494; по *второй* — не ревизованныхъ книгъ болѣе 140,000, которыхъ относились ко времени, съ начала 1783 г., сдѣльственно за 27 лѣтъ до учрежденія Главнаго Управлія Счетовъ. Книгамъ этимъ самый счетъ былъ потерянъ, такъ что, по обращенію Военной Счетной Экспедиціи въ вѣдомство Главнаго Управлія Ревизіи Счетовъ, почти третья часть его Чиновниковъ больше двухъ лѣтъ должна была заниматься однимъ разборомъ этихъ книгъ и приведеніемъ ихъ въ извѣстность. Въ Адмиралтейской Счетной Экспедиціи оказалось по 1811 годъ не начатыхъ ревизиою книгъ 4237, несмотря на то, что не задолго до ея обращенія въ Главное Управление Счетовъ, учреждена была особая Комиссія для рѣшенія дѣлъ прежнаго времени. Въ это число не вошли книги по Черноморской Счетной Экспедиціи и Портовыми Отдѣленіями. Здѣсь

замѣтимъ еще, что въ число не ревизованныхъ счетовъ, оказавшихся въ 1811 г. по всѣмъ означенными Экспедиціямъ, не включено множество такихъ, которые въ послѣдствіи поступали въ Главное Управление Счетовъ за старое время (83).

Дабы оградить отчетность отъ подобнаго неустройства на будущее время, Правительство употребляло всѣ зависящіе отъ него способы. Въ 1811 г. Августа 21 повелѣно было, чтобы Губернскія и Уѣздныя мѣста присыпали отчеты свои въ Казенныя Палаты непремѣнно въ установленный срокъ; Сентября 17 постановлены правила о пеяняхъ, начетахъ и сложеніи взысканій, встрѣчающихся при ревизіи счетовъ. Въ 1814 г. Окт. 15 предписано Губернскимъ Правленіемъ и

(83) Впрочемъ, подобная неуспѣшность ревизіи какъ въ прежнее время, такъ и нынѣ, оказывалась не у насъ однихъ. Во Франціи, на примѣръ, когда въ 1800 году учредилась тамъ Главная Счетная Комиссія (*La Commission de la Comptabilité nationale*), надобно было при ней же учредить разныя особыя Экспедиціи для проверки счетовъ, напомнившихся съ самаго 1789; а когда, спустя за тѣмъ семь лѣтъ, въ 1807, вмѣсто сей Счетной Комиссіи учредилась нынѣ существующая Главная Счетная Палата (*La Cour des Comptes*), тогда опять должно было при ней учредить временній Департаментъ для рѣшенія неоконченныхъ счетовъ сей Комиссіи. Нынѣ (въ 1843 году) Главная Счетная Палата состоитъ изъ ста четырехъ безсмѣнныхъ Чиновниковъ, распределенныхъ на три Палаты. Эти Чиновники суть: первый Президентъ, три Президента, восемьнадцать счетныхъ Советниковъ, восемьдесятъ Советниковъ референдаріевъ, изъ которыхъ восемьнадцать первого, и шестьдесятъ два второго класса, Генераль-Прокуроръ и Главный Экспедиторъ. Работы, производимыя Главною Счетною Палатою, занимали, до 1789 года, четыреста шестьнадцать Чиновниковъ, распределенныхъ на тринадцать Счетныхъ Палатъ. Главная-Счетная Палата приносить величайшия услуги, хотя и нуждается въ некоторыхъ измѣненіяхъ. Наблюденія, представляемыя ею каждый годъ Правительству, служатъ основаніемъ счетныхъ законовъ и поводомъ ко многимъ полезнымъ улучшеніямъ въ отчетности.

Казенными Палатами немедленно доставлять въ Экспедицію для Ревизіи Счетовъ всѣ требуемыя ею свѣдѣнія (84).

Въ 1815 г. Октября 29 повелѣно изъ подчиненныхъ Министерствъ мѣстъ (исключая Министерства Военное и Морское), доставлять въ Государственную Экспедицію для Ревизіи счетовъ отчеты о тѣхъ капиталахъ, по которымъ не отдавались прежде отчетности ни Государственной Экспедиціи для Ревизіи Счетовъ, ни Казенными Палатами. Для предупрежденія же, сколько возможно, затруднений, съ которыми, по несуществованію для составленія сихъ отчетовъ точныхъ правилъ, моглбы быть соединено составленіе оныхъ, привато правиломъ: отчеты сіи составлять не въ видѣ подробнѣыхъ отчетовъ, но въ видѣ краткихъ счетовыхъ выписокъ, на главныхъ по роду счетовъ основанияхъ, указанныхъ въ этомъ постановленіи.

(84) «По неоднократнымъ требованіямъ Экспедиціи Государственныхъ Счетовъ, лужныхъ по разнымъ предметамъ сіѣдѣній, не доставили въ оную Экспедицію отвѣтовъ Губернскія Правленія: Астраханское, Воронежское, Вологодское, Владимірское, Волынское, Виленское, Екатеринославское, Кавказское, Казанское, Калужское, Костромское, Курляндское, Курское, Лиѳляндское, Минское, Московское, Нижегородское, Новогородское, Олонецкое, Оренбургское, Орловское, Пензинское, Пермское, Подольское, Полтавское, Псковское, Рязанское, Саратовское, Слободско-Украинское, Санктпетербургское, Тамбовское, Тверское, Тульское, Херсонское, Черниговское; Казенные Палаты: Архангельская, Астраханская, Вологодская, Владимірская, Воронежская, Вятская, Волынская, Витебская, Гродненская, Грузинская, Екатеринославская, Кавказская, Казанская, Калужская, Киевская, Костромская, Курляндская, Курская, Лиѳляндская, Минская, Могилевская, Московская, Нижегородская, Новогородская, Олонецкая, Оренбургская, Орловская, Пензинская, Пермская, Подольская, Полтавская, Псковская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Слободско-Украинская, Смоленская, Санктпетербургская, Тверская, Тамбовская, Тверская, Тобольская, Томская, Тульская, Финляндская, Херсонская, Черниговская, Эстляндская и Ярославская».

Эти и всея другія мѣры Правительства оказывались безуспѣшными. Главными причинами такой безуспѣшности были:

1) Общій недостатокъ въ опытныхъ и способныхъ для счетнаго дѣла чиновникахъ, число которыхъ всегда было несопрвѣрно съ денежнными и материальными оборотами Государства.

2) Затрудненіе, соединенное съ повѣркою обширныхъ и подробныхъ общихъ окончательныхъ отчетовъ разныхъ мѣстныхъ управлений, не снабженныхъ достаточными къ составленію этихъ отчетовъ способами, каковая повѣрка на примѣръ производилась въ Государственной Экспедиціи для Ревизіи Счетовъ по обширнымъ отчетамъ Казенныихъ Палатъ. Отчеты эти, не смотря на наданныя для нихъ еще въ 1799 г. формы, къ окончательному ихъ заключенію представляли всегда почти неодолимыя затрудненія. Сверхъ того, они поступали на ревизію безъ документовъ: отъ сего рождались для очистки каждой статьи въ сихъ отчетахъ обширнѣшия сношенія съ разными мѣстами, такъ что, и по обревизованіи того или другаго отчета, до окончательнаго его заключенія проходило весьма много времени.

3) Затрудненіе, соединенное съ повѣркою подлинныхъ приходныхъ и расходныхъ книгъ, производимой въ Военной и Адмиралтейской Счетныхъ Экспедиціяхъ и ихъ Отделеніяхъ,—въ особенности, когда книги эти поступали, безъ предварительнаго въ своихъ вѣдомствахъ учета и безъ приложенія къ нимъ надлежащихъ расчетовъ. Посему Экспедиціи вовлекаемы были въ обширный производство по разнымъ въ этихъ книгахъ и въ прилагаемыхъ къ нимъ документахъ недостаткамъ и неисправностямъ.

Затрудненіе это не существовало бы, если бы подлинные приходные и расходные книги повѣрялись въ тѣхъ управлениахъ, подъ надзоромъ коихъ содергатели оныхъ дѣйствовали и при коихъ имѣется большая часть переписки, бывшей по предметамъ, заключающимся въ сихъ книгахъ. Имъ стоило иногда взглянуть только на лѣто, чтобы решить тотъ или другой вопросъ, который, при ревизіи въ постороннемъ вѣдомствѣ, не можетъ быть иначе разрѣша-

есть, какъ обширною перепискою. Сверхъ того начальства всегда имѣютъ ближайшіе и сильнѣйшіе способы принудить подчиненныхъ къ доставленію потребныхъ объясненій и пополненій, нежели постороннее мѣсто.

Притомъ повѣрка подлинныхъ приходныхъ и расходныхъ книгъ въ своихъ вѣдомствахъ тѣмъ менѣе для сихъ послѣднихъ затруднительна, что они безъ того обязаны въ теченіе года учитывать подчиненныхъ своихъ по мѣсячнымъ вѣдомостямъ, а иногда даже по точнымъ и засвидѣтельствованнымъ спискамъ съ самыхъ книгъ, какъ то на приемѣ дѣжалось по Провіантской и Комиссаріатской частямъ. Въ семь послѣдніе случаѣ стояло имъ только по истеченіи года дѣлать общий учетъ.

Къ наложеннымъ адѣль неудобствамъ обращенія подлинныхъ приходныхъ и расходныхъ книгъ на ревизію въ постоянное вѣдомство присоединялось еще то, что тѣ вѣдомства, по комъ они ведены были, не имѣя часто, по оссылкѣ оныхъ, другихъ способовъ къ разнымъ выправкамъ по производимымъ у нихъ дѣламъ, обращались въ Главное Управление Счетовъ для доставленія къ нимъ разныхъ изъ сихъ книгъ выписокъ, отъ чего нерѣдко значительная часть времени, для решения нужного, терялась на доставленіе однихъ этихъ свѣдѣній.

Всѣ наложенные нами обстоятельства указывали на необходимость учрежденія Контроля блюстительнаго. Но приступить къ начертанію правилъ или Устава для сего Контроля, прежде устройства всѣхъ Счетныхъ Установленій, съ которыми онъ долженъ находиться въ нераздѣльной связи, и прежде нежели правила эти могутъ быть приложены къ самому производству дѣлъ счетныхъ, Правительство считало наилѣпшими и даже вредными (85). Съ тѣмъ выѣстъ Правительство (еще въ 1819 г.) признавало, «что первыиъ правила, при устройствѣ Государственной ревизіи счетовъ, должно быть привато, чтобы все Департаменты и Главный Управления повѣрки подчиненные имъ мѣста и лица въ обратахъ сумми, въ свѣдѣніи ихъ состоящихъ, и по учтениіи сей повѣрки, доставляли общіе отчеты на ревизію въ Госу-

(85) Пол. Соб. Зак. Т. XXXVI, № 27,826.

дарственный Контроль, который долженъ обозрѣвать ихъ въ общемъ Государственномъ видѣ, не входя уже ни въ какія сношениія съ подвѣдомственными мѣстами и лицами». Въ семъ намѣреніи, Общимъ Учреждевіемъ Министерствъ (1811 г.) предначинено было учредить въ Департаментахъ Министерствъ и Главныхъ Управлений Счетныя Отдѣленія или Столы. „Хотя по нѣкоторымъ Управлениямъ, съ 1811 по 1819 г., и учреждены были эти установлениія, но не во всѣхъ ихъ воспріялъ дѣйствіе вышеозначенный порядокъ отчетности, и опытами было доказано, что они не поставили себя на степень удобности обнимать всѣ обороты капиталовъ и давать достаточные отчеты. Въ другихъ же Министерствахъ Счетныя Отдѣленія не были вовсе устроены, а потому самому Государственному Контролю не могло быть даво устройство, которое должно соотвѣтствовать порядку, по Департаментамъ для отчетности предначиненному». Сверхъ того, не смотря на составленныя въ 1814 г. облегчительныя правила для общихъ отчетовъ, отчеты эти отъ однихъ Департаментовъ за нѣкоторые годы, а отъ другихъ за всѣ годы не были доставлены. По всѣмъ синѣ причинамъ, въ 1819 г. призвано было необходимымъ принять безъ дальнѣйшаго отлагательства рѣшительныя мѣры къ тому, чтобы по Министерскимъ Департаментамъ съ 1820 г. всѣ уже частные счеты и отчеты подчиненныхъ тѣмъ Департаментамъ мѣсть повѣрились въ нихъ, не обращаясь въ Государственный Контроль, въ коемъ установить (по мѣрѣ) образъ повѣрики Департаментскіхъ уже отчетовъ и для того: 1) По Департаментамъ, въ вѣдѣніи коихъ обращаются знатныя казенные суммы и капиталы, и по коимъ не учреждены еще счетныя Отдѣленія или Столы на правахъ, въ Общемъ Учреждевіи Министерствъ предначертанныхъ, устроить оныя непремѣнно къ 1 Генваря 1820 года, и 2) По Департаментамъ, въ коихъ учреждены таковыя счетныя Отдѣлевія и Столы, но по какимъ-либо неудобствамъ и затрудненіямъ не находятся въ возможности совершать обревизованіе всѣхъ подвѣдомственныхъ имъ мѣсть и лицъ, неудобства и затрудненія тѣ отвратить приличными способами (86). Для

(86) Пол. Соб. Зак. Т. XXXVI, № 27,826.

скорѣйшаго же приведенія этихъ мѣръ въ належащее исполненіе и для точнаго соображенія съ родомъ и тече-виемъ дѣлъ счетныхъ по Министерствамъ, повелѣно было учредить особый Комитетъ изъ Членовъ Совѣта Государственного Контроля и изъ свѣдущихъ по сей части Чиновниковъ по одному изъ каждого Департамента, которые на сей конецъ отъ Министровъ и были отряжены. Комитетъ сей открылъ въ томъ же году свои засѣданія. По собраніи необходилыхъ свѣдѣній отъ Департаментовъ, всѣ разсужденія Комитета направлены были къ рѣшенію вопроса: какую систему отчетности принять для Россіи — Контроля ли по-сторонкию или Контроля блюстительную — вопроса, который занималъ Правительство съ 1718 года.

Послѣдствія разсужденій Комитета представлены были 1821 г. Августа 29, бывшии Государственнымъ Контролеромъ Барономъ Кампенгаузеномъ въ докладной запискѣ Комитету Министровъ. Въ запискѣ этой были изложены главные основанія обѣихъ системъ; опредѣлительно взвѣшены выгоды и невыгоды той и другой изъ нихъ и приведены были въ примѣръ распоряженія Франціи сравнительно съ Россіей.

Комитетъ Министровъ согласился совершенно съ мнѣніемъ Государственнаго Контролера объ ограниченіи дѣйствій Государственного Контроля ревизіею общихъ отчетовъ Департаментовъ Министерствъ и Главныхъ Управлений, не касаясь повѣрки всѣхъ частныхъ счетовъ и подлинныхъ приходныхъ и расходныхъ книгъ. На семъ основаніи, Комитетъ предлагалъ: 1) «Для ревизіи на будущее время въ Государственномъ Контролѣ принять систему, соотвѣтственно сему мнѣнію, на тѣхъ основаніяхъ, кои Государственный Контролеръ предлагаетъ, и въ слѣдствіе того предоставить ему начертать главныя правила отчетности и хода оной вообще и внести ихъ предварительно въ разсмотрѣніе въ Комитетъ Министровъ. 2) Повѣрку отчетовъ всѣхъ подчиненныхъ мѣстъ и лицъ по подлиннымъ книгамъ и документамъ производить тѣмъ вѣдомствамъ, коимъ они по оборотамъ суммъ, въ распоряженіи ихъ состоящихъ, обязаны отчетностю. 3) Государственному Контролю предоставить.

согласно инъю Государственного Контролера, перевѣрку тѣхъ только подлинныхъ книгъ и частныхъ отчетовъ, обревизованныхъ въ своихъ вѣдомствахъ, какіе онъ самъ признаетъ нужнымъ вытребовать для большаго удостовѣренія въ правильности произведенной ревизіи, или для соображенія при разсмотрѣніи общихъ отчетовъ. 4) За симъ, тѣмъ Министерствамъ, по Департаментамъ коихъ еще не учреждены предположенія по общему учрежденію Министерствъ Счетныхъ Отдѣлений и по коимъ они нужны, поставить въ обязанность приступить къ учрежденію оныхъ соотвѣтственно суммамъ и капиталамъ, въ вѣдомствахъ ихъ обращающимся; гдѣ же они хотя учреждены, но еще не имѣютъ достаточныхъ способовъ къ составленію общихъ отчетовъ, снабдить ихъ оными; равнымъ образомъ устроить отчетность и счетную проверку по мѣстнымъ управлениямъ, имъ подвѣдомственнымъ. 5) По утвержденію Комитетомъ главныхъ правилъ и хода отчетности, которые Государственнымъ Контролеромъ представлены будутъ, поставить всѣмъ Департаментамъ и Главнымъ Управлениямъ въ обязанность: соотвѣтственно онымъ, сообразясь съ родомъ суммъ и капиталовъ, ими завѣдываемыхъ, и оборотами оныхъ, начертать подробныя правила отчетности и счетной проверки по ихъ завѣданію, и по всанимому сношенію съ Государственнымъ Контролеромъ составить также подробныя правила для общаго отчета, въ Государственный Контроль поступать имѣющаго».

Положеніемъ этимъ, Высочайше утвержденнымъ 5 Мая 1823 года, установлены были основанія дѣйствующей нынѣ въ Имперіи системы отчетности. Съ 1823 по 1827 г. составляемы были въ Государственномъ Контролѣ въ сихъ основаніяхъ различныя предположенія объ устройствѣ Государственного Счетоводства; но, съ одной стороны, при массѣ неоконченныхъ ревизію счетовъ, съ другой, по самому существу дѣла, столь важнаго въ порядкѣ Государственного Управлѣнія, эти предположенія оставались въ области предположеній. Иначе и быть не могло: основанія системы не составляютъ еще цѣлой системы, а одну только программу, для исполненія которой необходимы опыты и

время. Это исполнение принадлежитъ второму періоду на-  
шего обозрѣнія системы.

Г. САХАРОВЪ.

Исторический и статистический взглядъ на  
успѣхи умственного образования въ Новороссій-  
скомъ Краѣ, составленный Ф. Ляликовымъ, Инспекторомъ  
Казенныхъ Училищъ Одесского Учебного Округа, Дѣйстви-  
тельный Членомъ Одесского Общества Исторіи и Древно-  
стей и проч. Одесса, въ Городской тип., 1848. 29 стр.,  
въ 4 д. л.

Исторические факты и статистические данные объ  
успѣхахъ умственного образования въ Новороссійскомъ Краѣ,  
собранные Г. Ляликовымъ, представляютъ очевидныя дока-  
зательства тому, какъ быстро развивается просвѣщеніе  
въ нашемъ Отечествѣ. Полувѣковая жизнь Новороссійска-  
го Края въ составѣ Русской Державы — есть непрерыв-  
ный рядъ успѣховъ его на поприщѣ гражданственности. Хотя въ нашемъ Журналѣ помѣщена была объ этомъ пред-  
метѣ особая статья (\*); однакожъ мы считаемъ неизлиш-  
нимъ познакомить читателей съ сочиненіемъ Г. Ляликова.  
Исторія постепенного учрежденія учебныхъ заведеній въ  
Новороссійскомъ Краѣ, — главнѣйший предметъ статьи Г. Скальковскаго, представлена Г. Ляликовымъ въ краткихъ  
 очеркахъ; но за то онъ коснулся иѣкоторыхъ другихъ,  
нераздѣльныхъ съ успѣхами общественнаго образованія  
предметовъ.

• Въ соотвѣтствіе свѣту Евангельскому, озарившему  
Равноапостольнаго Князя Владимира въ вынѣшнихъ предѣ-  
лахъ Новороссійскихъ, и первыя святилища Наукъ возро-  
дились въ нихъ, подъ непосредственнымъ кровомъ Церкви,  
достойными служителями алтаря Православнаго исповѣданія.

(\*) См. *Общественное образование Новороссийского и Бессарабского Края въ 1840 годахъ*, А. Скальковскаго. Т. LIV, Отд. V. •

Исторія наша сохранить навсегда имя ученаго Евгенія Булгариса, Архіепископа Славянскаго и Херсонскаго, и преемника его Никифора Феотоки; первый изъ нихъ еще въ 1776 году, заботясь объ образованіи своей паствы, учредилъ при своей кафедрѣ Духовное Училище (преобразованное въ Семинарію) въ Полтавѣ, въ послѣдствіи переведенное въ Новомиргородъ, а потомъ въ Екатеринославль. Оно было благотворнымъ разсадникомъ и достойныхъ Пастырей Церкви и опытныхъ вставниковъ для открытыхъ въ послѣдствіи училищъ въ Новороссійскомъ Краѣ. И такъ учрежденіе въ нынѣшнихъ предѣлахъ его первого правильнаго учебнаго заведенія, по всей справедливости, принадлежитъ вѣзвавшему Архіепископу Евгенію и его преемнику Никифору Феотоки. Вскорѣ, и именно въ 1799 году, открываются въ Кременчугѣ, главномъ городѣ Новороссійской Губерніи, училища гражданскія — мужеское и женское, и въ Херсонѣ предполагается перевести изъ С. Петербурга учрежденное тамъ при Артиллерійскомъ Корпусѣ Училище (Греческая Гимназія) для дѣтей единовѣрныхъ съ вами иностранцевъ. За тѣмъ — 1784 годъ является лучезарнымъ вѣстникомъ для общественнаго просвѣщенія въ Новороссійскомъ Краѣ по высокимъ предположеніямъ, хотя и не вполнѣ сбывшимся, который имѣлъ главный дѣятель и исполнитель Высочайшей воли въ новопріобрѣтенной странѣ, Свѣтлыи Князь Г. А. Потемкинъ-Таврическій. Великая Екатерина Высочайшимъ Рескриптомъ повелѣваетъ ему основать въ Екатеринославль Университетъ съ Академіею Художествъ, не только для подданныхъ Россійскихъ, но и для единовѣрныхъ наимъ народовъ сосѣдственныхъ, съ тѣмъ, чтобы для приготовленія людей къ высшему понятію Наукъ открыты были въ населенѣйшихъ городахъ главныя народныя училища какъ для обученія юношества, такъ и для образованія способныхъ Учителей. На основаніе Университета съ Академіею назначается огромная сумма (болѣе 300,000 рублей) и опредѣляется вѣсколько лицъ, изъ Русскихъ и иностранцевъ, для занятія разныхъ должностей, съ хорошимъ содержаніемъ. Но показавшіяся на политическомъ горизонте военные бури и другія важнѣйшія дѣла помѣшали вы-

полненню этого великаго дѣла. То же самое случилось и съ Медико-Хирургическимъ Училищемъ, которое учреждалъ Князь Таврическій въ 1794 году въ Симферополѣ. Главныя народныя училища однакожь были открыты: въ Екатеринославѣ въ 1792 и въ Акмечетѣ въ 1793; послѣднее обращено въ малое народное въ 1797 году. Въ 1795 году въ Карасу-Базарѣ — Греческое училище. Въ 1798 г. устроена въ Николаевѣ Штурманскія рота или Училище. Съ увеличеніемъ народонаселенія и вмѣстѣ потребностей къ образованію, уже болѣе существенные и болѣе надежные къ тому способы открываются при Императорѣ Александрѣ Благословленномъ и при благополично царствующемъ Государѣ Императорѣ Николаѣ Павловичѣ, для всего Новороссійскаго Края и Бессарабіи. Учреждаются въ Одессѣ: Ивстиитуты женскій (1804), мужескій (1805), Коммерческая Гимназія (1804); Гимназіи: въ Екатеринославѣ (1805), Таганрогѣ (1809), Симферополѣ (1812), Херсонѣ (1815), Кишиневѣ (1833) — со многими Уѣздными и Приходскими Училищами и частными учебными заведеніями въ разныхъ городахъ, изъстечкахъ, селеніяхъ и колоніяхъ\*. Въ выносѣ Авторъ помѣстилъ любопытный перечень сихъ училищъ, съ показаніемъ времени ихъ учрежденія. Изъ этого перечня видно, что почти двѣ трети существующихъ нынѣ въ Новороссійскомъ Краѣ и Бессарабіи училища открыты по восшествіи на престолъ нынѣ царствующаго Императора, и особенно въ большемъ количествѣ съ 1833 года.

\* Основанный въ Одессѣ въ 1805 г. Герцогомъ Ришелье, управлявшимъ тогда Новороссійскимъ Краемъ, Благородный мужескій Институтъ замѣненъ въ 1817 г. нынѣшнимъ Лицеемъ. На память истинно просвѣщенного участія Герцога въ положеніи прочныхъ основъ этому высшему учебному заведенію въ цѣломъ Краѣ и значительныхъ пожертвованій, лично имъ принесенныхъ, онъ удерживаетъ имя его на-всегда. Исторія Лицея съ признательностію сохранитъ имена и иѣкоторыхъ другихъ благотворителей: Барона Николая Штиглица (100,000 руб.), Графини А. А. Орловой-Чесменской (10,000 р.), И. П. Бларамберга (700 монетъ для Министерства), Шульца (720 минералловъ), Стойковича (633 тома

книгъ на 4,100 руб. ассиг.) и другихъ. Владініе Лицей, получившаго вынѣ характеръ благоустроенного высшаго учебнаго заведенія, вполнѣ соответствующаго начертаніямъ Правительства по духу и направлению истинно Русскому, оказывается въ обширномъ значеніи благотворнымъ не только для города Одессы и всего Новороссійскаго Края, во въ немъ получили свое образованіе и вынѣ находятся воспитанники изъ отдаленныхъ Губерній обширной нашей Имперіи и даже изъ-за границы. Институтъ Восточныхъ языковъ, состоящій теперь при Лицѣ, приготовилъ уже довольно способныхъ переводчиковъ, необходимыхъ при производствѣ дѣлъ въ Краѣ при такомъ разнородномъ населеніи. Ежегодно сообщаемые публикѣ Отчеты Лицей яснѣ всего выказываютъ его возрастающую дѣятельность. Семинарии также распространялись съ Духовными Уѣздными и Приходскими Училищами въ разныхъ городахъ; сверхъ Екатеринославской, о которой мы уже упоминали выше, открыты: въ Кишиневѣ въ 1814 и въ Одессѣ въ 1838 году. Въ послѣдней, какъ и въ Лицѣ, осуществлена мысль Императрицы Екатерины II — чтобы въ предположенномъ въ 1784 году Екатеринославскомъ Университетѣ могли учиться не только подданные Россійскіе, но и народы сосѣдственные, преимущественно едновѣрные съ нами: вынѣ въ здѣшнихъ высшихъ заведеніяхъ (духовномъ и гражданскомъ) получають свое образованіе, между другими иноземцами, единовѣрные намъ Болгаре, и шестеро изъ нихъ, по Высочайшему Повелѣнію, содержатся средствами самой Семинарии. По окончаніи курса Наукъ, они поступаютъ въ званіе Духовныхъ Учителей и проповѣдниковъ слова Божія въ своемъ отечествѣ. Въ 1844 году истинно отеческимъ попеченіемъ Архипастыра Гавріила, Архіепископа Херсонскаго и Таврическаго, нынѣ Архіепископа Тверскаго и Кашиинскаго, учреждается при Одесскомъ Михайловскомъ женскомъ монастырѣ, дѣвичье училище для 60 сиротъ, беспомощныхъ, духовнаго званія. Всѣ, кто только видѣлъ, не могутъ довольно нарадоваться его благоустройствомъ и успѣшностию воспитанницъ въ тѣхъ необходимыхъ Наукахъ, свѣдѣніяхъ и Искусствахъ, свойственныхъ полу, которымъ, со временемъ,

пригодятся въ семейномъ быту ихъ и будуть въ состояніи его украсить. Между тѣмъ какъ повсемѣстно учреждались заведенія мужескія, — на воспитаніе и образование дѣвицъ обращаемо было попечительное вниманіе. 1) Въ 1804 году положено основаніе Благородному дѣвичьему Институту (вынѣшнему Институту Благородныхъ дѣвицъ), который въ 1828 году преобразованъ по правиламъ Институтовъ столичныхъ и принялъ подъ покровительство Ея Величествомъ Государынею Императрицею Александрою Федоровною; 2) Городское дѣвичье училище, также состоящее подъ покровительствомъ Государыни Императрицы, открыто въ 1822 году; 3) Сиротское дѣвичье училище при домѣ Одесского женскаго благотворительного Общества; 4) Дѣвичья школа при Одесской Лютеранской церкви; 5) въ Керчи, Городское дѣвичье училище, въ 1834 году основанное, преобразовано въ Институтъ; 6) въ Таганрогѣ, Марининское училище, содержимое пожертвованіями Г-жи Шабельской; 7) въ Николаевѣ, Приходское училище для дочерей городскихъ жителей и также для дочерей низкихъ военныхъ служителей; 8) въ Севастополѣ училище для матросскихъ дочерей; 9) въ Херсонѣ Сиротскій домъ, съ 20 призрѣваемыми дѣвицами. Сверхъ того, въ разное время учреждены частными лицами какъ въ Одессѣ, такъ во всѣхъ губернскихъ и многихъ уѣздныхъ городахъ пансионы и начальные училища для дѣвицъ, изъ которыхъ многія, по устройству своему и пользѣ, заслуживаютъ всякое одобреніе. Въ Одессѣ есть даже небольшое училище для дѣвицъ глухонѣмыхъ, учрежденное въ 1843 году. Обращаемся опять къ мужескимъ заведеніямъ. По Министерству Внутреннихъ Дѣлъ учреждены училища для дѣтей Канцелярскихъ служителей въ Херсонѣ (1832) и Кишиневѣ (1835). По Министерству Финансовъ — Училище Торгового Мореплаванія въ Херсонѣ (1834). Сверхъ того учреждены учебныя заведенія по разнымъ предметамъ и въ значительномъ количествѣ: вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ, Военнаго и Морскаго. Другія содержатся обществами. Есть нѣсколько училищъ для Садовоцтва при Императорскихъ садахъ: Ботаническомъ въ Одессѣ и Никитскомъ въ Таврической

Губернії ; также въ Екатеринославль и Кишиневъ. Всѣхъ учебныхъ заведеній въ Новороссійскомъ Краѣ и Бессарабіи находится нынѣ 1,117, изъ коихъ: Вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія 134, Духовнаго 18, подъ покровительствомъ Государыни Императрицы 4, Министерства Внутреннихъ Дѣлъ 5, Министерства Финансовъ 1, Министерства Морскаго 4, Министерства Военнаго 45, Министерства Государственныхъ Имуществъ 373 и разныхъ Обществъ 533. Для Евреевъ, составляющихъ значительную часть населения многихъ мѣстъ, также открыты средства къ образованію для обоего пола. Не смотря на природную неподвижность Татаръ, попечительное о благѣ ихъ Правительство открыло и имъ всѣ средства къ ученію. Сверхъ достаточнаго числа Медресовъ и Мектебовъ прежняго времени, открыты : при Симферопольской Гимназіи (въ 1827 г.) — Татарское училищное отдѣленіе, а въ Ногайскѣ — воспитательно-учебное заведеніе для Ногайцевъ. Кроме того учреждены Татарскіе дополнительные классы при Уѣзовыхъ и Приходскихъ Училищахъ : въ Теодосіи, Черекопѣ, Бахчисараѣ и Карасу-Базарѣ.

Безспорно, къ числу средствъ, съ успѣхомъ распространяющихъ просвѣщеніе, принадлежать библіотеки, въ особенности публичныя, и типографіи. Публичная библіотека въ Одесѣ учреждена въ 1828 году и доселѣ составляетъ, по прекрасному своему помѣщенію, богатству книгъ и внутреннему благоустройству, одно изъ лучшихъ украшений города. Сколько пользы принесетъ она въ теченіе каждого года тысячамъ посѣтителей ! Публичныя же библіотеки, въ меньшихъ размѣрахъ, учреждены въ Кишиневѣ (1831), Симферополѣ (1835), Керчи (1840), Таганрогѣ и Екатеринославль (1842). Все количество томовъ въ публичныхъ и специальныхъ библіотекахъ (кромѣ чертежей, картъ и рисунковъ) доходитъ до 109,262, а именно : въ училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія 43,468, въ Николаевской флотской 17,098 (въ томъ числѣ при Черноморской Штурманской ротѣ 7,098 и при Черноморскомъ Гидрографическомъ Депо 10,000), въ Севастопольской флотской 14,000 (до пожара было въ ней 18,000), въ Одесской публичной

10,492, въ Духовныхъ Училищахъ 6,487, въ Херсонскомъ Училищѣ Торгового Мореплававія 5,804, въ Симферопольской публичной 3,044, въ Кишиневской публ. 2,880, въ Екатеринославской публ. 2,598, въ Керченской публ. 1,097, въ Таганрогской публ. 1,075, Общества Исторіи и Древностей 878, и Общества Сельского Хозяйства 341.

Какъ на проявленіе умственной дѣятельности, соединяемой съ практическою пользою, Одесса можетъ указать на два Общества: Императорское Сельского Хозяйства Южной Россіи и Исторіи и Древностей, неутомимо дѣйствующія на избранныхъ поприщахъ. Ежемѣсячное изданіе первымъ своихъ «Записокъ», всегда исполненныхъ современного интереса, обогащаетъ Сельское Хозяйство и другія отрасли его драгоценными свѣдѣніями, а послѣднимъ объясняется Исторія страны, классическая извѣстность которой, сохранившая въ лѣтописяхъ, простирается за шесть вѣковъ до Р. Х. Общество Исторіи состоится подъ покровительствомъ Его Императорского Высочества, Государя Наслѣдника Цесаревича Александра Николаевича. Оно издало уже первый томъ своихъ «Записокъ» (\*), обратившихъ на себя вниманіе ученаго міра. При Обществѣ находится (1839 года) Музей Древностей, на который не безъ пользы и съ удовольствіемъ взглянетъ всякий, посѣщающій нашъ Край. Общество, сверхъ Высочайше дарованныхъ ему средствъ, пользуется всегда постояннымъ содѣйствіемъ какъ главнаго, такъ и мѣстныхъ начальниковъ Края. Сверхъ того находятся собранія древностей: съ 1820 года — въ Феодосіи, съ примѣчательными памятниками письменности и Зодчества Елинскаго и Генуэзскаго; съ 1823 г.— въ Керчи; оно обогащено рѣдкими вещами древняго Искусства, найденными въ курганахъ и Елинскими надписями. Коллекція Ольвійскихъ, Херсонискихъ и Пантикопейскихъ древностей, находившаяся въ Николаевѣ при Черноморскомъ Гидрографическомъ Депо, передана на храненіе въ Музей Одесского Общества Исторіи и Древностей (1840). Одесса оживляется довольно давно

(\*) Недавно вышло въ свѣтъ I-е Отдѣленіе II-го Тома.

газетою — «Вѣстникомъ», издаваемою на Русскомъ и Французскомъ языкахъ, которая быстро знакомить юный Край и съ политическими новостями и съ мѣстными примѣчательными событиями. Губернскія Вѣдомости, издаваемыя въ Херсонѣ, Екатеринославѣ и Симферополѣ, кромѣ отдѣла официального, содержать въ себѣ много данныхъ по части мѣстной Исторіи и Статистики. Кроме ученаго сословія Інженеровъ, Гимназій, другихъ заведеній и частныхъ лицъ, въ разное время печатавшихъ труды свои по разнымъ отраслямъ званій, между современными Писателями Исторіи прославленія нашего Края съ признательностью вносить въ свою лѣтопись имя Тайного Совѣтника А. С. Стурдзы, обогатившаго нашу Литературу познательными сочиненіями въ духѣ истинно Христіанскому и въ особенности книгою: «Письма о должностяхъ Священнаго сана». Къ этому вадобно прибавить, что самое изданіе ихъ всегда назначалось на дѣла благотворенія. А. П. Зонтагъ, правоучительными для дѣтей сочиненіями, и А. А. Скальковскій, трудами по Исторіи Новороссіи и Запорожья, также известны въ лѣтописи Литературы мѣстной.

«Такимъ образомъ, въ теченіе менѣе нежели полуѣка, для умственного и нравственного развитія народа въ ново-пріобрѣтенномъ Новороссійскомъ Краѣ благодѣяніями Правительства открыты средства, даны возможные къ тому способы, равно доступные всѣмъ, отъ господствующей націи, Грековъ, Болгаръ, Сербовъ, Нѣмцевъ, Армянъ до Евреевъ и Татарина. Всѣмъ, безъ различія, отворены двери въ святилища Наукъ. Главное начальство учебной части пристально слѣдить за выполненіемъ, при дѣйствіяхъ на поприщѣ общественного воспитанія и образованія, трехъ высокихъ начальствъ, указанныхъ Правительствомъ: Православія, Самодержавія и народности. Ихъ привлѣты надежныя мѣры, чтобы Христіанская обязанности неотложно исполнялись не только въ заведеніяхъ отъ Правительства, находящихся подъ ближайшимъ его наблюденіемъ, но и во всѣхъ многочисленныхъ частныхъ. Вездѣ, отъ главныхъ заведеній Одесскихъ до самыхъ малыхъ, но не менѣе въ общемъ объемѣ благотворныхъ училищъ Ногайскихъ и Татарскихъ, поставляется

первымъ и святымъ долгомъ — внушать образующемуся юношеству преданность къ истинно благодѣтельной власти верховной и вмѣстѣ любовь къ отчизнѣ, въ которой, подъ сѣнью мира, среди милъйоновъ благоденствуетъ и мы. Развивающаяся годъ отъ году народность, при самомъ разномъ-образномъ населеніи, сдѣлала также быстрые успѣхи, и Русская Словесность, вмѣстѣ съ Отечественною Исторіею и Географіею, составляетъ главнѣйший предметъ изученія и изслѣдовавія. Полное сочувствіе къ родному слову выражалось и прежде, но въ особенности въ настоящемъ году мы сами были тому свидѣтелями, когда стараніемъ иѣстнаго Начальства приглашены къ здѣшнему театру замѣчательные драматические таланты изъ Москвы: всѣ представенія были полны посѣтителями. Такъ, въ степяхъ, почти безлюдныхъ и болѣе нежели безлюдныхъ, оглашаемыхъ дикими ордами Запорожцевъ и Татаръ, въ степяхъ, надъ которыми носились иѣкогда густые мраки Киммерійскіе, загорается лучезарная звѣзда просвѣщенія истинно Христіанскаго. Нашъ Край на картѣ необъятнаго Отечества нашего обозначается свѣтлою тѣнью и обѣщаетъ добрую будущность съ самыми прекрасными надеждами. Нынѣ въ цѣлѣгущей Одессы находится учащихся обоего пола всѣхъ вѣдомствъ около 4,000 при 77,211 населеніи, то же обоего пола. Если введеніе въ это число и обывателей городскихъ предметій, то придется одинъ учащійся на 19 жителей,— отношеніе чрезвычайно выгодное, которое едва ли представить намъ, кроме столицъ, какой другой городъ въ Имперіи. Во всемъ же Новороссійскомъ Краѣ и Бессарабской Области, при 3,127,054 народонаселеніи, состоять учащихся болѣе 72,000 (почти на 42 приходится 1 учащійся), — цифра, заслъ во вниманіе недавнее устройство Края, равно весьма утѣшительная. Къ сему надобно присовокупить, что съ каждымъ годомъ учебныя заведенія прибавляются. Изъ слѣдующаго за симъ списка всѣхъ учебныхъ заведеній въ Новороссійскомъ Краѣ и Бессарабской Области, съ показаніемъ количества учащихся въ каждомъ изъ учебныхъ заведеній, видно, что всего учащихся въ 1,117 заведеніяхъ, при 2,718 наставникахъ и наставницахъ, находится 72,577 (70,481 муж. и

2,096 жен. пола), тогда какъ, по показанию Г. Скальковскаго, въ 1840 годахъ, въ 1,126 учебныхъ заведеніяхъ, при 2,148 учащихъ, учащихся обоего пола было 50,437.

Не смотря на слишкомъ краткій періодъ исторического значенія Новороссійскаго Края, въ немъ уже выразилась вѣриоподдавическая благодарность и преданность къ своимъ Монархамъ воздвигнутыми монументами: въ Екатеринославѣ — Императрицѣ Екатеринѣ II, давшей вовное бытіе всему Краю, двумя: изъ коихъ одинъ колоссальный — отъ Дворянства Екатеринославской Губерніи, на главной площа-ди, а другой (колонна) — подъ собора, на томъ мѣстѣ, гдѣ стояла Государыня въ то время (1787 г. 9 Мая), когда своими руками клала первый камень въ основаніе великолѣпной церкви, сооруженной уже при благополучно царствующемъ Императорѣ, подъ главнымъ распоряженіемъ Екатеринославскаго Архиепископа Гавріила, нынѣ Тверского и Кашинскаго; въ Таганрогѣ — Императору Александру I, украсившему Новую Россію многими благотворными учрежденіями и почившему въ семъ городѣ. Общая признательность сопорудила, сверхъ того, монументы доблестнымъ исполнителямъ Монаршей воли на поприщѣ благоустройства и просвѣщенія страны: въ Одесѣ — Герцогу Ришелье, въ Херсонѣ — Князю Потемкину-Таврическому и другой въ Бессарабской Области, Бѣльскаго Уѣзда, близъ села Унцешть, на мѣстѣ кончины его, съ казармою для инвалидовъ. Поставлены также памятники: въ Симферополѣ — Князю Долгорукому-Крымскому и два въ Херсонѣ — филантропу Англичанину Говарду, изъ коихъ одинъ надъ самымъ прахомъ его (въ шести верстахъ отъ города), а другой передъ тюремнымъ замкомъ при вѣездѣ въ городъ: тамъ, гдѣ посланіе дни и часы, какъ и цѣлая жизнь, замѣчательного человѣка были посвящены безпримѣрнымъ заботамъ и подвигамъ ко благу человѣчества. Сверхъ того находятся два памятника, не въ дальнемъ разстояніи отъ Кагула (Уѣзда города Бессарабской Области), при колоніи Волконештахъ, въ ознаменованіе победы надъ Турками, одержанной побѣдоносными Русскими войсками въ 1770 году, а въ Севастополѣ (Таврической Губерніи) — Козарскому. Благодареніе Все-

благому Промыслу за совершившееся, мольбы ему о будущемъ; хвала Вѣнценосцамъ Россіи и достойнымъ исполнителямъ ихъ воли! По глубокому чувству уваженія къ одному изъ Членовъ нашихъ, котораго не одно имя, а постоянное присутствіе въ засѣданіяхъ и труды на пользу Науки неизменно украшаютъ Общество съ самаго его основанія, я не смѣю говорить о великомъ храненіи и расширеніи (съ учрежденіемъ въ Одесѣ Архіепископткой кафедры) въ предѣлахъ здѣшнихъ и въ особенности въ нашемъ городѣ Православія и возвышенія нравственного духа и живымъ словомъ, и печатными въ высшей степени полезными и назидательными трудами, и учрежденіями благотворительными, и кровомъ сиротству безпомощному, и созиданіемъ, поразительно быстрымъ, великолѣпныхъ храмовъ Божіихъ. Авторъ исчисляетъ за симъ ученые труды Архіепископа Гавріила. Онъ заключаетъ сочиненіе свое слѣдующими словами: «Остается сказать, въ заключеніе вашего обзора, о знаменитомъ мужѣ отсутствующемъ, но слишкомъ близкомъ и нашему Обществу и всему Новороссійскому Краю. Въ полуѣковой жизни Одессы и обновленія ея, въ цѣлой нашей странѣ, половина принадлежитъ его неусыпной дѣятельности. Между тѣмъ какъ орлы Русскіе, въ виду его, парять надъ вершинами Кавказа, градоправительственная его доблесть, не уступающая доблестямъ вождя опытного, устроять благо страны ему вновь вѣренной и оживлять ее новыми учрежденіями для распространенія общественна-го образованія. Все это совершается предъ нашими глазами, обо всемъ этомъ мы и читаемъ и слышимъ. Въ настоящее время исполнилось его благотворному, и отсутствіемъ не-прерываемому, управлению Новороссійскимъ Краемъ, ровно четверть вѣка. Четверть вѣка сохраняются здѣсь во всѣхъ сословіяхъ чувства живѣйшей привязанности и благодарности къ исполнителю воли Монаршѣй, Намѣстнику Царскому, Князю М. С. Воронцову».

И. Г.

**Русская Старина въ памятникахъ церковнаго и гражданскаго Зодчества.** Составлена А. Мартыновымъ; текстъ И. М. Снегирева, Сочинителя «Памятниковъ Московской Древности». Москва, 1846—1847, въ тип. А. Семена и В. Готье. Шесть тетрадей, 54 стр. въ листъ, съ 36 литографированными рисунками.

Цѣль этого изданія, предпринятаго Г. Мартыновымъ, — представить любителямъ Отечественной старины, въ вѣрномъ рисункѣ, памятники древняго нашего Зодчества церковнаго и гражданскаго, съ объясненіемъ ихъ историческаго и художественнаго значенія. Образцы древнихъ памятниковъ гражданскаго Зодчества у насъ весьма рѣдки, и тѣмъ болѣе должно дорожить ими. Многіе сохранились только въ рисункахъ; нѣкоторые разрушены уже въ наше время (какъ напримѣръ, церковь Нарышкинская на Воззвиженкѣ, Св. Николая Явленнаго на Арбатѣ и Св. Иоанна Предтечи подъ боромъ, въ Кремлѣ), и Г. Мартынову обязаны мы сохраниніемъ вѣрныхъ изображеній ихъ. Объяснительный текстъ, составляемый въслуженнымъ Археологомъ нашимъ И. М. Снегиревымъ, придаетъ ученое достоинство изданію.

Доселѣ вышло шесть тетрадей «Русской Старины», въ большой полулистъ; каждая заключаетъ въ себѣ шесть рисунковъ, отпечатанныхъ въ два тона, съ объяснительнымъ текстомъ. Съ 1848 года выходить по три такихъ тетради въ годъ. Въ послѣднихъ трехъ тетрадяхъ замѣтны большія улучшенія какъ въ художественной отдѣлкѣ рисунковъ, такъ и въ самомъ текстѣ, которому можно сдѣлать только замѣчаніе о его краткости (въ первыхъ тетрадяхъ). Другое замѣчаніе, которое можно сдѣлать описанію, касается неуказанія всегда источниковъ: такъ напр. нѣкоторыя старинные зданія, нынѣ уже не существующія, взяты «съ рисунковъ», а не указано когда, гдѣ и кѣмъ сняты эти рисунки.

Г. Мартыновъ не ограничивается памятниками Московской Древности; но издастъ и тѣ, которые разсѣяны по всей Россіи. Желательно, чтобы издано было ихъ болѣе.

Представляемъ краткое обозрѣніе содержанія вышедшихъ доселѣ тетрадей «Русской Старины».

1) Старо-Преображенский соборъ въ Переяславль-Залѣскому, древнійшій въ Сѣверовосточной Россіи. Онъ сооруженъ въ 1152 году, при перенесеніи города Княземъ Юріемъ Владимировичемъ Долгорукимъ отъ Клещина на новое мѣсто. Основной стиль этого памятника XII вѣка — Византійскій.

2) Церковь Св. Николая въ Столпахъ (въ Москвѣ), сооруженіе XVII вѣка. По мѣстопребыванію здѣсь фамилій Милославскаго и Матвеева, церковь эта была предметомъ особыхъ попеченій благочестиваго Царя Алексія Михаиловича.

3) Соборная церковь въ Спасо-Евѳиміевомъ монастырѣ, въ Суздалѣ, заложенная въ 1352 году. Этотъ храмъ расположениемъ и стѣнописью сходенъ съ Московскими и Троицко-Коломенскими соборами. Въ монастырѣ покоятся прахъ Князя Д. М. Пожарского.

4) Церкви Св. Троицы въ Подмосковномъ селѣ Троицкомъ, во вкусѣ Возрожденія, конца XVII вѣка,— одинъ изъ благорѣвнѣйшихъ храмовъ.

5) Церковь Св. Николая на Берсеневкѣ (въ Москвѣ), средины XVII вѣка.

6) Церковь при домѣ Нарышкина на Воздвиженкѣ (въ Москвѣ); сломана по ветхости въ 1842 году.

7) Церковь Рождества Предтечи и Св. мученика Уара, въ Кремлѣ, — древнѣйшая въ Москвѣ. По перенесеніи Святительскаго престола изъ Владимира въ Москву, когда Калита не положилъ еще основанія Успенскому собору, церковь эта была соборною.

8) Ворота съ теремомъ Крутицкаго Архіерейскаго дома. Этотъ памятникъ Зодчества XVII вѣка замѣчательенъ сколько своимъ оригинальнымъ украшеніемъ, столько и историческими воспоминаніями о Крутицкой Епархіи, перешедшей изъ Золотой Орды въ Москву. Строителемъ воротъ и возстановителемъ всего Крутицкаго Архіерейскаго дома былъ Митрополитъ Сарскій и Подонскій Павель, блюститель Патріаршаго престола и въ свое время знаменитый покровитель Наукъ и Художествъ.

9) Дворцовые ворота въ селѣ Коломенскомъ. Они отчасти скончаны съ Крутицкими и также принадлежать къ

памятникамъ нашего гражданского Зодчества XVII вѣка. Коломенское село — древнѣйшее изъ Подмосковныхъ сель, богатое историческими воспоминаніями. Но теперь нѣть уже въ немъ и слѣдовъ ни паать Царя Иоанна Васильевича, ни узорочныхъ хоромъ Царя Алексія Михайловича, ни того терема, гдѣ роились Императрица Елизавета Петровна. Остался только одинъ фундаментъ отъ дворца, гдѣ Екатерина II писала Наказъ, и сохранились еще дворцовые красные ворота.

10) Церковь Св. Царевича Димитрія, чтѣ на крови, въ Угличѣ. На томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ пролита была не-виная кровь сына Иоаннова, еще при Борисѣ Годуновѣ поставлена была деревянная часовня, потомъ деревянная церковь, на мѣстѣ которой, въ третій годъ царствованія Михаила Феодоровича, сооружена была каменная во имя Св. Царевича Димитрія, «что на крови». Эта храмъ пріѣзжателенъ сколько въ историческомъ, столько же и въ архитектурномъ отношеніи.

11) Церковь Св. Николая Явленнаго, въ Москвѣ, начала XVII вѣка.

12) Спасъ на Бору, въ Московскомъ Кремлѣ, одна изъ древнѣйшихъ Московскихъ церквей, ровесникъ городу Москвѣ, первый ея Великокняжескій монастырь, усыпальница и пріютъ убогихъ.

13) Успенскій соборъ въ Звенигородѣ, Московской Губерніи, единственный памятникъ древняго Звенигородска-го Княженія и Епархіи, сооруженный вѣроятно Княземъ Всеволодомъ III Георгіевичемъ, сыномъ Великаго Князя Юрія Долгорукаго. Онъ отличается Византійскимъ стилемъ, которыи запечатлѣны церкви на Сѣверо-востокѣ Россіи XII и XIII вѣка.»

14) Церковь Усѣкновенія главы Иоанна Предтечи, въ селѣ Дьяковѣ, Подмосковномъ приселѣ дворцового села Коломенскаго, замѣчательная оригинальностію Зодчества.

15) Церковь Покрова Богородицы, что на Филяхъ, въ четырехъ верстахъ отъ Москвы, между Звенигородскою и Можайскою дорогами, XVII вѣка, въ Италіанскомъ стилѣ. Фили памятны въ исторіи 1812 года: собранный вдѣсь

военный Советъ рѣшилъ уступить Москву непріятелю, чтобы изготовить ему гибель».

16) Церковь Вознесенія Господня и 17) Царское мѣсто въ селѣ Коломенскомъ, любимомъ пріютѣ Великихъ Князей и Царей Московскихъ, съ XIV вѣка. Церковь Вознесенія Господня сооружена въ 1532 году, и была одною изъ благоговѣйшихъ. Царское мѣсто, позади алтаря и стѣны устроено, вѣроятно, не ранѣе, какъ при Алексіи Михайловичѣ.

18) Настѣнная царская башенка, полѣ Спасскихъ воротъ, въ Кремль. Сюда, послѣ коронованія, входили Государи показаться народу, собиравшемуся на Красной плошади; здѣсь, какъ полагаютъ, висѣлъ вѣчевой колоколъ, привезенный изъ Великаго Новагорода послѣ покоренія его Иоанномъ III. Стиль этой башенки Г. Снегиревъ называетъ Индійско-Турецкимъ (?).

19) Сухарева башня, въ Москвѣ, памятникъ царствованія Петра Великаго, соединенный съ историческими воспоминаніями о великомъ Преобразователѣ Россіи.

20) Церковь Св. Иоанна Богослова, въ Ростовскомъ Кремль, существовавшая уже въ XIII вѣкѣ; стиля Византійскаго съ украшеніями въ Мавританскомъ вкусѣ.

21) Боярская площадка въ Московскомъ Кремль и Спасъ на Сѣниахъ за Золотою рѣшеткою. Историческая мѣста: у Спаса за Золотою рѣшеткою говѣли и пріобщались Св. Таннъ Цари и Царицы; на площадкѣ собирались Бояреъ ожиданія Царскаго выхода; здѣсь объявлялись Царскіе Указы; отсюда Наполеонъ, съ своими Маршалами, смотрѣлъ на горѣвшую Москву.

22) Рѣшетка соборной церкви Спаса на Сѣниахъ, никогда золотая, замѣчательная по изящной отдѣлкѣ.

23) Церковь Живоначальныя Троицы въ селѣ Троицкомъ-Голенищевѣ, бывшемъ помѣстьѣ Всероссійскихъ Митрополитовъ и Московскихъ Патріарховъ, известномъ съ XIV вѣка и прославленномъ пребываніемъ Св. Кипріана Митрополита, современника Димитрія Донскаго.

24). Стефанова часовня, на Никлонной горѣ, близъ Троицко-Сергіевской Лавры. Здѣсь останавливались на пути къ Троице Патріархи, Великие Князья и Цари; здѣшній

ногодезъ, по преданію, ископанъ Св. Сергиемъ. Нынѣшняя часовня возобновлена въ XVII вѣкѣ.

25) Гербовыя ворота, въ Московскомъ Кремльѣ: одни изъ воротъ, въ которыя вступали на Царскій дворъ. Они назывались и «Золотыми воротами», въ память Киевскихъ и Владимиrскихъ. Время сооруженія ихъ неизвѣстно изъ языческихъ тописей.

26) Церковь Рождества Богородицы, что на Старомъ Симоновѣ. Преображенскій монастырь на Старомъ Симоновѣ существовалъ уже при Димитріи Донскомъ; здесь погребены были герои Куликовской битвы, въ томъ числѣ иконы Пересвѣтъ и Ослябя; но настоящая каменная церковь сооружена не ранѣе, какъ въ 1508 году.

27) Ворота Книгопечатнаго Двора, памятникъ первого заведенія книгопечатанія въ Москвѣ Иоанномъ IV, не менѣе пріимѣчательный и въ художественномъ отношеніи.

28) На особомъ листѣ изображены подробности сохранившихся частей воротъ Книгопечатнаго Двора.

29) Ивановскій монастырь въ Москвѣ; основаніе его приписывается то В. К. Иоанну III, то матери Цара Иоанна IV, Еленѣ Глинской.

30) Московскій домъ Князя Юсупова, одинъ изъ немногихъ доселъ уцѣлѣвшихъ памятниковъ гражданской Архитектуры, конца XVII или началу XVIII столѣтія.

31) Церковь Грузинскія Богоматери, у Восточной стѣны Китая-города, въ Москвѣ, XVII вѣка. Эта церковь представляетъ образецъ стиля не подражательного, а созданного Русскими Зодчими на пожарищѣ Москвы, въ царствованіе Романовыхъ.

32) Образъ Владимірскія Божія Матери и дверь изъ бѣлого камня, въ Грузинской церкви, изображены на особомъ листѣ.

33) Церковь во имя Знаменія Пресвятой Богородицы при домѣ Графа Шереметева, на Водвижевѣ, въ Москвѣ, относится къ концу XVII или началу XVIII столѣтія; великолѣпный храмъ въ стилѣ Возрожденія.

34) Церковь въ селѣ Бесѣдахъ, на правомъ берегу Москвы-рѣки. Время сооруженія ея неизвѣстно; но, судя по Архитектурѣ, она не позднѣе XVI вѣка.

35) и 36) Церкви Введенская и Пятницкая, въ посадѣ Троицко-Сергіевої Лавры. Онѣ сооружены не въ одно времѧ и имѣютъ многія позднѣйшія пристройки; XVI вѣка.

Всѣ памятники церковнаго и гражданскаго Зодчества, изданные Г. Мартыновымъ и объясненные Г. Снегиревымъ. Сколько святыни и исторической славы заключаются въ себѣ эти остатки Отечественной старины! Въ нихъ читаешь Исторію Святой Руси и благочестія ея Государей. Историкъ и Археологъ долженъ дорожить ими, какъ живыми историческими памятниками, соединяющими настоящую жизнь Русского общества съ бытомъ предковъ; всякий Русскій долженъ дорожить ими, какъ остатками Святой старины Отечественной. Теперь наступило время изучать ихъ съ любовью и сочувствіемъ.

\* \* \*

**Кавказский Календарь на 1849 годъ, изданный отъ Канцелярии Намѣстника Кавказскаго. Тифлісъ, въ тип. Канцелярии Намѣстника Кавказскаго, 1848. 48, 119, 72 и 144 стр., въ 8 д. л.**

Къ числу полезныхъ материаловъ, которые ежегодно обогащаютъ нашъ запасъ свѣдѣній о Географіи и Статистикѣ Кавказа, принадлежитъ, кромѣ газеты «Кавказъ» и ея «Сборника», и «Кавказскій Календарь». Въ этомъ изданіи, кромѣ обыкновенныхъ календарныхъ статей, помѣщаются, во второмъ и третьемъ отдѣленіяхъ его, официальные и частныя извѣстія о городахъ, дорогахъ, торговлѣ, промышленности и жителяхъ Кавказа.

Въ Кавказскомъ Календарѣ на нынѣшній 1849 годъ обращаютъ на себя вниманіе слѣдующія статьи и извѣстія, служащія полезнымъ материаломъ для Ученаго:

- 1) Среднее время восхожденія и заходженія солнца въ Тифлісѣ (Отд. I, стр. 48).
- 2) Таблица географического положенія четырехъ городовъ и мѣста Закавказскаго Края и Ставропольской Губерніи (Отд. II, стр. 6—7). Здѣсь опредѣлены Широта и Долгота 61 города, мѣста и деревни, въ градусахъ и минутахъ.

**228 ОТД. VI.— НОВЫЯ КНИГИ, ИЗДАН. ВЪ РОССИИ.**

3) Указатель городовъ и мѣсть Кавказскаго Края по Губерніямъ и Уѣздамъ (Отд. II, стр. 8—14) представляетъ хорошій матеріалъ для топографіи Кавказа.

4) Росписаніе главнѣйшихъ городовъ и мѣсть Кавказскаго Края, съ показаніемъ разстоянія ихъ отъ обѣихъ столицъ, Одессы и губернскихъ городовъ (Отд. II, стр. 15—16).

5) Кавказскій дорожникъ: отъ Тифліса, Шемахи и Ставрополя (стр. 17—36).

6) Таблица вѣсовъ и мѣръ, употребляемыхъ въ Закавказскомъ Краѣ, въ сравненіи ихъ съ Русскими (стр. 59—60).

7) Подобная же таблица Азіатскихъ монетъ, употребляемыхъ въ Закавказскомъ Краѣ, сравнительно съ Русскими (стр. 61).

8) Указатель ярмонокъ и мѣновыхъ дворовъ (стр. 72—74).

9) Краткій очеркъ вѣкоторыхъ городовъ Кавказскаго и Закавказскаго Края (стр. 75—119): Ставрополя, Георгіевска, Моздока, Кизляра, Пятигорска, Екатеринограда, Александрова, Тифліса, Мцхета, Душета, Ананура, Атени, Александраполя, Екатеринополя, Кацаагача или Кизика, Ахалкалаки, Сигнаха, Нахичевани, Эривани, Эчміадзина, Ахалцихы и Шемахи.

10) Очерки нынѣшняго состоянія Кавказскихъ минеральныхъ водъ и улучшеній, сдѣланныхъ въ устройствѣ оныхъ въ 1846 году (Отд. III, стр. 32—40).

11) О холерѣ на Кавказѣ, замѣчанія Доктора Э. Андреевскаго (Отд. III, стр. 41—50).

12) Обзоръ торговыхъ пунктовъ Закавказскаго Края, статья И. Дюкруасса (Отд. III, стр. 51—72).

Новыхъ фактовъ, замѣчаній и наблюдений слишкомъ достаточно въ этихъ двѣнадцати статьяхъ, чтобы поставить Кавказскій Календарь на 1849 годъ въ ряду необходимыхъ для Ученаго источниковъ для Географіи и Статистики Кавказа и Закавказья.

\* \* \*

# I.

## У К А З А Т Е Л Ь

### ЗАМЪЧАТЕЛЬНЪЙШИХЪ ОТКРЫТИЙ

ПО МАТЕМАТИЧЕСКИМЪ, ФИЗИЧЕСКИМЪ И ЕСТЕСТВЕННЫМЪ НАУКАМЪ.

---

## А С Т Р О Н О М И Я.

**ВТОРАЯ КОМЕТА ПЕТЕРСЕНА.** — Альтонскій Астрономъ Г. Петерсенъ, уже открывшій въ минувшемъ Августѣ новую комету, вынѣ повторилъ подобное открытие. Октября 26 онъ нашелъ, въ соавѣздіи Дракона, телескопическую комету, которой положеніе было слѣдующее:

Октября 26, 14 ч. 11 м. 31 с. средн. Альтон. врем.

Прямое восхожденіе = 18 ч. 18 м. 36,5 сек.

Склоненіе . . . . + 63° 1' 11".

Эта комета была уже наблюдалася многими Астрономами, и по положеніямъ ея 26 Октября (1), 29 Октября (2) и 4 Ноября (3), Г. Хайндъ вычислилъ слѣдующую орбиту.

Эпоха = 1849, Генваря 20, 6917 средн. Гринич. врем.

Долгота перигелія . . . . = 62° 4' 42"

Долгота восход. узла . . = 214° 11' 49"

Наклоненіе . . . . . = 85° 46' 50"

Разст. перигелія ( $\log. q$ ) = 9,985266.

---

(1) Альтонское наблюденіе.

(2) Гамбургское наблюденіе.

(3) Наблюденіе Хайнда на Обсерваторіи Бишопа, въ Риджентсъ-Паркѣ, въ Лондонѣ.

Та же самая комета была открыта въ Парижѣ (15 Ноября) Г. Коллою, въ созвѣздіи Лебедя. Комета была видима до конца 1848 года (\*).

### ФИЗИКА.

**БЫСТРОТА ЗВУКА ВЪ ЖИДКОСТИХЪ.** — Извѣстно, что густота тона, издаваемаго органною трубою, зависитъ отъ скорости распространенія звука въ газѣ, который дуетъ въ трубу. Дюлонъ (Dulong) сдѣлалъ любопытное примѣненіе этого правила къ опредѣленію специфической теплоты газовъ, сравнивая скорость, опредѣленную не прямымъ опытомъ, со скоростію вычисленную. Послѣ многочисленныхъ опытовъ, Дюлонъ замѣтилъ, что такимъ образомъ получалась всегда скорость движенія въ воздухѣ меньшая, чѣмъ выведенная изъ прямаго наблюденія. Эта погрѣшность является пропорционально во всѣхъ газахъ, и Дюлонъ вычислилъ отношенія между скоростями звука въ разныхъ газахъ и вывелъ отсюда отношенія между ихъ специфическими теплотами.

Г. Вертаймъ, посредствомъ многочисленныхъ опытовъ, нашелъ погрѣшность, указанную Дюлономъ, и опредѣлилъ поправку для вывода изъ тона звука, издаваемаго трубою, быстроты звука въ газѣ, дующемъ въ трубу. Эта поправка изменяется, смотря по діаметру отверстія (амбушюрѣ) и даже по матеріалу, изъ которого сдѣлана труба. Главная трудность состояла не въ опредѣленіи влиянія отверстій трубы, но въ опредѣленіи истинныхъ основныхъ звуковъ: Авторъ достигъ этого прямымъ наблюденіемъ давлений, и, принимая въ разсчетъ только основные звуки, вычисленные по звукамъ, получаемымъ съ однимъ и тѣмъ же отверстіемъ и давлениемъ, но съ разными длинами трубъ. Онъ составилъ таблицу, въ которой заключаются результаты многочисленныхъ опытовъ, сдѣланныхъ въ различные эпохи года, для опредѣленія быстроты звука въ воздухѣ при различныхъ

(\*) Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences de Paris, Т. XXVII, № 22, p. 539, 560; Institut № 775.

температурахъ. По этимъ опытамъ, быстрота звука въ воздухѣ при  $0^{\circ}$  равна  $332'$ , 3 метр. Сырость не имѣть никакого влиянія на результаты, которые точны для воздуха (и вероятно, для прочихъ газовъ) до  $1\%$ .

Отъ предварительныхъ изысканий надъ быстротою звука въ воздухѣ, Г. Вертеймъ перешелъ къ определенію его быстроты въ жидкостяхъ. Авторъ нашелъ для воды среднюю быстроту  $1173,4$  метр., при средней температурѣ  $15^{\circ}$ . Этотъ выводъ значительно разнится отъ результатовъ, полученныхъ Гг. Штуримъ и Колладономъ: послѣдніе Ученые нашли для быстроты звука въ сказанныхъ условіяхъ  $1435$  метровъ. Г. Вертеймъ старается объяснить эту разность предположеніемъ, что для жидкостей капельныхъ должно приложить законъ, найденный имъ для твердыхъ тѣлъ: именно, что быстрота звука въ неопределенной твердой массѣ относится къ быстротѣ его въ полосѣ той же массы, какъ

$$\sqrt{\frac{v^2}{\rho}} : 1.$$

Этотъ теоретическій выводъ не подтвержденъ, впрочемъ, опытами, потому что здѣсь опытъ возможенъ только въ одной жидкости — водѣ.

Изъ своихъ многочисленныхъ исследованій Г. Вертеймъ вывелъ слѣдующіе результаты:

1) Если быстрота звука однакова въ столбѣ воздуха и въ неопределенной массѣ этого газа, то можно съ точностью определить послѣднюю, по основному звуку органной трубы, привимая, впрочемъ, въ расчетъ пертурбациіи, происходящія при амбушюре открытыхъ и закрытыхъ трубъ и при концѣ трубъ открытыхъ.

2) При употребленіи ломавыхъ трубъ, можно найти поправку упомянутыхъ пертурбаций и определить истинную длину звучныхъ волнъ. Числовыя величины этихъ поправокъ увеличиваются вмѣстѣ съ діаметрами трубъ.

3) Органная труба съ причиною амбушюрою можетъ издавать въ жидкостяхъ не только основной звукъ, но еще множество другихъ гармоническихъ звуковъ. Изъ нихъ можно, такъ же какъ и въ воздухѣ, вывести быстроту звука въ столбѣ или въ полосѣ.

4) Для одной и той же жидкости быстрота звука въ неопределенной массѣ относится къ быстротѣ въ столбѣ, какъ

$$\sqrt{s_1} : 1.$$

5) Слѣдовательно, если будетъ известна сжимаемость жидкости, то можно будетъ вывести обѣ быстроты и обратно.

6) Дрожанія жидкаго столба одновременны (*isochrone*) съ дрожаніями твердой полосы одинаковой длины, если сжимаемость твердаго и жидкаго тѣла одинаковы. Законъ равнаго давленія по всѣмъ направлениямъ не имѣть мѣста во время звучныхъ дрожаній и, наконецъ, частичный или молекулярный законъ одинаковъ для твердыхъ и жидкихъ тѣлъ (\*).

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТЕПЛОТЫ ВЪ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХЪ ТѢЛАХЪ.** — Г. Дюгамель представилъ Парижской Академіи Наукъ, въ Августѣ минувшаго 1848 года, новые изысканія свои наль распространеніемъ теплоты въ кристаллическихъ тѣлахъ. Прежними своими изысканіями Г. Дюгамель доказалъ, что, если пустить въ какую-либо точку неопределенного кристалла известное количество теплоты и позволить ей произвольно распространяться, или, если допускать въ эту точку безпрерывный токъ жара, по произвольному закону, или, наконецъ, эту точку подвергать постояннымъ или переменнымъ температурамъ, по какому-либо закону: то изотермическія поверхности будутъ подобными эллипсоидами съ осами, идущими по направлению главныхъ осей проводимости отъ исходной точки и пропорциональными квадратнымъ корнямъ главныхъ проводимостей.

Результаты новыхъ изысканій Г. Дюгамеля суть слѣдующія:

1) Наибольшій приливъ къ данной точкѣ будетъ направляться по радиусу-вектору этой точки, и слѣдовательно онъ не будетъ нормальнымъ въ отношеніи къ изотермической поверхности, проходящей чрезъ упомянутую точку.

(\*) *Annales de Chimie et de Physique*, Août 1848, T. XXIII.

2) Въ данной плоскости, нормальный къ ней приливъ будетъ постоянно одинаковъ ко всѣмъ точкамъ произвольной изотермической кривой. Оно постоянно равенъ нулю, если плоскость проходитъ чрезъ исходный пунктъ.

Оба эти предложенія независимы отъ способа сообщенія теплоты исходному пункту; но слѣдующія два существуютъ только тогда, когда количество теплоты, впущенное первоначально, не возобновляется болѣе.

1) Во всякой точкѣ произвольной плоскости отношение нормального къ ней прилива къ температурѣ точки одинаково въ давній моментъ. Оно пропорціонально разстоянію исходного пункта отъ плоскости, въ обратномъ отношеніи, протекшаго времени и независимо отъ направленія плоскости.

2) Температуры между двумя параллельными плоскостями, проведенными въ неопределѣленномъ твердомъ тѣлѣ по объемъ сторонамъ исходнаго пункта, постоянно одинаковы, какъ будто все твердое тѣло ограничивается этими плоскостями, подверженными дѣйствію двухъ срединъ, при постоянной температурѣ нуля, и притомъ для каждой изъ нихъ вѣнчая проводимость твердаго тѣла равняется разстоянію исхода отъ соответствующей плоскости, умноженному на удельную теплоту и плотность матеріи и разделенному на удвоенное протекшее время.

Потомъ Г. Дюгамель рассматриваетъ случай, когда первоначальное нагрѣваніе происходило бы во всѣхъ точкахъ конечной или бесконечной линіи, наклоненной произвольнымъ образомъ къ оси кристалла.

Здѣсь изотермическія поверхности уже болѣе не эллипсоиды и ихъ уравненіе содержитъ неопределѣленный интеграль, котораго величина не можетъ быть выражена конечною формою. Впрочемъ, существуетъ извѣстное направленіе плоскостей, для котораго изотермическія кривыя представляютъ замѣчательное свойство, которое можно выразить слѣдующимъ образомъ:

Когда неопределѣленное кристаллическое тѣло было первоначально нагрѣвано произвольнымъ образомъ во всѣхъ точкахъ, лежащихъ на одной прямой произвольной длины,

то изотермические кривые, во всякой плоскости параллельной направлению прямой въ изотермическихъ эллипсоидахъ, будуть эллизы, съ осями параллельными прямой и съ центрами на ней же.

Если линія первоначального нагрѣванія неопредѣлена, то изотермическая поверхности будутъ цилинды, которыхъ бока параллельны той линіи и притомъ описанныя вокругъ изотермическихъ эллипсоидовъ, центры которыхъ находятся на той же линіи.

Если всѣ точки линіи первоначального нагрѣванія, нагрѣвать по какому-либо закону, общему всѣмъ точкамъ, то изотермическая поверхности будутъ совершенно тѣ же, какъ будто бы нагрѣваніе не было возобновляемо.

Если линія, о которой идеть рѣчь, есть одна изъ главныхъ осей проводимости кристалла, то она будетъ осью изотермическихъ цилиндроў, которыхъ основанія будутъ эллизы съ осями, идущими по направлению двухъ другихъ главныхъ осей кристалла и пропорциональными квадратнымъ корнямъ соответствующихъ главныхъ проволимостей.

Г. Дюгамель въ своей запискѣ переходитъ, наконецъ, къ вычисленію явлений движенія теплоты въ твердыхъ тѣлахъ малой толщины, которыхъ двѣ неопредѣленыя поверхности подвержены дѣйствію двухъ произвольныхъ срединъ, съ произвольными температурами. Онъ находитъ:

1) Если вѣшнія проводимости поверхностей плитки суть какія-либо функции времени, то температуры каждой точки различаются только общимъ множителемъ, зависящимъ отъ времени.

2) Изотермическая кривая на поверхностяхъ произвольной плитки малой толщины суть тѣ же самыя, которые получились бы, если бы въ неопределенному твердомъ тѣлѣ представить себѣ плитку въ тѣхъ же самыхъ условіяхъ, касательно наклоненія ея поверхностей къ главнымъ осямъ и положенія центра температуры въ начальномъ состояніи.

3) Изотермическая кривая на каждой поверхности плитки суть пересѣченія этихъ поверхностей изотермиче-

екими элипсоидами, которых центр совпадает с центром начальныхъ температуръ (1).

### Х И М I Я.

**КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СЪРНИСТАЯ КИСЛОТА.** — Если, пройдя токъ сърнистокислого газа, пропускать его чрезъ насыщенный растворъ этого газа, при температурѣ нуля, то образуется кристаллическій осадокъ, быстро увеличивающійся, такъ что въ короткое время получается значительное количество кристалловъ. При этомъ вода должна находиться въ совершенномъ покоя: иначе кристаллизациіа возмущается.

Если весьма сгущенный растворъ сърнистокислого газа оставить при температурѣ нуля, то при этомъ также получаются весьма хорошия и прозрачные кристаллы, содержащіе 28 процентовъ воды и соответствующіе формула  $\text{SO}_2 \cdot 9 \text{HO}$ .

Въ этихъ кристаллахъ содержится въ четыре раза больше сърнистой кислоты, чѣмъ, при обыкновенной температурѣ, въ насыщенномъ растворѣ этого газа.

Кристаллы сърнистой кислоты расплываются, если подвергнуть ихъ температурѣ выше  $+4^{\circ}$ . При этомъ часть кислоты улетаетъ въ видѣ газа (2).

### Т Е Х Н О Л О Г I Я.

**КРАСКА ИЗЪ ГАРМАЛЫ.** — Въ Южной Россіи растетъ въ большомъ количествѣ степная рута, известная въ Ботаникѣ подъ именемъ *redanum harmala*, а у Крымскихъ Татаръ подъ названіемъ *юзурлюкъ*. Сѣмена этого растенія съ давнихъ поръ употребляются въ Малой Азіи для окрашиванія тканей въ красный цветъ. Въ 1837 г. Дерптскій Профессоръ Гебель открылъ способъ добыванія краски изъ сѣмянъ гармалы и тогда же объявилъ, что цветъ окрашен-

(1) Institut № 783.

(2) Journ. de Chim. Méd. Dec. 1848.

наго этою краскою шелка или шерсти уступаетъ въ яркости и нѣжности кошенили и притомъ не выдерживаетъ сильного тренія и мытья мыломъ, но хорошо противостоитъ полосканью въ холодной и даже горячей водѣ. Впрочемъ, Гебель полагалъ, что при употребленіи приличныхъ програвъ, краска изъ гармалы можетъ слѣваться весьма прочно.

Хотя Гебель хранилъ свой способъ въ тайнѣ, но многие красильщики въ Малой Азіи и Крыму давно уже добывали эту краску, и въ Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ напечатанъ способъ ея приготовленія Крымскими Татарами и жителями Анатоліи. Они обливали сѣмена степной руты хлѣбнымъ виномъ, съ прибавкою селитры и нашатыря, и чрезъ нѣсколько дней образовалось въ этой смѣси красное вещество.

Въ 1840 году, химическимъ изслѣдованіемъ гармалы занялся Г. Академикъ Фритче; онъ убѣдился, что способъ Крымцевъ и Анатолійцевъ для добыванія красной краски весьма хорошъ, но что прибавление селитры и нашатыря совершенно лишнее. По его изслѣдованію, красное вещество не содержитъ въ сѣменахъ, но образуется при дѣйствіи на нихъ винного спирта. Кроме открытаго Гебелемъ въ сѣменахъ гармалы щелочного основанія гармалина, Г. Фритче открылъ тамъ же еще другую органическую щелочь съ чревычайно интересными въ химическомъ отношеніи свойствами. Изъ описанія вашего Академика (\*) видно, что онъ, для получения краски, смачиваетъ измельченныя сѣмена виноспиртомъ; постоянно стоять недѣлю, сѣмена принимаютъ уже красный цветъ, который дѣлается гуще, если прибавить еще виноспирта и дать постоять еще нѣсколько дней. Замѣчательно, что кислородъ воздуха нисколько не участвуетъ въ этомъ процессѣ, и красное вещество образуется отъ химического дѣйствія виноспирта на сѣмена, потому что, по мѣрѣ образования краски, спиртъ исчезаетъ.

Способъ Гебеля, вупленный Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ въ минувшемъ году, нынѣ обнародованъ. На 2

---

(\*) *Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences. Classe Physico-mathématique, T. VI, № 19.*

фунта истощенныхъ сѣянъ гарналы наливаютъ отъ 1%, до 1½ фунта винеспарта въ 98 градусовъ и оставляютъ недѣли на три въ глиняныхъ сосудахъ, при температурѣ отъ 14° — 18°, при чмъ каждые два или три дня помѣшиваютъ деревяниою лопаточкою. Чрезъ 20—24 дня краска готова (1).

### ЗООЛОГІЯ.

**ОДОМАШНЕНИЕ ЖИВОТНЫХЪ.** — До сихъ поръ человѣку удалось привязать къ себѣ 40 видовъ животныхъ, принадлежащихъ къ различнымъ классамъ животнаго царства. Изъ нихъ

17	изъ класса млекопитающихъ,
16	— птицъ,
2	— рыбъ,
5	насѣкомыхъ.

Такая неравномѣрность въ распределеніи дѣлается еще разительнѣе, когда отъ классовъ мы перейдемъ къ отрядамъ. Изъ 17 видовъ млекопитающихъ, 12 принадлежать къ травояднымъ (преимущественно къ отрыгающимъ жвачку). Между птицами, пѣлая половина принадлежить къ семейству куриныхъ (*gallinaceae*). Начало одомашненія теряется во мракѣ древности и неѣтъ сомнѣнія, что человѣкъ началъ съ тѣхъ животныхъ, которыхъ одомашненіе было всего легче и представляло наиболѣе непосредственной пользы. Тѣ, которыя доставляютъ одно удовольствіе и отдаленную пользу, были покорены человѣкомъ гораздо позже.

Г. Исидоръ Жоффруа Сентъ-Илеръ (*Isidore Geoffroy Saint Hilaire*) (2) сообщилъ Парижской Академіи Наукъ записку объ опытахъ, совершенныхъ имъ въ Музейѣ Естественной Исторіи насательно акклиматизировавія животныхъ. Повынѣ Америка, Австралия, Полинезія, Средняя и Южная Африка доставили только 4 вида изъ 40 одомашненныхъ животныхъ. Г. Сентъ-Илеръ полагаетъ, что эти части Свѣта,

(1) Труды Имп. Вольн. Экономич. Общ. 1848, стр. 418.

(2) Авторъ *Essai de Zoologie générale*.

столъ богатыя равнородными животными, вѣроятно, доста-  
вать человѣку еще много видовъ, которые со временемъ,  
сдѣлавшись домашними, принесутъ большую пользу, и то-  
перь уже называется лягуша, вакунью или вѣгенъ, тапара,  
кантуро, кавуара и гоко или хохлача, драгоценныи пріобрѣ-  
теніемъ для будущихъ поколѣй. Онъ сообщаетъ вѣстѣ съ  
этими попытки свои насательно двухъ животныхъ тропиче-  
скихъ странъ старого Свѣта— Египетскаго гуся и джигета.

Египетскій гусь не только размножается въ неволѣ, но  
и въ организаціи его потомства замѣчаются измѣненія, слу-  
жащія несомнѣннымъ признакомъ совершенного одомашне-  
нія: онъ дѣлается крупнѣе, крѣпче и цвѣтъ перьевъ блѣд-  
нѣеть. На родинѣ, самка, по причинѣ теплой зимы, несется  
въ Генварѣ и даже съ Декабря мѣсяца; но въ звѣринцѣ,  
отъ вліянія климата, несется съ каждымъ годомъ позднѣе и  
позднѣе, такъ что теперь она не несется въ Парижѣ ранѣе  
Апрѣля мѣсяца. Вмѣстѣ съ позднимъ несеньемъ уменьшают-  
ся хлопоты для сбереженія птенцовъ отъ стужи и другихъ  
вредныхъ вліяній суроваго времени года; есть надежда, что  
Египетскій гусь придетъ въ этомъ отношеніи въ нормальное  
положеніе прочихъ нашихъ домашнихъ птицъ, и послужить  
намъ для удовольствія и пользы.

Опыты одомашненія джигета или геміона (*equmis he-  
miopus*), выведенного изъ равнинъ Индіи, по краткости време-  
ни, не привели еще къ окончательному результату; но уже  
теперь доказано, что джигетай размножается въ звѣринцѣ,  
хотя, по непривычкѣ къ климату, его запираютъ зимою на  
ночь въ теплое стойло. Геміона ростомъ больше осада, но  
меньше лошади и формами похожа на муда; только ноги у  
ней тоньше и туловище вообще легче; это животное не-  
обыкновенно сильно и быстротою бѣга превосходитъ лучшія  
породы лошадей. Ясно, что изъ обладанія имъ человѣкъ  
можетъ извлечь немалую пользу.

Г. Сентъ-Илеръ находить, что лягуша, альпака и вакунья  
весьма легко могли бы расплодиться на Пиринеяхъ и Аль-  
пахъ. Мы можемъ сказать то же самое о Кавказѣ и Юж-  
номъ Уралѣ, а можетъ быть и о части Алтайскаго хребта.

По свидѣтельству Г. Бонафу, не только львы плодятся въ Голландіи точно такъ же хорошо, какъ и въ Кердильерахъ, но даже альпаки и викуны, которыхъ безразлично спариваются съ львами въ производить здоровыхъ дѣтейшъ.

Въ авѣріицѣ Парижскаго Jardin des plantes находится ублюдокъ отъ геміонъ съ ослицею. Это животное не только отличается превосходными качествами, какъ-то: красотою и силою, но и обѣщаетъ сдѣлаться родоначальникомъ новой отличной породы. Не льва сомнѣваться, что помѣши геміонъ съ лошадьми и ослами произведутъ превосходныя породы, которая сдѣлаются для человѣка драгоцѣнными по соединенію многихъ отличныхъ качествъ, характеризующихъ отдельно первоначальную породы, ихъ произведеніе. (\*).

#### Б О Т А Н И К А.

**СЪВЕРНЫЕ ПРЕДЪЛЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАСТЕНИЙ ВЪ ЕВРОПѢ.** — Гумбольдтъ создалъ новую Науку — *Географію растеній*. Вопросы, которыми занимается эта Наука, суть — опредѣленіе зависимости распределенія растеній на Земномъ Шарѣ отъ условій климатическихъ и выраженіе этой зависимости опредѣленнымъ точнымъ образомъ. До сихъ поръ Географія растеній рассматривала распределеніе ихъ только въ зависимости отъ теплоты, хотя этого явно недостаточно: ибо теплота составляетъ только одинъ изъ элементовъ, обуславливающихъ развитіе растенія. Сверхъ теплоты, нужны еще для питанія известныя минеральные вещества, опредѣляющія зависимость растенія отъ почвы, и многие другіе дѣтели, необходимые для развитія жизни растительного образца. Кому неизвѣстно огромное влияніе света и, вѣроятно, электричества на растительную жизнь? Къ сожалѣнію, большая часть этихъ влияний и зависимостей еще мало извѣстна, а во многихъ случаяхъ еще вовсе не исследована и не опредѣлена.

(\*) Comptes rendus, T. XXVII.

Обратимся къ зависимости растений отъ теплоты, какъ начала болѣе прочихъ на мъ знакомаго въ этомъ отношеніи. Вліяніе этого начала обнаруживается на растительное царство довольно замѣчательными результатами. Такъ напримѣрь Декандолью удалось открыть вѣкоторые законы, ограничивающіе распространеніе къ Сѣверу извѣстныхъ видовъ растеній.

Чтобы сдѣлать вопросъ какъ можно менѣе сложнымъ, Декандоль ограничился однимъ материкомъ Европы, какъ наиболѣе изслѣдованнымъ во всѣхъ естественныхъ отношеніяхъ: флоры и климатическая условія представляютъ здѣсь болѣе положительныхъ данныхъ, чѣмъ какая-либо другая мѣстность Земного Шара.

Казалось бы съ первого взгляда — говорить Декандоль — что вездѣ, съ одинаковою среднею температурою лѣтнихъ мѣсяцевъ, должны бы встрѣчаться тѣ же самыя растенія, и линія, опредѣляющая предѣль распространенія данного растенія къ Сѣверу, должна бы совпадать съ изотермическою линіею извѣстнаго времени года. Однакожъ наблюденія не оправдываютъ такого предположенія *à priori*: линіи, означающія Сѣверные предѣлы распространенія разныхъ видовъ растеній, не параллельны ни съ изотермическими линіями, ни между собою.

Это, по видимому неправильное расположение предѣльныхъ линій, объяснено Г. Буссенгомъ (Boussingault) и принято всѣми вообще Ботаниками: сильная теплота можетъ въ короткое время произвести на растеніе то же самое дѣйствіе, которое произвела бы слабая теплота въ болѣе продолжительное время. Буссенгъ доказалъ, что если сосчитать число дней, въ которые совершается развитіе большей части нашихъ однолѣтнихъ полевыхъ растеній, и это число помножить на среднюю температуру всѣхъ этихъ дней, то получается въ произведеніи всегда одно и то же число для одного и того же растенія. Извѣстно, что дѣйствіе теплоты пропорционально ея напряженности и времени. Пояснимъ это примѣромъ. Ячмень, посѣянный въ Альзасѣ, въ 1836 году, въ концѣ Апрѣля, и собранный 1 Августа, развивался всего 92 дня; средняя темпера-

тура этихъ дней была  $+ 19^{\circ}$ ; помноживъ число дней на среднюю температуру, получимъ 1748. Въ Савта Фэ де Богота отъ посѣза до жатвы проходитъ 122 дня, имѣющихъ среднюю температуру  $+ 14^{\circ}.7$ ; произведеніе этихъ послѣднихъ чиселъ будетъ 1793,— цифра весьма близкая къ 1748.

Впрочемъ, это положеніе должно быть, по замѣчанію Декандоля, ограничено другимъ, чтобы не повести къ ложнымъ выводамъ. Это второе положеніе заключается въ томъ, что каждый физиологический процессъ въ растеніи можетъ произойти при температурѣ не ниже извѣстнаго предѣла. Такъ на примѣръ, не говоря уже о температурѣ яуля или точки замерзанія, при которой нѣтъ никакого развитія, при температурѣ  $+ 4^{\circ}$  рожь можетъ существовать очень долго, но не зацвѣтаетъ. А потому не надобно думать, что температура  $+ 10^{\circ}$ , въ продолженіе 10 дней, для всѣхъ растеній равносильна температурѣ  $+ 20^{\circ}$  въ теченіе 5 дней, хотя въ обоихъ случаяхъ произведеніе  $= 100$ . Есть растенія, которые не могутъ развиваться при температурѣ низшей извѣстнаго предѣла, и потому дни, въ которые температура опускалась ниже этой нормальной точки, должно вычесть изъ общаго итога. Пояснимъ это примѣромъ.

Средняя температура лѣта въ Лондонѣ составляетъ  $16^{\circ}.7$ ; та же самая температура въ Одессѣ  $= + 20^{\circ}$ . Среднія температуры каждого мѣсяца тоже не представляютъ сходства, а среднія температуры зимы даже чрезвычайно различны. Но если взять для этихъ городовъ тотъ промежутокъ времени, который соотвѣтствуетъ началу температуры въ  $+ 4^{\circ}5$  и окончанію ея, то въ обоихъ городахъ получается одинаковое произведеніе. Въ Лондонѣ, среднія температура въ  $+ 4^{\circ}5$  начинается 17 Февраля и оканчивается 15 Декабри,— что, по правилу Буссенго, даетъ произведеніе теплоты, равное 3431. Въ Одессѣ та же среднія температура начинается 2 или 3 Апрѣля и оканчивается 17 или 18 Ноября; но какъ здесь лѣто жарче, то произведеніе теплоты въ этотъ промежутокъ будетъ равняться 3423,— числу весьма схожему съ Лондонскимъ. Слѣдовательно для растеній, начинающихъ развиваться, не менѣе какъ при  $+ 4^{\circ}5$ . Сѣверо-Западный предѣломъ будетъ Лондонъ,

а Съверо-Восточныи Одесса. Но для растений, которыи развитіе начинается при другихъ температурахъ, Лоденъ и Одесса перестаютъ означать предѣльныи линіи.

Изъ этого мы видимъ, что два мѣста, — столь различныи въ климатическихъ условіяхъ, что средняи температуры каждого мѣсяца, взятыхъ отдельно, не представляютъ сходства, — могутъ быть одинаковы относительно обстоятельствъ, обуславливающихъ развитіе одного и того же вида растеній. Чтобы открыть въ Европейскомъ материкѣ эти согласные климаты, Буссенго вычислилъ для разныхъ мѣстъ эпохи, въ которыхъ начинаются и оканчиваются различные средняи температуры, и потому нашелъ для каждого мѣста и для каждой изъ вычисленныхъ температуръ соотвѣтственныи промежуткія. Сравненіе полученныхъ такимъ образомъ линій съ линіями, разграничившими известные виды растеній, даетъ намъ весьма удивительный результатъ. Напримеръ, растеніе *торица чашечная* (*Alyssum calycinum*), однолѣтнее растеніе изъ семейства крестоцвѣтныхъ (Cruciferae), растетъ на Восточномъ берегу Англіи до Эдинбурга; на Западномъ же берегу и въ Ирландіи, даже въ Бретаніи его нѣтъ. Но это происходитъ не отъ недостатка теплоты, а отъ сырости, вредной для торицы, которая любитъ мѣста сухія. На материкѣ торица растетъ, начиная отъ Гольштина по прибрежью Балтии и вплоть до Москвы, но въ Казани ее уже нѣтъ; поэтому Съверный предѣлъ торицы идетъ черезъ Эдинбургъ, Гольштейнъ и Москву, лежащи по полю одною изогермической линію. Средняя головая температура въ Эдинбургѣ  $+8^{\circ}$ , а въ Москвѣ  $+4^{\circ}, 5$ ; средня же лѣтняя температура въ Эдинбургѣ  $+14^{\circ}$ , а въ Москвѣ  $+17^{\circ}, 8$ . Предѣлы размноженія *Alyssum calycinum*  $+7^{\circ}$ : эта температура продолжается въ Эдинбургѣ съ 18 Августа по 31 Октября, что даетъ, по правилу Буссенго, произведеніе температуры  $= 2381$ . Для Кенигсберга это число будетъ  $= 2308$ ; но если предѣлъ торицы проходить за 20 миль Съверище Кенигсберга, то, уменьшивъ перваго число 2308, приблизимъ близко къ 2284. Въ Москвѣ температура  $+7^{\circ}$  наименѣе 22 Августа и продолжается до 5 Октября, что даетъ произведеніе равное 2473: изъ этого

можна заключить, что *Alysson* живеть в Съвернѣе Москви. Въ Казани, гдѣ торица болѣе не встрѣчается, получаемъ произведеніе температуры разное 2196, явно недостаточное для развитія этого растенія.

Подобныя вычислениа приводить Декандоль и для нѣкоторыхъ другихъ растеній и вообще его выводы довольно склонны съ дѣйствительностю, такъ что онъ считаетъ ихъ закономъ для Съверной и Средней Европы. Надобно однакожъ замѣтить, что нѣкоторые виды не подходятъ подъ этотъ законъ: это объясняется тѣмъ, что на развитіе растеній, кромѣ теплоты, имѣютъ еще вліяніе многія другія обстоятельства (\*).

### Ф И З И О Л О Г И Я .

**ОПЛОДОТВОРЕНИЕ БЕЗЪ УЧАСТИЯ САМЦА.**— Наука безпрерывно приобрѣтаетъ новые факты, противорѣчащіе общепринятой теоріи, что для перехода желтка въ зародышъ необходимо оплодотвореніе самца. Еще въ концѣ XVII столѣтія Лесенюкс замѣтилъ, что травяная вошь (*Aphis*) можетъ размножаться безъ участія самца. Травяная вошь или тля принадлежитъ къ отряду клоповъ и появляется лѣтомъ въ большомъ количествѣ на разныдъ растеніяхъ; но все эти насѣкомыя— самки, потому что самцы являются только осенью, и оплодотворивъ самокъ, скоро умираютъ. Самки кладутъ яйца, изъ которыхъ весною вылупляются единѣ самки, производящія новыя поколѣнія, не нуждаясь болѣе въ участіи самцовъ. Подобного рода наблюденія Альлагъ и Женевскій Естественіспытатель Бопше, который отдалъ самокъ отъ самцовъ, тотчасъ по выходѣ изъ яицъ, и получалъ до десяти поколѣній безъ малѣйшаго участія самцовъ. Французы Дюво получали такимъ образомъ одиннадцать поколѣній и дальнѣйшее размноженіе прекращалось не отъ ослабленія животнаго, но отъ небочаго обстоятельства (холода), — что воспринято было Г. Бопше

(\*) Bibliothèque Universelle de Genève, IV Série, № 25.

и Дюбо опредѣлить предѣль, до котораго можетъ распространяться такое размноженіе безъ оплодотворенія. Впрочемъ, другія наблюденія показали, что тѣа продолжаетъ размножаться безъ участія самца въ теченіе четырехъ лѣтъ, если только вносить въ оранжерей растенія, на которыхъ она живетъ.

Подобное явленіе размноженія безъ участія самца находимъ въ отрядѣ насѣкомыхъ чешуекрылыхъ (*Lepidoptera*). Нѣкоторыя бабочки, особенно сумеречныя и ночныхъ, вѣсуть, безъ участія самца, яйчики, изъ которыхъ выходятъ гусеницы. Карлье, по увѣренію Лакордера, получавъ отъ бабочки *Liparis dispar* три поколѣнія, изъ которыхъ послѣднее произвело однихъ самцовъ, чѣдь и положило предѣль наблюденію. Подобные же факты замѣчены у многихъ другихъ бабочекъ.

Бланкарди, Листеръ и Дюмериль наблюдали подобную же способность у пауковъ. Первый изъ нихъ видѣлъ, какъ самка безъ участія самца, четыре года сряду, клала яички, изъ которыхъ выходили паучки.

Какъ объяснять эти факты, явно противорѣчащія теоріи оплодотворенія? Многіе думали найти въ этихъ фактахъ доказательство предусмотрительности Природы, заботящейся о сохраненіи существъ, однажды сотворенныхъ; но противъ этого говорятъ цѣлые ряды разнообразныхъ животныхъ, навсегда исчезнувшихъ съ лица земного. Другіе толкователи, вмѣстѣ съ Мюллеромъ, принимаютъ, что въ приведенныхъ выше случаяхъ яйца превращаются въ почки и не нуждаются въ дальнѣйшемъ оплодотвореніи. Здѣсь подъ именемъ почекъ (*gesichta*) разумѣются вышуканны, обраzuющіяся снаружи организмы и у растеній превращающіяся въ листья и стебли, а у животныхъ развивающіяся въ новое животное. Но почки и яйца анатомически и физиологически отличны другъ отъ друга. Яйца бабочекъ, оплодотворенное, начинъ не развится отъ неоплодотвореннаго. Правда, что семена нѣкоторыхъ растеній, превращаясь въ почки, теряютъ характеръ семянъ; но у животныхъ этого еще никто не наблюдалъ, а потому невозможно принять въ Мюллера объясненія.

Въ послѣднее время Г. Бурзье сдѣлалъ рядъ наблюдений надъ бабочкою шелковичнаго черва (*Bombyx mori*). Онъ замѣтилъ, что многія бабочки, уже превзведенныя булавкою, клади яйца; даѣте онъ видѣть, что нѣкоторыя несли яйца быстро, располагали ихъ симметрически, и нѣкоторыя еще въ добавокъ прикрывали яйца свои волосками, которые вырывали съ брюшка особенными органами, находящимися при отверстіи заднаго прохода. Изъ этихъ яицъ выходили гусеницы. Уловивъ минуту, когда самка бабочки шелковичнаго черва только что вышла изъ своего кокона и не приближалась къ самцу (\*), Бурзье пустилъ ее на занавѣску окна, освѣщенную солнцемъ, лучи котораго умѣрялись матовыми стеклами окна. Бабочка въ тотъ же день и на слѣдующій положила до 40 яицъ, которыхъ превосходно развились и произвели гусеницъ, совершенно подобныхъ тѣмъ, которыхъ вышли изъ оплодотворенныхъ яичекъ. Бурзье заключилъ изъ этого факта, что здѣсь оплодотвореніе совершилось помощію теплоты и свѣта.

Не принимая ни одного изъ трехъ изложенныхъ выше мнѣній, нѣкоторые Физиологи допускаютъ у насѣкомыхъ нормальный гермафродитизмъ, подобно тому, какъ онъ встрѣчается у многихъ моллюсковъ, кольчатыхъ животныхъ, глистовъ, акалефовъ и полиповъ. Такой гермафродитизмъ у бабочекъ подтверждается отчасти и наружною ихъ формою. Такъ какъ мы имѣемъ теперь несомнѣнныя признаки для отличія половыхъ органовъ мужскихъ отъ женскихъ, то анатомическімъ наслѣдованіемъ половыхъ органовъ легко будетъ рѣшить загадку оплодотворенія безъ участія самца, о которомъ мы говорили, и рѣшить окончательно этотъ важный физиологический фактъ.

## М. X.

(\*) Половые органы насѣкомыхъ съ полнымъ превращеніемъ (съдовательно и у бабочекъ) начинаютъ развиваться въ то время, когда животное находится въ состояніи куколки. Предшествовавшія состоянія (гусеницы и мари) не представляютъ никакихъ половыхъ органовъ.

## II.

## РАЗНЫЯ ИЗВЕСТИЯ.

**ПОГОДИНСКОЕ СОБРАНИЕ ДРЕВНОСТЕЙ ВЪ МОСКВѦ.** — Музей Академика и Заслуженного Профессора М. И. Погодина, въ Москвѣ, есть безспорно единственный въ Россіи и въ цѣломъ мірѣ: это — полнѣшее изъ когда-либо существовавшихъ собраний Русскихъ древностей. Ученый Археологъ собирая Отечественные достопамятности около тридцати лѣтъ въ Москвѣ, четыре раза путешествовалъ по Славянскимъ землямъ и несолько разъ во внутреннихъ Губерніяхъ Россіи. Нѣть сомнѣнія, что ученое описание такого собранія, составленное специальными людьми, подвигнуло бы впередъ Русскую Археологию. Въ ожиданіи подобного описанія, всѣ занимающіеся Отечественными древностями должны быть признательны ученыму владѣльцу этого драгоцѣннаго Музея и за краткое извѣстіе о составѣ его собранія, помѣщенное мною въ Московскихъ Вѣдомостяхъ.

Собрание М. И. Погодина состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣленій: 1) Рукописи. 2) Старонечатныя Славяно-Церковные книги. 3) Грамоты и древнія судебныя дѣла. 4) Книги, печатанные при Петре I. 5) Автографы. 6) Монеты. 7) Образа древнія: живописные, 8) литье мѣдные, 9) рѣзные деревянные, 10) костяные и каменные, 11) шитые. 12) Оклады. 13) Кресты мѣдные и серебряные. 14) Древнія печати. 15) Серьги, кольца, пуговицы, посуда и пр. 16) Оружіе. 17) Вещи изъ Чулскихъ копей. 18) Письма и собственноручные бумаги Петра I, Екатерины II, Павла I, Александра I, Вел. Кн. Константина, Министровъ, Полководцевъ и Писателей. 19) Материалы для новой Русской Исторіи. 20) Материалы для Исторіи Русской Словесности. 21) Бумаги разныхъ Ученыхъ. 22) Дубочные картины. 23) Шампакники гравированиемъ. 24) Портреты Русскихъ.

*Собрание рукописей.* Сюда вошли, кроме библиотеки самого Г. Погодина, собрания Гг. Дантеса, Строева, Кадайловича, Филатова и другихъ. Рукописи разделены на два отдеља : 1) Священное Писание, Канонические книги, Богослужебные, Церковно-исторические, поучительные, Творения Св. Отцевъ, Догматические и Полемические, и 2) Рукописи Исторические (Летописи, Хронографы, Сборники и пр.) и Юридические (грамоты и т. п.).

Въ каждомъ изъ этихъ отдељовъ главныя сочиненія находятся во множествѣ списковъ. Такъ напримѣръ, Евангелий до 80, начиная съ XII вѣка ; Псалтирей болѣе 20, отъ XI вѣка ; Коричникъ болѣе 10 ; Уставовъ болѣе 10 ; Прологовъ 25 ; Житій Русскихъ Святыхъ до 200 ; Патериковъ Киевскихъ, Псковскихъ и Соловецкихъ болѣе 15 ; Торжественниковъ или Соборниковъ до 100 ; Полемическихъ сочиненій о раскольникахъ до 100 ; Летописей до 25, Хронографовъ до 15, Историческихъ сборниковъ 40.

Всего рукописей болѣе 1500, и въ томъ числѣ 5 хардатейныхъ.

Къ числу единственныхъ или рѣдчайшихъ принадлежать : Списокъ Скорининой Библіи ; Греческое харатейное Евангелие X вѣка ; Греческий Псалтирь (харатейный), принадлежавший знаменитому Сильвестру ; Григорія, Папы Римского, бесѣды на Евангелие, XI или XII вѣка ; харатейное Евангелие XIII вѣка ; харатейный Псалтирь XI или XII вѣка, не уступающий въ важности самому Остромирову Евангелию ; Апостоль толковый, на пергаминѣ, XIII вѣка ; Апостолъ Новгородскій, XIV вѣка, харатейный ; Апостолъ харатейный, принадлежавший Митрополиту Филиппу, XIII или XIV вѣка ; великолѣпное Евангелие съ живописными изображеніями, 1508 года, писанное съ золотомъ, съ именами всѣхъ мастеровъ ; Ефрема Сиринна, XIII столѣтія, харат., въ большомъ листѣ ; Житіе Св. Ольги, списанное знаменитымъ Сильвестромъ ; Исаака Сиринна, харат., XIV вѣка ; Никона Черногорца, на грубѣйшей тряпичной бумагѣ, вѣроятно вскорѣ по ея изобрѣтеніи ; Торжественникъ, XIV вѣка, съ словами Климента Словенскаго ; Икона, или Исторія дѣйствій Патріаршескихъ по поводу съдовъ ; современный

списокъ сочиненій Максима Грека; современный списокъ Поморскихъ отвѣтовъ; Малороссійскій Іѣтоописецъ, подлинный, Самуила Велички, о Гѣтманскомъ времени, на 800 листахъ, съ подлинными актами Королей Польскихъ; сочиненія Порошкова, подлинный списокъ; подлинный списокъ «Камня Вѣры», Стефана Яворскаго; листы Толковаго Псалтира XI вѣка, принадлежавшіе Митрополиту Евгению и описанные у П. И. Кеппена, и проч.

Всѣ почти вѣдомства относятся къ Академику Погодину за материалами для учебныхъ предпріятій. Археографическая Комміссія имѣеть у себя вѣсколько его Іѣтоописей, Министерство Внутреннихъ Дѣлъ слишкомъ 50 рукописей, Общество Исторіи и Древностей Россійскихъ около 15, Временная Комміссія для печатанія древнихъ актовъ въ Киевѣ, и проч.

Въ собраніи старопечатныхъ книгъ находятся произведенія всѣхъ Славяно-церковныхъ типографій: Черногорья, Krakova, Венеціи, Бѣлграда, Острога, Вильны, Львова, Стритина, Киева, Могилева, Чернигова, Москвы, монастыря Кутеинскаго, Уневскаго, Евю, Четвертни, и проч. Многія изъ нихъ (около ста) неизвѣстны Библіографамъ.

Собравіе Венеціанскихъ изданий не имѣеть подобнаго нигдѣ, не только въ Россіи, но и въ Европѣ; оно пріобрѣтено Г. Погодинымъ во время четырекратнаго путешествія за границу, и посредствомъ Славянскихъ корреспондентовъ, чрезъ Гг. Копитара, Шафарика, Ганну, Вука Стефановича, Зубрицкаго и другихъ.

Цѣтинскій Октоихъ, Брашевское Евангеліе, Скорининъ Псалтирь и Акаѳисты, Служебникъ 1529 г. Венеціанскій, извѣстны только по одному экземпляру. Евангелія на Малороссійскомъ нарѣчіи, XVI вѣка, Часовника Иоанна Феодоровича, Святцевъ Венеціанскихъ нѣть нигдѣ.

Число всѣхъ книгъ отборныхъ можно положить до 400, которое легко можетъ быть увеличено прочими недостающими и маловажными до 600.

Грамотъ до 2000 (со времени царствованія благословленного рода Романовыхъ, полная юридическая коллекція, въ которую вошло и все собраніе знаменитаго Юриста

вашего, Профессора Н. Н. Савдунова). На пергаминѣ около 40, полученныхъ изъ Львова, Архангельска; нѣсколько поминальныхъ на пергаминѣ.

Собрание подлинныхъ Манифестовъ, самыхъ рѣдкихъ, напримѣръ, осужденіе Царевича Алексія Петровича, Волынскаго, Бестужева, Манифестъ Іоанна Антоновича и проч.

Подлинныя Ростопччинскія афиши.

Образовъ до 100, письма Греческаго, Новогородскаго, Московскаго, Строгановскаго, Суздальскаго. Между ими примѣчательнѣшіе: Образъ Спасителя во весь ростъ, около 500 лѣтъ; Образъ Бориса и Глѣба, также; Образъ Николая Чудотворца съ житіемъ, около 400 лѣтъ; Образъ Спасителя Греческій, также; Іоанна Предтечи съ житіемъ; Боголюбскія Божія Матери; Образъ Св. Владимира виѣтъ съ Борисомъ и Глѣбомъ, доставшійся послѣ К. Ф. Калайдовича. Мѣдныхъ образовъ до 200, шитыхъ 15; крестовъ до 500; многія изъ нихъ принадлежать къ древности Византійской и къ первымъ вѣкамъ Христіанства. Русскихъ монетъ до 2900. Печатей до 30.

Изъ древностей особенно примѣчательны: граморная доска изъ Десятинной церкви въ Киевѣ, надгробный камень Бургомистра Бела, казненнаго въ Москвѣ при Грозномъ, и т.д.

Весь Музей помѣщается въ 50 шкафахъ въ 200 картотекахъ. Г. Погодинъ имѣть въ виду открыть доступъ въ стоянъ драгоцѣнностямъ для всей Отечественной публики.

**О БЫВШЕМЪ РУССКОМЪ ЗАСЕЛЕНИИ НА ВЕРХНѢХЪ ВЕРХНѢЙ КАЛИФОРНИИ.** — По поводу общаго вниманія, обращенного въ настоащее время на золотоносные пріиски Калифорніи (см. Генр. кн., стр. 36), Главное Правление Россійско-Американской Компаниіи издало любопытное извѣстіе о первоначальномъ устройствѣ и причинахъ упраздненія бывшаго Русского заселенія Россія, на берегахъ Калифорніи. Извлекаемъ изъ этого извѣстія данные, которыя отысканы принадлежать Исторіи.

Первое посѣщеніе судами Американской Компаниіи береговъ Калифорніи было совершено Дѣйствительнымъ Камергеромъ Н. П. Резановымъ, и находилось въ связи съ

возделаннымъ на него посольствомъ въ Японію. По окончаніи этого порученія, поѣхавъ Русскія колоніи на Сѣверо-западномъ берегу Америки, Камергеръ Резановъ предпринялъ оттуда плаваніе въ Калифорній заливъ Св. Франциска, для осмотра чистаго пространства земли, въ направлениі отъ мыса Драка къ Сѣверу до залива Нутки, и для устройства тамъ заселенія, съ цѣлью завести хлѣбопашество и скотоводство, для снабженія ихъ произведеніями нашихъ поселеній на Сѣверѣ и на островахъ Алеутскихъ. Въ слѣдующемъ первоначальномъ посыщевіемъ Калифорніи сдѣлано было, въ 1808 году, по распоряженію бывшаго тогда Главнаго Правителемъ колоній, незавѣннаго А. А. Баранова (\*), подробное обозрѣніе упомянутаго берега. Учрежденіе заселенія обѣщало доставить Россійско-Американской Компакіи ожидаемыя выгоды, и Главное Правленіе съ, войдя о томъ съ представлениемъ къ Правительству, получило Высочайшее разрѣшеніе на приведеніе въ исполненіе своего предложения.

Главный Правитель Колоній Барановъ, который увеличилъ Русскія владѣнія въ Америкѣ болѣе чѣмъ на 16 градусовъ Долготы, особенно желая занять берега Калифорніи. Окончивъ всѣ приготовленія къ устройству заселенія, онъ отправилъ туда экспедицію, и въ Іюнѣ 1812 года начата постройка укрѣпленія селенія, въ Широтѣ  $38^{\circ} 33' N.$  и Долготѣ  $123^{\circ} 15' W.$  отъ Гринича, въ разстояніи отъ залива Бодего въ 18, а отъ Порта Сан-Франциско, моремъ, около 50 Итальянскихъ миль. Новопостроенному укрѣпленію Барановъ далъ название *Россъ*, а протекающую на пути отъ селенія къ заливу рѣчку назвалъ *Славянко*; онъ перемѣнилъ также Испанское название залива *Bodega*, наименовавъ его *Залівъ Графа Румянцева*.

Помощникъ Главнаго Правителя Колоній Кускоевъ, на которого возложено было исполненіе этого порученія, произведя обѣдность на небольшомъ пространствѣ земли, лежащей по взморью, безъ распространенія во внутренность

(\*) См. біографію Баранова въ IV томѣ Энциклопед. Лемонжена, стр. 302 и слѣд.

страны, не только не началь въ Калифорніи сопротивленіе въ устройству заселенія, но еще получать отъ нихъ пособія къ заведенію хлѣбопашства, скотоводства и садо-водства. Между тѣмъ геніальный Барановъ, по старости и болѣзни, былъ уволенъ, въ 1818 году. Вниманіе Кускова сначала обращено было преимущественно на промыселъ бобровъ, которыми изобиловали тогда окрестности этого мѣста; но бобры вскорѣ перевелись, и промыселъ ими прекратился. Тогда обратились къ постройкѣ парусныхъ судовъ, и съ 1817 по 1824 годъ построены были четыре брига для службы Компаніи; но омыть показалъ не прочность тамошнихъ дубовыхъ лѣсовъ, и кораблестроеніе было вскорѣ остановлено. Между тѣмъ усиленіе хлѣбопашства и скотоводства были незначительны: изъ сборовъ иніенди и ячменя только небольшое количество могло быть удалено для продовольствія Колоній, а прочее употреблялось на содержаніе гарнизона, находившагося при заселеніи Алеутовъ, и на прокормленіе вольныхъ Индійцевъ, занимавшихся полевыми работами. Къ усиленію же землемѣрія въ окрестностяхъ не представлялось возможности, такъ какъ прилежащій къ морю берегъ состоять изъ покатостій пересѣкаемой рвами и рытвицами до ближайшихъ горъ, отстоящихъ не болѣе трехъ верстъ отъ морскаго берега, а скаты горъ, по крутизне ихъ, неудобны для обработки подъ посѣвъ хлѣба.

Для скотоводства, которое состояло въ 1837 году изъ 445 лошадей, 23 муловъ, 969 быковъ и коровъ, 298 барановъ и 843 овецъ, нужно было также значительное пространство земли на выгоны, и не въ дальнемъ отъ заселенія разстояніи для удобѣшшаго надвора за стадами, а потому отдаленные подъ хлѣбопашество, по возможности въ разныхъ мѣстахъ, тѣсные участки земли составляли пространства не болѣе 88 десятинъ, на которыхъ заставили только до тысячи будовъ иніенди и ячменя. Кроме того, поставленный хлѣбъ часто подвергался ржавчинѣ, вѣроятно заражавшейся отъ морскихъ тумановъ: ибо прилежащія къ морю мѣста, по свойству климата, обуреваются съ весны до зіны періодическими Сѣверозападными вѣтрами, которые гонять туманы

и осаживались ихъ у высокихъ береговъ и горъ; потому урожай хотя иногда и бывалъ сажь осьмнадцатое зерно, но часто истреблялся ржавчиною, тогда какъ на ближайшихъ пашняхъ Калифорнскй Миссии Св. Франциска, лежащей на равнинахъ, отдѣленныхъ отъ моря прибрежными горами, урожай былъ постоянно выше двадцать пятаго зерна, бывъ всякаго удобренія, и при большомъ удобствѣ для сбора хлѣба, по ровному мѣстоположенію посѣдѣй. Въ теченіе времени съ 1812 года, политическія обстоятельства измѣнились, а Калифорнія, принадлежавшія прежде того Испаніи, послѣ бывшихъ переворотовъ въ Америкѣ, обратилась въ провинцію Мексиканской Республики. Губернаторы или Генераль-Комендантъ Калифорнія, еще во времена правленія Испанскаго, и потомъ при правленіи Мексиканскомъ, неоднократно обращались къ начальству заселенія съ вопросами о причинахъ занятія Русскими этого пункта, и съ предложеніемъ снять оное съ береговъ Калифорніи. На эти вопросы и предложения отвѣтствовано было, что заселеніе устроено по повелѣнію Россійскаго Правительства, и колоніальное начальство обязано сохранять его, а въ случаѣ насильственныхъ и непріязненныхъ покушеній, действовать оборонительно. Хотя этимъ обыкновенно и оканчивались всѣ переговоры; но тѣмъ не менѣе, при подобныхъ обстоятельствахъ, не льзя было рѣшаться на занятіе мѣстъ во внутренности материка, состоявшихъ изъ плодовосныхъ и тучныхъ равнинъ, гдѣ можно было бы усилить хлѣбопашество. Присоединеніемъ этихъ мѣстъ, лежащихъ въ окрестностяхъ залива Малой Бодеги, въ разстояніи отъ 10 до 15 морскихъ миль отъ моря, къ владѣніямъ Компанийскаго заселенія, оно было бы приведено въ состояніе производить значительное количество пшеницы, и тѣмъ соотвѣтствовать первоначальной цѣлѣ资料 своего учрежденія. Извѣстный ученый путешественникъ, Докторъ А. Эрманъ, издатель Берлинскаго «Архива свѣдѣй о Россіи», еще въ 1828 году, пробывъ въсюлько недѣль въ селеніи Россъ, для ученыхъ изслѣдованій, замѣтилъ, что почва близлежащихъ мѣстъ совершенно сходна съ золотоносною почвою Урала, и сообщилъ о своемъ открытии Начальству Ком-

павім (\*). Но Беранова уже не было на свѣтѣ: онъ умеръ въ 1819 году.

Въ 1835 году, Главное Правление Компаниї, съ разрѣшениемъ Правительства, входило въ сношевіе и переговоры съ Мексиканскимъ Правительствомъ о занятіи подъ заселеніе Компаниї упомянутыхъ мѣстъ; но предпріятіе это, по есобымъ, отъ Компаниї независѣвшимъ причинамъ, было простоянлено, и потому не имѣло успѣха. Между тѣмъ вліяніе Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ на эту отдаленную провинцію Мексики усиливалось ежегодно, и Американцы, водворяясь въ Монтреѣ, Санъ-Франциско и на прилежащихъ къ нимъ равнинахъ Калифорніи, пользовались тамъ правами гражданства. По мѣрѣ того, какъ про мышленая дѣятельность этихъ опытныхъ въ дѣлахъ торговли пришельцевъ находила способы къ извлечению выгодъ изъ новаго своего положенія, небольшое и бесплодное заселеніе Росса должно было терять свое значеніе, лишаясь притомъ надеждъ и въ будущемъ на утвержденіе его.

Въ то же время, т. е. въ 1838 году, для подкрѣпленія промысловъ бобровыхъ царій Алеутовъ на островѣ Кадъамѣ, оказалось необходимымъ перевести туда изъ селенія Россъ всѣхъ Алеутовъ, замѣнивъ ихъ въ Россѣ Русскими промышленниками, такъ какъ усиленіе работниковъ при заселеніи дѣлалось обременительнымъ: потому что польза, извлекаемая изъ Росса для подоній, и Компаниї вообще, становилась въ послѣднее время совершенно ничтожною и далеко несопоставимою тѣмъ пожертвованіемъ, которымъ дѣлались для поддержки заселенія.

Всѣ эти соображенія приводили къ заключенію, что селеніе Росса, не доставляя никакой существенной пользы для Компаниї, обращается напротивъ ей въ тягость. Сначала значительные расходы на содержаніе заселенія частію покрывались случайными, но довольно выгодными промыслами морскихъ бобровъ въ сосѣдствѣ Росса и по берегамъ Калифорніи; въ послѣдствіи, когда эти промыслы иссякли,

(\*) Нѣмецкія газеты называютъ теперь Г. Эриана «первымъ ученымъ открытелемъ» золотоносаго свойства Калифорніи.

земледелие и скотоводство не производили достаточного количества продовольствия для снабжения, кроме *Rosse*, и прочих отдельств колоний, и надежда на расширение владений и на занятие места, удобных для усиления хлебопашства, совершенно рушилась, Компания не находила никакого основания к удержанию за собою этого заселения. Даже и въ политическомъ отношении, обладание Россомъ сопряжено было съ особенными неудобствами. Оно не подкреплялось никакимъ авторитетомъ и никакимъ привилегиемъ другимъ Державъ: географическое положение этого заселения, удаленного на  $16^{\circ}$  Широты или 1600 верстъ по меридиану отъ граничной параллели нашей владений на Северо-Западномъ берегу Америки, не доставляли ему ни малейшей стратегической важности. Занятие Росса, какою бы націю ни было, не могло имѣть влияния на безопасность нашихъ половий: Англичане имѣютъ свои гарнизоны у самыхъ нашихъ границъ, Калифорнцы владѣютъ превосходнымъ саливомъ Св. Франциска, возгъ Росса, а граждане Соединенныхъ Штатовъ, завладѣвшихъ уже Калифорнией, толпами заселяютъ берега означенного залива, избирая выгоднейшія и удобнейшія для того места.

Въ такомъ положении дѣла, когда съ одной стороны Компания отъ дальнѣйшаго содержания заселенія *Rosse* предвидѣла для себя однѣ потери, а съ другой, при тревожномъ состояніи Мексики, могла ожидать почти непрѣрывныхъ столкновеній за право владѣнія полосою земли, не стоявшую условій для поддержанія его, Главное Правленіе, представивъ въ 1839 году всѣ эти обстоятельства на благоусмотрѣніе Правительства, получило разрѣшеніе на совершенное упраздненіе заселенія *Rosse* и на выводъ оттуда въ колоніи всего населенія и имущества Компании. Окончательное исполненіе этого послѣдовало въ 1841 году; съ того времени Россійско-Американская Компания, оставивъ берега Калифорніи, продолжаетъ единакожъ посещать эту страну собственно для торговыхъ надобностей.

Даже по самому географическому положенію того места, где находилось заселеніе *Rosse*, преимутствіе золотоносныхъ пріисковъ тамъ сдава ли возможно. Къ тому же изъ

всѣтъ описаній видно, что обиліе пріисковъ обнаружилось по рѣкѣ Санъ-Сакраменто, впадающей въ заливъ Св. Франциска, который, какъ выше упомянуто, находится отъ бывшаго селенія *Rosse* въ разстояніи около пятидесяти миль моремъ; присутствіе золота предполагается еще въ значительномъ количествѣ далѣе во внутренности страны, по ту сторону Восточной части Сьерра-Невады, по близости таѣзъ-называемаго Сольнаго озера. Изъ этого видно, что никакихъ пріисковъ не открыто на землѣ, принадлежавшей Россійско-Американской Компаниї, и состоявшей въ узкой полосѣ земли, отдѣленной отъ долины, орошаемой рѣками, гдѣ открыты пріиски, приморскимъ хребтомъ горъ. Уступка этой полосы доказала за опытѣ свою пользу, сокративъ для Компаниіи тѣ расходы, которыхъ стояло ей ежегодно содержаніе селенія *Rosse*.

Въ настоящемъ случаѣ, напротивъ, по замѣчанію Главнаго Правленія Компаниіи, сокращеніе этого пункта послужило бы новодомъ къ тѣмъ же беспокойствамъ и неустройствамъ и въ нашемъ заселеніи, какія обнаруживаются въ другихъ собственныxъ мѣстахъ Калифорніи. Ежели, какъ видно изъ донесенія Полковника *Масона*, цвѣтущій и оживленный городъ Св. Франциска совершенно опустѣлъ, и всѣ жители переселились на пріиски; то не должно ли было бы опасаться того же и для *Rosse*? Можно ли въ минуту возобіцаго волненія умовь отъ надежды близкаго и быстраго обогащенія, удержать промышленниковъ и тѣ сотни Индіанцевъ, которые приводились въ Россъ для сбора хлѣба? Колонія наша опустѣла бы теперь, подобно другимъ сопѣніямъ поселеніямъ въ Калифорніи (\*).

(\*) Къ числу Русскихъ матеріаловъ, касающихся Калифорніи, принадлежать, кроме первого описанія этой страны, составленного покойнымъ А. А. Барановскимъ, статьи бывшаго также въ Калифорніи Г. Ротчеса, помещенные въ *Отечественномъ Сборникеъ* 1840, № 2 (Санкт-Петербургъ, стр. 216) и С. Петерб. Выдастъ вышѣупомянутое гдѣ, № 46 и слѣд.

**ПРЕВЫВАНИЕ ПЕКИНСКОЙ МИССИИ ВЪ КАЗАНЬ.** — Въ Казанскихъ Губернскихъ Вѣдомостахъ помѣщено извѣстіе о проѣздѣ чрезъ Казань Членовъ Пекинской Духовной Миссіи, отправляющихся въ Китай на сѣмью находящихся тамъ Миссіонеровъ. Это самое обстоятельство побудило ученаго Редактора сообщить вѣкоторыя подробности о начадѣ та-ковыхъ Миссій.

Сношения Россіи съ Китаемъ начались въ XVII столѣтіи, послѣ того, какъ Россія утвердила свое могущество въ Сибири и какъ кончились внутреннія смуты, возникшія въ бѣдственный періодъ Междоцарствія. Тогда, при посредствѣ пограничныхъ съ Сибирью и Китаемъ Монгольскихъ Владѣтелей, Сибирскіе Воеводы начали пересыпаться съ пограничными Китайскими Начальниками. Однакожъ эти сношения не увѣчивались полнымъ успѣхомъ, потому что имъ пропатствовали сами посредники — Монголы, задерживавшіе Русскихъ гонцовъ своими переговорами. Китайцы также были заняты внутренними дѣлами — безпрерывными нападеніями Маньчжуріи, кончившимися покореніемъ самого Китая, и потому не обращали большаго вниманія на новыхъ своихъ сосѣдей — Русскихъ, которые, пользуясь обстоятельствами, успѣли овладѣть богатыми землями по рѣкѣ Амуру. Но какъ скоро Китай былъ успокоенъ внутри, то нерванныя сношения возвобновились, а вскорѣ потомъ начались и непріязненные дѣйствія Китайцевъ, побуждаемыхъ ко враждѣ съ Русскими тѣмъ, что многие Монгольскіе владѣльцы, опасаясь могущества Маньчжуріи, соединились съ Русскими, а другіе менѣе сильные прямо перекочевали въ предѣлы Россіи.

Нападенія Китайцевъ устремлены были на Албазинъ, городъ, не задолго до этого времени основанный Русскими на Амурѣ. Не смотря на малочисленность своего гарнизона, Албазинъ долго выдерживалъ осаду, но наконецъ 1685 года 12 Июня былъ взятъ Китайцами и разоренъ. Жители этого города уведены были въ Пекинъ; изъ нихъ отпущенъ былъ только Албазинскій Командантъ Алексѣй Толбузинъ съ вѣсколькими Казаками. Пѣдные Албазинцы причислены были въ Пекинъ къ войску, и составили новый отрядъ, подъ

названіемъ «Русской сотни». Одинъ изъ Маньчжурскихъ вельможъ уступилъ для Русскихъ свое капище и они обратили его въ церковь, во имя Св. Софіи Премудрости Господней (въ послѣдствіи переименована Успенскою). Въ 1697 году умеръ находившійся съ Русскими Священникъ Михаиль Леонтьевъ, и Албазинцы, лишенные Законоучителя, перестали исполнять Христіанскія обязанности, а нѣкоторые даже сдѣлались отступниками. Митрополитъ Тобольскій Филосей, свою грамотою, узвѣщавъ ихъ обратиться къ Православію, и они неоднократно просили о присыпалѣ изъ новаго Священника. Война съ Карломъ XII не позволяла Петру Великому со всею дѣятельностью обратиться къ Китаю, хотя онъ всячески старался о томъ, чтобы сношенія съ Китаемъ продолжались непрерывно. Въ 1713 году онъ повелѣлъ Тобольскому Митрополиту собрать полный церковный причтъ, состоящий изъ Архимандрита, Священника, Діакона и причетниковъ. Петръ Великій думалъ также учредить въ Пекинѣ и Епископскую каѳедру, на которую назначенъ былъ Иннокентій Кульчицкій. Но Сенатское отношеніе по этому дѣлу возвращено было Китайскимъ Трибуналомъ Иностранныхъ Дѣлъ къ Селенгинскому Начальнику (24 Сентября 1722 г.), подъ тѣмъ предлогомъ, что еще не кончены дѣла о перебѣжчикахъ и другихъ предметахъ; а между тѣмъ настоящею причиной этого отказа, какъ открылось послѣ, было то, что въ перепискѣ по этому дѣлу Епископъ Иннокентій названъ былъ «Великимъ Господиномъ» — какимъ титуломъ Китайцы величаютъ только Хутукту. Такимъ образомъ Иннокентій оставленъ на каѳедрѣ Иркутской Епархіи, и за свою богоугодную жизнь прославленъ нетѣніемъ и причисленъ къ лику Угодниковъ.

Въ послѣдніе годы царствованія Петра Великаго, дружественные связи Китайцевъ съ Русскими опять — было разорвались; однакожъ Императоръ Юнь-Чженъ изъявилъ желаніе къ заключенію нового договора, который былъ совершенъ уже при Петре II. Для переговоровъ по этому дѣлу назначенъ былъ Чрезвычайнымъ Посланникомъ Графъ Савва Лукичъ Владиславичъ-Рагузинскій. Послѣ долгихъ споровъ, трактатъ между Россіею и Китаемъ ратификованъ 14 Іюня

отношенияхъ весьма хороши. По Высочайше утвержденному во 2 день Сентября 1846 года Положению, полный курсъ обученія опредѣленъ 4 года. Сообразно съ способностями и познаніями, воспитанники раздѣлены на 3 класса. Въ теченіе двухъ лѣтъ въ 1-мъ классѣ пройдено: изъ Закона Божія — Священная Исторія Ветхаго Завѣта, краткій и часть пространнаго Катехизиса; изъ Математики — вся Ариѳметика, Гонгиметрія, Планиметрія и большая часть Стереометріи и Алгебра до уравненія 1-й степени; вся низшая Геодезія (за исключеніемъ нивелированія); Математическая и Физическая Географія, а изъ Политической — подробное описание Россіи; вся Русская Грамматика и составленіе сочиненій на заданныя темы; Татарскій языкъ, наконецъ, черченіе и практическая съемка. Ученіе было столь успѣшно, что 16 воспитанниковъ поступить уже нынѣшнею весною на Генеральное Межеваніе. Во 2-мъ классѣ преподавали тѣ же предметы, за исключеніемъ практической съемки, Алгебры, Геодезіи и Стереометріи. Воспитанники оказали успѣхи хороши, а 4 изъ нихъ отличные. Наконецъ, ученики 3-го класса приготовляются для поступленія во 2-й классъ и обучаются начальными основаніями Наукъ. Пятьдесятъ воспитанниковъ, которымъ бѣдность состоянія казалась преграждала всѣ пути къ образованію, обучаются не только Межевымъ, но и другимъ Наукамъ, которыхъ сдѣлаютъ ихъ полезными во всякомъ родѣ службы.

**КАРТА АВСТРИЙСКОЙ ИМПЕРИИ.** — Военно-Топографический Институтъ въ Вѣнѣ печатаетъ, по порученію Правительства, составленную Дирекціею Административной Статистики подробную карту земель и народовъ, принадлежащихъ Австрійской Имперіи. Это — первая этнографическая карта Австріи, основанная на офиціальныхъ источникахъ и гдѣ впервые обозначены съ точностью всѣ смышенія разныхъ національностей, даже по селеніямъ. Каждый народъ обозначенъ особою краскою. Карта будетъ величиною въ 22 квадратные фута. Къ ней приложится объяснительный текстъ, также по офиціальнымъ источникамъ составленный.

Вотъ, заимствованное изъ этихъ источниковъ, распределеніе народонаселенія Австрійской Имперіи по племенамъ:

- I. Центральная Австрия: общая населеніость 1,494,399 душъ, въ томъ числѣ Нѣмцевъ 1,474,067, Чеховъ 11,803, Кроатовъ 4,233 и Евреевъ 4,296.
- II. Австрия за Энсомъ и Заднѣбургомъ: общая населеніость 856,694 Нѣмца.
- III. Штирія: Нѣмцевъ 650,200, Вендовъ 352,874.
- IV. Каринтия и Крайна: общая населеніость 784,786; изъ нихъ Словаковъ 506,266 (именно Краинцевъ 410,722 и Вендовъ 95,544), Кроатовъ 17,699, Нѣмцевъ 260,821, Евреевъ 2.
- V. Поморье (Küstenland): всего 500,101, въ томъ числѣ Краинцевъ 185,756, Кроато-Сербовъ или Истрійцевъ 134,545, Италианцевъ 116,860, Фріульцевъ 48,569, Валаховъ 1,535, Нѣмцевъ 9,885 и Евреевъ 3,530.
- VI. Тироль: всего 859,250 жителей, въ томъ числѣ 529,419 Нѣмцевъ, 320,211 Италианцевъ, 8,642 Ладиновъ, 978 Евреевъ.
- VII. Богемія: всего 4,347,962, изъ нихъ 2,549,975 Чеховъ, 1,727,950 Нѣмцевъ и 70,837 Евреевъ.
- VIII. Моравія и Силезія: 2,250,594 жителей, изъ нихъ 1,327,120 Чеховъ, 751,325 Нѣмцевъ, 131,422 Поляка, 663 Кроата, 40,064 Евреевъ.
- IX. Галиція и Буковина съ Краковомъ: всего 3,253,621 жителей, въ томъ числѣ Русиновъ (1) 2,616,799, Поляновъ 2,001,143, Русскихъ (2) 2,839, Чеховъ 2,182, Молдаванъ 140,626, Нѣмцевъ 133,000, Мадьяровъ 5,446, Армянъ 5,384 и Евреевъ 346,702.
- X. Далматія: 404,640 жителей, изъ нихъ Сербовъ (Далматинцевъ) 374,725, Италианцевъ 28,500, Албанцевъ 1,005 и Евреевъ 410.

(1) Малороссия.

(2) Великороссияль раскольниковъ.

**XI.** Томбардія: 2,667,868 Италянцевъ и 2,963 Евреевъ, всего 2,670,833 жителей.

**XII.** Венеция: 2,257,200 жителей, изъ которыхъ 1,873,602 Италянца, 341,085 Французцевъ, 26,317 Славанъ, 12,036 Нѣмцевъ и 4,760 Евреевъ.

**XIII.** Венгрия (приблизительно) 11,000,000 жителей; изъ нихъ Нѣмцевъ 1,156,400, Словаковъ 1,822,730, Русиновъ 475,310, Сербовъ, Шокациовъ и Славонцевъ 739,240, Кроатовъ 689,580, Словенцевъ 49,600, Болгаръ 13,580, Мадьяровъ 4,708,260, Валаховъ 1,029,680, Цыганъ 33,000, Грековъ и Македоно-Влаховъ (Цинцаровъ) 10,000, Италянцевъ 4,000, Армянъ 3,000 и Евреевъ 265,620.

**XIV.** Трансильвания (исключая ея Военную Границу): 2,182,700 жителей, въ томъ числѣ (приблизительно) Нѣмцевъ 250,000, Болгаръ 200, Мадьяровъ 566,500, Валаховъ 1,290,000, Армянъ 9,000, Евреевъ 7,000, Цыганъ 60,000.

**XV.** Военная Граница (не включая пограничного ополчения): всего 1,226,408 жителей, именно: Нѣмцевъ 41,337, Чеховъ и Словаковъ 9,590, Кроатовъ 524,048, Сербовъ и Славонцевъ 339,176, Албанцевъ 1,288, Валаховъ 203,931, Мадьяровъ 106,067, Италянцевъ 434, Евреевъ 537.

**XVI.** Императорско-Королевского войска, включая сюда и пограничные ополчения: 492,486, въ томъ числѣ (приблизительно): Нѣмцевъ 128,286, Чеховъ, Моравовъ и Словаковъ 96,300, Поляковъ 37,700, Русиновъ 50,100, Словенцевъ 22,000, Кроатовъ 27,600, Сербовъ, Шокациовъ, Славонцевъ и Истрійцевъ 19,000, Италянцевъ 52,700, Французцевъ 4,300, Молдаванъ и Валаховъ 20,700, Мадьяровъ 32,500 и Цыганъ 600. (Незначительная часть служащихъ Евреевъ причислена къ провинціямъ, изъ которыхъ они родомъ).

Общая населенность Австрійской Имперіи считается въ 37,593,096 жителей.

<b>Немцы</b>	11,211,600
— Нѣмцѣ <sup>(1)</sup> . . . . .	7,980,920.
Чехи, Моравы, Словаки <sup>(2)</sup> . . . . .	3,819,700.
Поляки . . . . .	2,172,266.
Русиновы <sup>(1)</sup> . . . . .	3,144,598.
Словенцы <sup>(Венгры и Крайинцы)</sup> . . . . .	1,163,514.
Кроаты <sup>(1)</sup> . . . . .	1,263,821.
Сербы, Шокаци <sup>(2)</sup> , Славонцы, Далматинцы . . . . .	
Далматинцы и Истринцы . . . . .	1,614,934.
Болгары . . . . .	18,780.
— Всего, Славяне . . . . .	15,170,162.
Италийцы . . . . .	5,968,575.
Фриулець . . . . .	893,934.
Мадьяровы . . . . .	8,642.
— Всего, Италийцы . . . . .	5,466,171.
Румын <sup>(Молдаваны и Валаховы)</sup> . . . . .	2,686,492.
Македония . . . . .	5,610,783.
Албанцы . . . . .	2,293.
Армянъ . . . . .	17,384.
Грековъ и Македоно-Влаховъ . . . . .	10,000.
Цыганы . . . . .	93,600.
Евреевъ . . . . .	746,851.
Всего . . . . .	37,593,096.

**РАЗВАЛИНЫ ГОРОДА ВЪ МАЛОЙ АЗИИ.**— Въ концѣ 1847 года, Докторъ Бруннеръ, находящійся въ службѣ Оттоманского Президента, путешествуя по Малой Азии, открылъ, въ Бузукскомъ Савлжакѣ, примѣтительныя развалины неизвѣстнаго древняго города, простирающіяся на несколько верстъ: семь храмовъ съ куполами и 218 домовъ! Еще ни одинъ Европеецъ не посѣщадъ этого мѣста, и жители знали только, что это — *Кафирдона калма*, остатки отъ *Невѣрныхъ*. Не будучи Археологомъ, Бруннеръ оставилъ въ недоумѣніи, объ имени этого города, и все журналы повторили

(1) Малороссийскіе и южнорусскіе немцы.

(2) Сербы Римокатолическаго исповѣданія.

за нимъ извѣстіе объ открытии въ Малой Азіи призываююю горема. Иѣнѣ, извѣстный Авглійскій путешественникъ, Полковникъ Гамильтонъ напечаталъ изложение археологическаго открытія Г. Брунвера (въ журналь Athenaeum, № 1,10). Но его мнѣнію, эти самыя развалины, лежащія на Сѣверномъ склонѣ Хасанъ-Дага, открыты имъ Г. Гамильтономъ уже десять лѣтъ тому (въ 1837 году) и описаны имъ во второй части его «Разысканій въ Малой Азіи. Понтѣ и Армениѣ» (Hamilton, Researches in Asia Minor etc., p. 226). Развалины эти, по мнѣнію Г. Гамильтона, высказанному тогда же, должны принадлежать городу Назіанзу (Nazianzus), отъ которого принялъ название Св. Григорій Назіанзинъ, знаменитый противникъ Іуліана Богоотступника. Городъ этотъ лежалъ у подошвы горы Леара (нынѣ Хасанъ-Дагъ). Оттатки его отличаются оригинальнымъ стилемъ строеній, представляющимъ сиѣщеніе древней Греческой Архитектуры съ профѣціею Византійскою. Но можно замѣтить Г. Гамильтону, что развалины, открытые Докторомъ Брунверомъ, лежатъ на подчаса пути отъ Кызыль-Ирмака, на правомъ или Сѣверномъ берегу этой рѣки; а описаныю Авглійскимъ путешественникомъ находятся верстахъ въ осьмидесяти южнѣе. Вообще мѣстность, посѣщенная Г. Брунверомъ, есть terra incognita въ географическомъ отношеніи, и не обозначена на шестилистовой карте Киперта (1844), лучшей для Anatolia. Слѣдовательно, вопросъ о развалинахъ Бузукскихъ остается еще не решеннымъ.

**КИТАЙСКІЯ ИЗВѢСТИЯ О ПРИЧАЛТИЙСКИХЪ ОВѢЗАСТІХЪ.** — Въ одно изъ засѣданій Берлинской Академіи Наукъ, Г. Академикъ Шоттъ сообщилъ извлеченія изъ Китайскихъ Писателей о странѣ Таберастаѣ, лежащей на Южномъ берегу Каспійскаго моря. Извѣстія Г. Шотта заимствованы преимущественно въ географической части сочиненія Вэнь-санъ-тхунъ-чадъ, знаменитаго Ma-ду-акъ-лини, жившаго въ XIII вѣкѣ. Въ сѣдѣ за статьюю Но-сы (Персія), Китайскій полигисторъ сообщаетъ извѣстіе о странѣ Тенаси-тланъ, съ трехъ сторонъ окруженнѣй горамъ, а четвертою примыкающей къ небольшому морю. Столица ее называлась

*Са-ли.* Владѣтели страны были главнокомандующими надъ войсками Восточной Персіи, а по покореніи этого Государства народомъ *Та-ши* (Арабамъ), не хотѣли покориться имъ.

Страна, о которой говорить Китайскій Писатель, есть Таберистанъ; столица ея — *Сари*; «небольшое море» — Каспійское море, а *Таши* — Персидское прозвище *Таин*, которое давали Арабамъ.

Владѣтели Таберистана, обитатели котораго, укрывающие горами, представили столь сильный оплотъ противъ Арабовъ, конечно, отправляю Посольства въ Китай, въ царствование династіи *Ханъ* (618—906), подобно многимъ другимъ владѣніямъ, искавшимъ союза и защиты Серединной Имперіи. Мадуанлинъ дѣйствительно повѣствуетъ, что владѣтель Таберистана, по имени *Ху-лу*, въ пятое лѣто *Хальбао* (746 по Р. Х.), прислалъ посланство къ Императорскому Двору, и въ осьмое лѣто того же правленія (749 года) отправилъ къ Императору собственнаго сына, по имени *Цзинь-ло* (?). Первое изъ этихъ посланствъ получило отъ Императора для своего Князя Китайскій титулъ *Гуй-синь-санъ*, «вѣрноподданный Князь»; сынъ Князя также получилъ Китайскій титулъ и многие подарки. Государство это, въ послѣдствіи времени, разрушено было «чернокафтанными Арабами», т. е. Аббасидами, у которыхъ официальный цветъ былъ черный.

Князь *Ху-лу*, о которомъ говорить Мадуанлинъ, безъ сомнѣнія, не кто иной, какъ *Хуршидъ*, послѣдній независимый испытѣникъ Таберистана, съ именемъ которого сохранились монеты 743, 755 и 767 годовъ. *Ху-лу* или *Ху-ру* есть сокращеніе этого имени (*Хуръ*). Для подробностей объ этихъ монетахъ Таберистана съ Цеглевійскими надписями, Г. Академикъ *Шоттъ* отсылаетъ къ сочиненіямъ Ю. Ольструзека: «О Цеглевійскихъ надписяхъ» и проч. (Копенгагенъ, 1843) и П. Савельева: «Мухаммеданская Нумизматика» и проч.— (Нouv. Annales des Voyages, L'Institut) (\*).

(\*) Редакторъ журнала *Nouvelles Annales des Voyages* (1848, Oct., Nov., p. 195), сообщая перечень статей Г. Шотта, замѣтилъ, между прочимъ, что сочиненіе Г. Савельева иль

**УЧЕНЫЕ И ЛИТЕРАТУРНЫЕ НОВОСТИ.** — Гений не стареет! Престарелый Датский Поэтъ Эленишлтеръ, къ новому 1849 году, неожиданно подарилъ Датской публике двумя новыми поэтическими произведениями. Одно изъ нихъ — Эпопея или героическое стихотворение, подъ заглавиемъ: *Lodbrok Ragnar* («Лодброкъ Рагнаръ»), а другое — въ дидактическомъ родѣ, подъ заглавиемъ: *Digttekunsten i Poesiens* («Стихотворенія о Стихотворномъ Искусствѣ»). Въ этой сочиненіи Эленишлтеръ не только объясняетъ всѣ теоретическія правила Стихотворства; но и выражаетъ свое мнѣніе о поэтическомъ воспитаніи ч『евоъка».

— *Гьеръ*, кроме любопытного трактата: «О собственности» (*De la propriété*), написанного для опроверженія позитивныхъ идей обѣ отъмъ предметѣвъ; издалъ осьмой томъ своей «Исторіи Консультатива Имперіи».

— Двадцатый томъ «Курса Исторіи» Дону (*Cours d'histoire par M. Dauvou*); вышедший недавно въ Наримѣ; окончено это привѣтственное сочиненіе, заключающее въ себѣ лекціи обѣ Исторіи этого знаменитаго Профессора. Изложивъ въ первыхъ томахъ основанія и Философію Исторіи, доказавъ ея достовѣрность, и представивъ глубокую оценку Историковъ Древности, Дону заключаетъ свое сочиненіе изложеніемъ въѣшихъ историческихъ системъ. Твореніе Дону — веобхолимая справочная книга для всѣхъ занятыхъ Историческими Науками.

— Французское Правительство печатаетъ въ Национальной (бывшей Королевской) типографіи два великолѣпные издания: 1) *Le Panthéon, documents réunis pour servir à une restauration, publiés par L. de Laborde et A. Paccard*, и 2) *Musée de Sculpture de Cluny*.

— Альбомъ съ изображениями античныхъ скульптуръ, самимъ переведено въ сокращенія на Нѣмецкій языкъ, и помѣщено въ VI и VII томахъ Берлинскаго «Архива» Р. Эрмана. Это несправедливо: критическое обозрѣв «Мукинѣдѣвской Нумизматики» Г. Савельева, напечатанное въ Эрмитажевъ «Архивѣ» (*Archiv für wissenschaftliche Kunste von Russland*), принадлежитъ ученыму автору того же Академика Шоттшу, о которомъ вдѣль рѣчи оной этой статьѣ.

**НЕКРОЛОГЪ.** Р. А. Штекгардтъ. — Въ Сентябрѣ прошаго года (28 числа) скончался въ С. Петербургѣ Профессоръ Главнаго Педагогическаго Института, Статскій Советникъ и Докторъ Правъ Романъ Андреевичъ Штекгардтъ (Dr. Heinrich Robert Stöckhardt). Жизнь и труды этого почетнаго Ученаго заслуживаютъ должной известности.

Штекгардтъ родился въ Глаухау, въ Королевствѣ Саксонскомъ, 11 Августа 1812 года. Отецъ его былъ Часторъ съ высокимъ образованіемъ и глубокою набожностю, и самъ руководилъ юнаго сына. Онь не ограничился преподаваніемъ ему однихъ школьныхъ Наукъ; но занималъ его и Литературою, и выучилъ его Италийскому языку, что, вѣроятно, способствовало къ развитію въ молодомъ Штекгардтѣ вкуса къ изящному. Въ Бауценской Гимназіи, куда онъ поступилъ десети лѣтъ отъ роду, онъ блестящимъ образомъ окончилъ курсъ и получилъ медаль. Въ 1820 году онъ поступилъ въ Лейпцигскій Университетъ, по Юридическому Отдѣленію; но не ограничился здѣсь изученіемъ однихъ Правъ, а занимался вмѣстѣ и философскими, филологическими и историческими Науками. Въ три года окончилъ Штекгардтъ университетскій курсъ, и въ 1826 году, былъ уже Докторомъ Философіи и обоихъ Правъ. Вскорѣ опредѣленъ онъ былъ Допентомъ въ Лейпцигѣ, потомъ перешелъ Адвокатомъ въ Бауценъ, но не чувствовалъ призванія къ практикѣ. Въ 1830 году вызванъ былъ онъ въ С. Петербургъ для занятія должности Профессора Римскаго Права въ Главномъ Педагогическомъ Институтѣ, и въ слѣдующемъ году занялъ эту каѳедру. Въ 1835 году онъ получилъ, сверхъ того, мѣсто Профессора Энциклопедіи Правъ и Сравнительного Законовѣданія въ Императорскому Училищѣ Правовѣданія, котораго описание издалъ онъ въ 1841 году. Въ 1842 и 1843 г. онъ имѣлъ счастіе преподавать Государственныхъ Науки Великии Княжнамъ Маріи и Елизаветѣ Михайловнамъ. Когда, въ 1847 г., уничтожено было Юридическое Отдѣленіе при Главномъ Педагогическомъ Институтѣ, Штекгардтъ переведенъ былъ на каѳедру Римской Литературы.

Сочиненія Штекгардта показываютъ, кромѣ глубокой учености его, и любовь его вообще къ Наукѣ, которой

онъ посвятилъ жизнь свою. Въ 1828 году напечаталъ онъ въ Лейпцигѣ «Таблицы Исторіи Римскаго Права» (*Tafeln der Geschichte des Römischen Rechts*). Къ трудамъ по Римскому Праву относятся также сочиненія его: «*Tabula illustranda doctrinae de cognationibus et adfinitatibus inseriens*. Lips. 1830», и «*Conspectus scholarum in supremo praeceptorum seminario de jure Romano habitarum, in usum illustrationis publicae mense Nov. a. 1844 instituendae propositus*». Какъ Философъ Правъ, Штекгардъ выступилъ въ сочиненіи: «*Die Wissenschaft des Rechts oder das Naturrecht in Verbindung mit einer vergleichenden Kritik der positiven Rechtesideen dargestellt*. Leipz. 1825», и въ своихъ «*Allgemeine juristische Fundamentallehre*, St. Petersb. 1837. и «Юридической Пропедевтике» (*Juristische Propädeutik oder Vorschule der Rechtswissenschaft*. 1-е изданіе, С. П. Б. 1838; 2-е изданіе Лейпц. 1843; переведено на Русскій языкъ Г. Толеитъ). Къ Сравнительному Законовѣдѣнію относится его: «*De coeli in generis humani cultum vi ac potestate*, 1836. Изъ рѣчей его напечатаны: *De juris Justiniane in generis humani cultum insigni merito* (1833); *De recta Jurisconsulti eruditione proximo justitiae fonte* (1840); *De fructibus iis, quos, qui Jurisconsulti sunt, e juris prudentia percipere possint* (1845) и *Hauboldi splendidissimi inter juris consultes recentiores philologi memoria* (1847).

Штекгардъ былъ поэтъ въ душѣ и приготовилъ къ изданію собраніе своихъ стихотвореній, отличающихся вообще глубоко-религиознымъ настроемъ на жизнь.

# **БІБЛІОГРАФІЧНІЯ ПРИДАВЛЕНІЯ**

**КЪ**

**ЖУРНАЛУ**

**МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѦЩЕНІЯ.**

**№ I.**

---

## **С О Д Е Р Ж А Н І Е.**

**Указатель книгъ, вышедшихъ въ Россіи въ Генварѣ 1849  
года.**



## УКАЗАТЕЛЬ

В Н О ВЬ В Й Х О Д ЯЩИХЪ К Н И ГЪ.

• Г Е Н В А Р Ъ 1849.

### I. Азбуки.

1) Русская Азбука, съ присоединенiemъ Азбуки Церковно-Славянской, молитвъ и примѣровъ для чтенія и для заученія дѣтьми наизусть. Состав. Ив. Б—не—м—въ. Издалие Д. Трегубова. Москва, въ тип. скоропечатанія В. Кирilloва, 1848. 142 стр. in-12 ( $5\frac{1}{4}$  листовъ).

2) Новѣйшая Русская Азбука, съ присовокуплениемъ молитвъ, историческихъ анекдотовъ и правоучительныхъ басенъ. Составилъ Федотъ Кузмичевъ. Москва, въ тип. И. Смирнова, 1849. 84 стр. in-8 ( $5\frac{1}{4}$  листовъ).

3) Elementarz Polski. Wilno, w drukarni A. Dworca, 1848. 28 стр. in-8 ( $1\frac{1}{4}$  листа).

### II. Книга для дѣтскаго чтенія.

4) Prevoyance d'un bon père, ou la poutre d'or. Anecdote française du siècle dernier, suivie d'un petit discours   la jeunesse et orn e  d'une vignette, representant une scène de la poutre d'or par Théodore de Th emery. Odessa, imprim. de T. Neumann et Comp. 1849. 48 стр. in-8 ( $2\frac{1}{4}$  листа).

### III. Пособія къ изученію языковъ.

5) Livre de Lecture, contenant les règles de la prononciation de toutes les lettres, simples et combinées, avec les exceptions et les applications sur chaque règle par Charles Diemer, Maitre de la langue française au cinquième Gymnase. St. Pétersbourg, 1848. 52 стр. in-8 (3 $\frac{1}{4}$  листа).

6) Nouveau Dictionnaire méthodique français-russe   l'usage de la jeunesse. Новый Методический Французско-Русский Лексиконъ для юношества. Въ двухъ частяхъ. Составленъ I. Рютто. С. Петербургъ, въ тип. Гибце, 1849. XXVI, 506 стр. in-8 (33 листа).

### IV. Словесность.

#### a) Собрания сочинений въ стихахъ и прозѣ:

7) Powiastki, opowiadania i dwa fragmenta poetyczne z przydaniem kilku poezji mniejszych Józefa Korzenionskiego. Tom II. Wilno, naklad. i druk. J. Zawadzkiego, 1849. 271 стр. in-12 (11 листовъ).

8) Przy kominku, przez Wincentego Kollupaj . Wilno, druk. T. Glücksberga, 1849. 96 стр. in-12 (4 листа).

9) Der Brodkorb. Zweiter Band. Dorpat, verlag von S. J. Karow, Universit ts-Buchh ndler, 1848. 428 стр. in-8 (17 листовъ).

#### b) Стихотворенія повѣстовательного рода.

10) Бѣдокуръ. Русская сказка. Соч. Михаила Куражковскаго. Издание третье. Москва, въ тип. И. Смирнова, 1849. 70 стр. in-8 (4 листа).

11) Секольники. Пославіе къ друзьямъ по выздоровлѣніи. Стихотвореніе Н. Берга. Москва, въ Университетской тип., 1849. 28 стр. in-8 (1 $\frac{1}{4}$  листа).

**с) Драматические сочинения:**

12) *Złamana Topola.* Komedia przez A. B. Kijow, w drukarni Uniwersytetu S. Władzimierza, 1848. 85 str. in-8 (3 листовъ).

**д) Романы и Повѣсти:**

13) *Вудстокъ.* Романъ Вальтеръ-Скотта. Часть I и II. С. Петербургъ, въ тип. К. Края 1848. 258, 268 стр. in-8 (33 $\frac{1}{4}$  листа).

14) *Букетъ цвѣтовъ.* Повѣсть К. Картамышева. Одес-са, въ Городской тип., 1848. 42 стр. in-8 (1 $\frac{1}{2}$ , листа).

15) *Иванъ Фаддеичъ, Атаманъ разбойниковъ.* Истинное проицшествіе. Повѣсть XIII вѣка. Москва, въ тип. И. Смирнова, 1849. 72 стр. in-12 (3 листа).

16) *Двѣ сказки : Кокушка и Царь Красноперь, и Су-женаго на конѣ не обѣдешь.* Москва, въ тип. И. Смирнова, 1849. 60 стр. in-8 (4 листа).

17) *Переская Красна-Дѣвица, или день Святаго Вален-тина.* Романъ Вальтеръ-Скотта. С. Петербургъ, въ тип. К. Края, 1848. 414 стр. in-8 (26 листовъ).

18) *Zamek Krakowski.* Romans historyczny z wieku XVI, przez Autora Listopadu. Tom III. Wydanie redakcyj Tygodnika. W St. Petersburgu, w drukarni Wojennej, 1848. 914 стр. in-8 (19 листовъ).

19) *Карманская Библіотека : Влюблenny въ луну.* Романъ Поль-де-Кока. Переводъ Серчевскаго. Въ четырехъ частяхъ. С. Петербургъ, въ тип. А. А. Плюшара, 1849. 147, 137, 155, 144 стр. in-16 (18 листовъ).

**е) Разныя сочиненія:**

20) *Разсказы о приключениихъ на морѣ и на твердой землѣ, въ разныхъ частяхъ свѣта.* Москва, въ тип. И. Смирнова, 1849. 185 стр. in-12 (6 $\frac{1}{2}$ , листовъ).

- 21) Князь Алексѣй Григорьевичъ Щербатовъ (Некрологъ). Москва, въ Университетской тип. 1849. 16 стр. in-8 (1 листъ).
- 22) Военный Энциклопедический Лексиконъ. Часть двѣ-вадцатая. Книжка сорокъ шестая, 1849. 160 стр. in-8 (10 листовъ).
- 23) Обязанности замужней женщины и положение ея въ обществѣ. Сочиненіе Г-жи Еллисъ. Съ Франц. перевода Густава Брюне. Въ двухъ частяхъ. Часть первая. С. Петербургъ, въ тип. К. Края, 1848. 191 стр. in-12 ( $7\frac{1}{4}$  листовъ).
- 24) Сборникъ для свѣтскихъ людей. Издание Дейбнера и Хеліуса. Томъ II. Тетради 4 и 5. Москва, 1849. Съ 62 по 96 стр. in-8 (1 листъ).
- 25) Историческіе разсказы, или вечера на дачѣ. Издание съ картинами, Федора Наливкина. Москва, въ Университетской тип., 1849. II, 384 стр. in-8 ( $22\frac{1}{4}$  листа).
- 26) Замѣтки Тверскаго наблюдателя. Москва, въ Полицейской тип., 1849. 14 стр. in-12 ( $\frac{3}{4}$  листа).
- 27) Quaedam de Numa Pompilio ejusque institutione composuit F. Harmsen. Einladungsschrift zu den Prüfungen in den städtischen öffentlichen Schulen und der höheren Kreisschule zu Libau in Decemþer Monat 1848. Mitau, gedruckt bei J. F. Steffenhagen und Sohn, 1848. 22 стр. in-8 (1 $\frac{1}{2}$  листъ).
- V. Богословіе.**
- 28) Directorium divini officii recitandi sacrique peragendi juxta ritum S. R. E. et rubricas Breviarii et Missalis Romano-Augustianorum ad usum Fratrum Ordinis Eremitarum S. P. Augustini. Pro anno domini MDCCCLXIX editum. Vilnae, Typis A. Marcinowski, 1849. in-12 (2 листа).
- 29) Directorium officii divini ac missarum SS. pro Dioecesi Minsensi in annum Domini MDCCXLIX, sub regimine illustrissimi reverendissimi Domini Pauli Rawa, Nominati Episcopi Administrantis Dioecesis Minsensem S. Theologiae et SS. Canonum Doctoris Add. S. Stanislai I. S. Vla-

**dimiri III et S. Annae II cl. Equitis. Sede vacante cum adprobatione impressum.** Minsci, Typis J. Stefanowicz C. J. in-12 (4½ листа).

30) Directorium horarum canonicarum et missarum pro Dioecesi Vilnensi in annum MDCCCXLX, sub regimine excellentissimi illustrissimi et reverendissimi Domini Venceslai Zylinski, Dei miseratione et S. Sedis Apospolicae gratia Episcopi Vilnensis, Ordinum S. Annae 2 cum Corona Imperiali, S. Stanislai 2 et S. Vladimiri 4 Classis Equitiis impressum. Vilnae, Typis A. Marcinowski, 1848. in-12 (5 листовъ).

31) Das Proletariat unser Tage. Ein Wort zur Beherzigung für alle Menschenfreunde von D. Waseni. Der Ertrag zum Besten einer Wohltätigen Anstalt. Riga, gedruckt in der Müllerschen Buchdruckerei, 1849. 14 стр. in-12 (¾ листа).

32) Jesusse Moramat 1839. Tarto linnas, Laakmanni kirjadega trukitud, 1848. 66 стр. in-16 (2 листа).

33) Laiwa kerwikenne ehk öppetus sed ja juttustamisse marahwa Kasuks ülespantud. Druck. von W. Borm in Pernau. 24 стр. in-12 (1 листъ).

34) Naboženstwo rozmaite, krótko zebrane ku pożytkowi wiernych. W Zytomierzu, roku 1847. 442 стр. in-32 (6 листовъ).

## VII. Философія.

35) Введеніе иъ позвавію Философіи. Часть первая. С. Петербургъ, въ тип. III Отд. Собств. Е. И. В. Канцелярія, 1848. 82 стр. in-8 (5 листовъ).

## VII. Історія.

36) Исторія ПЕТРА Великаго для дѣтей, украсеннаѧ 18 литографированными рисунками. Издание второе. С. Петербургъ, въ тип. Военно-Учеб. Завед., 1849. 136 стр. in-12 (5½ листовъ).

37) Tagebuch des Generalen Patrick Gordon, während seiner Kriegsdienste unter den Schweden und Polen vom

Jahre 1655 bis 1661 und seines Aufenthaltes in Russland vom Jahre 1661 bis 1699. Zu ersten Male vollständig veröffentlicht durch Fürst M. A. Obolenski und Dr. Phil. M. C. Posselt. Erster Band. Moskau, gedruckt in der Universitäts-Buchdruckerey, 1849. LXVII, 672 стр. in-8 (46 листовъ).

38) Исторія Консульства и Імперіи во Франції. Соч. Тьера. Переводъ О. Кони. Томъ IV. Часть осьмая (выпускъ дополнительный). С. Петербургъ, 1849. 162 стр. in-8 (10 листовъ).

39) Упражненія въ Древней Исторіи, составленыя Александромъ Авикиевымъ, Преподавателемъ при Обществѣ Благородныхъ дѣвицъ и Училищѣ Ордена Св. Екатерины. Второе издавіе, нѣсколько измѣненное и пріумноженное. С. Петербургъ, въ тип. Шт. Отд. Корп. Внутр. Стражи, 1848. 95 стр. in-8 (6 листовъ).

40) Краткое начертаніе Всеобщей Исторіи по этнографической методѣ. Москва, въ тип. В. Готье, 1849. IV, 83 стр. in-8 (5½ листовъ).

41) Исторія о разореніи Святаго града Іерусалима цо взятіи Константиноополя, столичнаго града Греческой Монархіи. Собрана изъ разныхъ Писателей, съ 30 картинаими. Москва, въ тип. А. Евреинова, 1849. 36 стр. in-8 (2 листа).

### VIII. Филология.

42) Судьбы Церковнаго языка. Историко-филологическая изслѣдовавія Н. Билярскаго, № 1 и Н. Удостоены Демидовской преміи. С. Петербургъ, въ тип. Императорской Академіи Наукъ, 1848. 283 стр. in-8 (17½ листовъ).

43) Обозрѣніе Славяно-Русской Библіографіи. Томъ первый. Книга вторая. С. Петербургъ, въ тип. Императорской Академіи Наукъ, 1849. 184 стр. in-4 (23 листа).

### IX. Юридическія Науки.

44) Обозрѣніе выѣшней Исторіи Русскаго Учрежденія, съ предварительнымъ изложеніемъ общаго понятія

и разделения Законоведения, состав. Экстра-Ординарнымъ Профессоромъ С. Петербургскаго Университета, Докторомъ Законоведенія Николаемъ Рождественскимъ. С. Петербургъ, въ тип. Эдуарда Праца, 1848. 206 стр. in-8 (12<sup>1</sup>/<sub>4</sub> лист.).

45) Указатель Законовъ о Дворянствѣ. Москва, въ Университетской тип., 1849. XV, 417 стр. in-8 (27 листовъ).

### X. Естественные Науки.

46) Естественная Исторія животныхъ. Составила по извѣстѣйшимъ образцамъ Анна Дарагавъ. С. Петербургъ, въ тип. К. Края, 1849. 225 стр. in-8 (14 листовъ).

47) Лекціи о явленіяхъ физическихъ въ тѣлахъ органическихъ. Сочиненіе Маттеучи. Перев. В. Левторопуло (продолженіе). 4-e прибавлевіе къ Запискамъ Императорскаго Общества Сел. Хоз. Южн. Рос. на 1848 годъ. Одесса, въ Городской тип., 1848. Съ 60 по 75 стр. in-8 (1 листъ).

48) Природа съ ея таинствами и богатствами. Отдѣльный. Астрономія. Выпукъ I. С. Петербургъ, въ тип. Я. Трея, 1849. 70 стр. in-12 (3 листа).

49) Обозрѣніе земного глобуса. Сост. А. Ободовскій. Изданіе второе, исправленное, съ прибавленіемъ краткаго обозрѣнія Россіи. С. Петербургъ, въ тип. Военно-Учебныхъ Заведеній, 1848. 104 стр. in-8 (6<sup>1</sup>/<sub>4</sub> листовъ).

### XI. Математическія Науки.

50) Полная Ариѳметика или новые и легчайшиe способы для производства всякаго рода ариѳметическихъ вычислений на счетахъ, съ некоторою переменною въ ихъ обыкновенномъ устройствѣ. С. Петербургъ, 1849. VI, 200 стр. in-8 (13 листовъ).

### XII. Географія и Статистика.

51) Географическія Извѣстія, выдаваемыя отъ Русскаго Географическаго Общества, подъ редакціею Н. Н. Надеждина, Дѣйствительнаго Члена и Члена Совета Рус. Г. Общ.

Выпускъ четвертый. С. Петербургъ, 1848. Съ 94 по 120 стр. in-8 (1½ листа).

52) Судоходный дорожникъ рѣкъ, протекающихъ по Европейской Россіи. Издание Главнымъ Управлѣніемъ Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданій. Часть первая. С. Петербургъ, въ тип. Гла. Упр. Пут. Сообщ. и Публ. Зд. 1849. 33 стр. in-8 (1 листъ).

53) Пространство и народонаселеніе Новороссійскаго Края. Сочиненіе А. Скальковскаго. Одесса, въ Городской тип., 1848. 32 стр. in-8 (2 листа).

54) Записки о Полтавской Губерніи, Николая Арендаренка, составленныя въ 1846 году. Въ трехъ частяхъ. Часть первая. Полтава, въ тип. Губернскаго Правленія. 191 стр. in-8 (12 листовъ).

55) Нѣмой Атласъ для употребленія при первоначальномъ обученіи Всеобщей Географіи, съ изясненіемъ буквъ и чиселъ, въ немъ заключающихся. Вильна, въ тип. І. Завадскаго, 1849. 11 стр. in-2 (3 листа).

56) Историко-статистический очеркъ города Багчисарай. Соч. Ф. Домбровскаго. Одесса, въ Городской тип. 1848. 17 стр. in-8 (1 листъ).

### XIII. Сельское Хозяйство и Технологія.

57) Записки Лебедянскаго Общества Сельского Хозяйства за 1848 годъ. Москва, въ Университетской тип. 1849. 303 стр. in-8 (19 листовъ).

58) Начала Земледѣльческой Химіи, примѣненные къ практикѣ Сельского Хозяйства. Сочиненіе Гг. Леритѣ и Русселя, изданное въ Парижѣ въ 1847 году. Перевезъ съ Француз. Николай Мосевскій. Москва, въ Университетской тип. 1849. 309 стр. in-8 (19 листовъ).

59) Лѣсоводство для Русскихъ владѣльцевъ. Изложилъ Помѣщикъ Саратовской и Московской Губерніи, отставный Гвардіи Штабсъ-Капитанъ А. И. Жуковъ. Москва, въ тип. В. Готье, 1849. 53 стр. in-8 (3 листа).

60) Практическое, изданное многолѣтнимъ опытомъ наставлениe, о приготовлениi различнаго рода сигаръ, съ объясненіемъ выбора лучшиxъ сортовъ табака и десятью объяснительными рисунками. Общепонятное руководство для всѣхъ желающихъ съ выгodoю заниматься фабрикаціею сигаръ. Состав. Йоганомъ Генрихсеномъ. Переводъ съ Нѣмец. Москва, въ тип. Алекс. Семена, на Софийской улицѣ, 1849. 63, II стр. in-12 (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

61) Продолженіе о Битсоновомъ способѣ обработки земли. Изъ записокъ Лебедянскаго Общества С. Хозяйства. Москва, въ Университет. тип., 1849. 7 стр. in-8 (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

62) Продолженіе о разведеніи яровъ на степномъ черноземѣ. Изъ записокъ Лебедянскаго Общества С. Хозяйства. Москва, въ Университетской тип., 1849. 11 стр. in-8 (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

63) О сушевіи хлѣба и описаніе овновъ Н. П. Шимкова. Съ рисунками. Москва, въ Университетской тип. 1849. 23 стр. in-8 (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

#### XIV. Смѣсь.

64) Pensionnat de garçons situé au faubourg de St. Petersbourg à Riga et dirigé par le Docteur Auguste Buchholtz. Riga, imprimerie de Guil. Ferd. Häcker, 1849. 11 стр. in-8 (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

65) Die Libau-Jurburgsche Eisenbahn. Eine Denkschrift zur Erläuterung dieses Unternehmens Libau 1848. Gedruckt bei C. H. Foege. 22 стр. in-4 (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

66) Privat Lehr-und Erziehungs-Institut für Knaben in der St. Petersburger Vorstadt in Riga unter de Leitung von Dr. August Buchholtz. Riga, gedruckt bei W. F. Häcker, 1848. 11 стр. in-8 (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

67) Il Bricchino di Parigi (Le gamin de Paris). Operabuffa en deux actes. Musique de Mr. Theophile de Tolstoj. St. Pétersbourg, imprimerie de J. Glasounoff et Comp., 1849. 71 стр. in-12 (3 листа).

68) Le Comte Ory. Opéra en deux actes. Musique de Rossini St. Pétersbourg, imprimerie de J. Glasounoff et Comp. 1849. 109 стр. in-12 (4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, листа).

69) Kalendarz Gospodarski na rok 1839, przez Księży Karmelitów Klasztoru Berdyczewskiego wydany. Житомиръ, въ тип. Волын. Губерн. Правления, 1848. in-4 (2 листа).

70) Nec plus ultra. Вальсъ въ три шага. Издание настоящаго года. Самоучитель, написанный Г. Грациевскимъ. Киевъ. 18 стр. in-4 (2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, листа).

71) Zehnter Jahresbericht über die Evangelische Armen- und Waisenschule zu Moskwa. Vom 1 Oktober 1847 bei sum 1 October 1848. Moskwa, gedruckt in der Druckerei von W. Gautier, 1848. 20 стр. in-8 (1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, листа).

72) Сатанила, или любовь и адъ. Пантомимный балетъ въ трехъ дѣйствіяхъ. Сочиненіе Гг. Сент-Жоржа и Мазилье. Поставленный на здѣшней сценѣ Гг. Петипа 1 и 2 мѣс. Москва, въ тип. Н. Степанова, 1849. 21 стр. in-8 (1 листъ).

73) 1849. Nouveautés en Musique qui se vendent chez Paul Lehnhold. Au Magasin de Musique et d'Instrumens à Illinka, maison Bitschhoff ci-devant Plotnikoff. Новости музыкальные, продающіяся у Павла Ленгольда, Коммиссіонера Института Оберъ Офицерскихъ сиротъ Императорскаго Московскаго Воспитательного Дома въ Москвѣ, въ магазинѣ его на Ильинкѣ, въ домѣ Бычковой, противъ Биржи. Москва, въ тип. Алем. Семена, на Софийской улицѣ, 1849. 59 стр. in-12 (2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, листа).

74) Карманная книжка, или Сборникъ почтовыхъ постановлений, до всеобщаго свѣдѣнія относящихся. Издано Почтовымъ Департаментомъ. С. Петербургъ, 1849. 194, XLIV. IV стр. in-16 (7<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, листовъ).

## XV. Еврейскія книги.

75) Тиунъ хизотъ, т. е. Молитвы, совершаемыя въ полвочь. Вильна, въ тамъ. М. Ромма, 1848. 54 стр. in-12 (2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, листа).

76) Сеферъ тифила зака, т. е. Чистая молитва. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1848. 20 стр. in-8 (1 листъ).

77) Микрае кодешъ, т. е. Священное Писаніе съ чисто-Нѣмецкимъ переводомъ и Комментаріями Раше и Беуръ. Даніель. Отдѣленіе I, отъ главы I. стиха 1 по главу 8, стихъ 10. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1848. 104 стр. in-8 (7 лист.).

78) Микрае кодешъ, т. е. Священное Писаніе съ чисто-Нѣмецкимъ переводомъ и Комментаріями Раше и Беуръ. Книга Царствъ II, Отдѣленіе 6, отъ главы 16, стиха 18, по главу 25, стихъ 30 и конецъ Книги Царствъ. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1848. Отъ 402 по 480 стр. in-8 (5 $\frac{1}{4}$ , листовъ).

79) Ликуте цви, т. е. Избранныя молитвы. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1849. 102 стр. in-12 (4 листа).

80) Сидуръ тифилотъ николь гашана, Аль ии Нусакъ Гаари, т. е. Молитвы на весь годъ Рабина Ори. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1849. 352 стр. in-8 (22 листа).

81) Тиазена а Ресса, т. е. Пять книгъ Моисеевыхъ на Еврейскомъ языке. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1848. 362, 476 стр. in-8 (52 листа).

82) Сидоръ тифилотъ николь гашана имъ тейтень, т. е. Порядокъ молитвъ на весь годъ, съ переводомъ Нѣмецкимъ. Житомиръ, въ тип. братьевъ Шапировъ, 1848. 296, 71 стр. in-8 (21 $\frac{1}{4}$ , листъ).

83) Сеферъ кегилатъ Мойше. т. е. Мысли, собранныя проповѣдникомъ Мойшемъ. Житомиръ, въ тип. братьевъ Шапировъ, 1848. 62 стр. in-12 (2 $\frac{1}{4}$ , листа).

84) Сеферъ тифила зака, т. е. Чистая молитва. Житомиръ, въ тип. братьевъ Шапировъ, 1848. 27 стр. in-12 (1 листъ).

85) Пирке Рабби Эліезеръ, т. е Главы Рабби Элізера. Житомиръ, въ тип. братьевъ Шапировъ, 1848. 110 стр. in-12 (4 $\frac{1}{4}$ , листа).

86) Альфа бета умила деаботъ, т. е. Алфавиты и изречения отцевъ. Житомиръ, въ тип. братьевъ Шапировъ, 1848. 52 стр. in-12 (2 листа).

87) Седеръ тефилотъ николь гашана, т. е. Молитвы на весь годъ. Житомиръ, въ тип. братьевъ Шапировъ, 1848. 339, 102 стр. in-12 (18 листовъ).

88) Геулатъ Исраиль, т. е. Избавление Израиля. Житомиръ, въ тип. братьевъ Шапировъ, 1848. 71 стр. in-8 (4 листа).

---

ЖУРНАЛЪ  
МИНИСТЕРСТВА  
НАРОДНОГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

ВТОРОЕ ДЕСЯТИЛѣтие.

1849.

МАРТЪ.

САНКТПЕТЕРБУРГъ,

въ типографии Императорской Академии Наукъ.

# ПРОГРАММА ЖУРНАЛА

## на 1849 годъ.

Отд. I. Дѣйствія Правительства.—1) Высочайшія Повелѣнія и 2) Министерскія распоряженія.

Отд. II. Словесность, Науки и Художества.—Статьи по части Вѣроученія, Философіи, Законовѣдѣнія, Педагогики, Исторіи, Словесности, Русскаго языка, и другихъ общеполезныхъ знаній; путешествія ученыхъ или имѣющія историческую важность.

Отд. III. Извѣстія объ Отечественныхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.

Отд. IV. Извѣстія объ иностраннѣхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.

Отд. V. Исторія просвѣщенія и гражданскаго образования.—Сюда же относятся и Біографіи людей, содѣйствовавшихъ успѣху Наукъ и гражданственности.

Отд. VI. Обозрѣніе книгъ и журналовъ.

Отд. VII. Новости и Смѣсь касаются: новѣйшихъ открытій въ Наукахъ и полезныхъ изобрѣтений; древностей, находимыхъ въ Россіи и въ чужихъ краяхъ; отличныхъ произведеній Художествъ, примѣчательныхъ физическихъ явлений, мелкихъ литературныхъ замѣчаній; задачъ, предлагаемыхъ отъ Академій и Ученыхъ Обществъ, разныхъ пособій, имѣющихъ отношеніе къ просвѣщенію и т. д.

Къ книжкамъ Журнала отъ времени до времени прилагаются картинки, карты, планы, снимки съ почерковъ и пр.

Три книжки составляютъ одну часть, а четыре части—полное годовое изданіе.

Кромѣ сего издаются особыя къ Журналу

### ПРИБАВЛЕНИЯ:

1. Официальno-Учебныя.
2. Литературныя.
3. Библіографическая.
4. Труды Воспитанниковъ Учебныхъ Заведеній.

## ВЫСОЧАЙШІЯ ПОВЕЛЕННЯ

за Генварь мѣсяцъ 1849.

---

1. (4 Генваря) *Объ опредѣленіи при Департаментѣ Народнаго Просвѣщенія Фельдшера.*

Государь Императоръ, по Положенію Комитета Гг. Министровъ, въ слѣдствіе представленія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, Высочайше повелѣть соизволилъ: имѣть при Департаментѣ Народнаго Просвѣщенія постояннаго Фельдшера, съ жалованьемъ по 150 руб. сер. въ годъ изъ хозяйственной суммы Департамента и съ предоставлениемъ ему правъ Государственной службы.

2. (11 Генваря) *Объ утвержденіи постановленія Таврическаго Дворянства касательно пожертвованія оного въ пользу Пансиона при Симферопольской Гимназии.*

Г. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ сообщилъ Г. Министру Народнаго Просвѣщенія, что Государь Императоръ, въ слѣдствіе представленія его, Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ, Комитету Гг. Министровъ, по Положенію оного, Высочайше пове-

лѣть соизволилъ: привести въ дѣйствіе постановленіе Таврическаго Дворянства о пожертвованіи на учрежденіе при Симферопольской Гимназіи Павсіона, ежегодно по полуупроценту съ доходовъ, получаемыхъ помѣщиками съ имѣній, въ теченіе двухъ трехлѣтій, съ тѣмъ чтобы назначаемое Дворянствомъ пожертвованіе было вносимо порядкомъ, предписаннымъ въ 17 ст. Св. Зак. 1842 г. Т. IV Уст. о Зем. Повин.

---

### ОПРЕДѢЛЕНИЯ, ПЕРЕМѢЩЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ.

---

#### Указъ Правительствующему Сенату.

Попечителю С. Петербургскаго Учебнаго Округа, Тайному Совѣтнику *Мусину-Пушкину* всемилостивѣйше повелѣваемъ присутствовать въ Правительствующемъ Сенатѣ, съ оставленіемъ въ настоящей должности.

На подлинномъ Собственному Его  
Императорскаго Величества  
руково подписано:

**НИКОЛАЙ.**

С. Петербургъ  
Генваря 30 дня 1849 г.

*Высочайшиими Приказами по Гражданскому  
Въдомству.*

**О ПРЕДЪЛЕНИИ:**

*По Университету Св. Владимира.*

Магистръ сего Университета Эйсманъ — Адъюнктомъ  
(13 Генваря).

*По Бѣлорусскому Учебному Округу.*

Отставной 12 класса Чапскій — Почетнымъ Смотрите-  
лемъ Училищъ Тельшевскаго Уѣзда (19 Генваря).

**ПЕРЕМЪЩЕНЬ:**

Младшій Секретарь С. Петербургской Городской Рас-  
порядительной Думы, Коллежскій Ассессоръ Курдиновскій —  
Бухгалтеромъ въ Комитетъ Правленія Академіи Наукъ (19  
Генваря)..

*Объявлено Монаршее благоволеніе.*

Почетному Попечителю Минской Гимназіи, Титуляр-  
ному Советнику Графу Тышкевичу — за усердіе и труды по  
составленію *Собрания древнихъ актовъ*, изданного Времен-  
ною Комиссіею, учрежденною при Минскомъ Статистиче-  
скомъ Комитетѣ (19 Генваря).

**2. (14 Генваря).**

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАНЪ**

### **ДЛЯ ГИМНАЗІЙ ДЕРПТСКАГО УЧЕБНАГО ОКРУГА.**

---

#### **A. ПРЕДМЕТЫ ВЪ КУРСѦ.**

##### **I. Учебные предметы пяти главных классов:**

**1) Законъ Божій. 12 часовъ въ недѣлю.**

*Въ 5 классъ 3 часа. Священная Исторія 2 ч. Пять главныхъ отдѣленій Катихизиса, но объясненіямъ Лютера; затверживаніе соответственныхъ текстовъ изъ Библіи и церковныхъ гимновъ 1 ч.*

*Въ 4 классъ 3 часа. Обозрѣніе и краткое изложеніе содержанія книгъ Ветхаго и Нового Завѣта 1 ч. Низшій курсъ Катихизиса, съ объясненіями приводимыхъ мѣстъ изъ Библіи и заучиваніе избранныхъ церковныхъ гимновъ 2 ч.*

*Въ третьемъ классъ 2 часа. Священная Исторія въ связи 2 ч.*

*Въ 2 классъ 2 часа. Высшій курсъ Катихизиса, для приготовленія къ Конфирмациі 2 ч.*

*Въ 1 классъ 2 часа. Подробное изложеніе прошедшаго во 2 классъ 1 ч. Церковная Исторія 1 ч.*

**2) Латинскій языкъ. 32 часа въ недѣлю.**

*Въ 5 классъ 5 часовъ.* Низшій курсъ этимологической части Грамматики, то есть образование правильныхъ грамматическихъ формъ, съ изустными и письменными въ склоненіяхъ и спряженіяхъ упражненіями 3 ч. Переводъ изъ начальной учебной книги, для упражненія въ грамматическихъ правилахъ 2 ч.

*Въ 4 классъ 4 часа.* Высшій курсъ этимологической части Грамматики, то есть образование неправильныхъ грамматическихъ формъ, 1 ч. Главные правила Синтаксиса, съ небольшими письменными упражненіями 1 ч. Изустные и письменные переводы изъ соответственной Христоматіи 2 ч.

*Въ 3 класса 7 часовъ.* Низшій курсъ Синтаксиса, въ связи поясняемый примѣрами, 1 ч. Письменные упражненія 1 ч. Переводы изъ соответственной Христоматіи 3 ч. Переводы избранныхъ мѣстъ *Овидіевыхъ Превращеній* и главные правила Латинскаго стихосложенія 2 ч.

*Во 2 классъ 8 часовъ.* Высшій курсъ Синтаксиса въ связи, поясняемый примѣрами, 1 ч. Письменные упражненія 1 ч. Письменные упражненія безъ приготовленія 1 ч. Виргиліева Энеїда 2 ч. Въ 1-мъ полугодіи: менѣе трудныя рѣчи Цицерона, поперемѣнно съ его же избранными письмами, 3 ч. Во 2-мъ полугодіи — Титъ-Ливій 3 ч.

*Въ 1 классъ 8 часовъ.* Синтаксисъ, и именно *Syntaxis ornata*, поясняемый примѣрами; разборъ поданныхъ сочиненій; упражненія въ разговорахъ

на Латинскомъ языке 1 ч. Сочиненія безъ приготовленія, подготомъ съ таковыми же письменными сочиненіями на заданную тему, исторического содержания 1 ч. Философскія сочиненія и рѣчи Цицерона 2 ч. Тацитъ 2 ч. Гораций 2 ч.

**3) Греческій языкъ. 20 часовъ въ недѣлю.**

**Въ 4 классъ 4 часа.** Низшій курсъ этимологической части Грамматики, то есть образование правильныхъ грамматическихъ формъ, начиная съ буквъ, съ словесными и письменными упражненіями въ склоненіи и спряженіи 3 ч. Переводъ изъ начальной учебной книги, для упражненія въ грамматическихъ правилахъ 1 ч.

**Въ 3 классъ 4 часа.** Высшій курсъ этимологической части Грамматики, то есть образование неправильныхъ грамматическихъ формъ и главные правила Синтаксиса, съ письменными упражненіями 2 ч. Изустные и письменные переводы изъ соответственной Христоматіи или, при неимѣніи таковой, изъ Ксенофонтова Анабазиса 2 ч.

**Во 2 классъ 5 часовъ.** Низшій курсъ Синтаксиса, въ связи, поясняемый примѣрами съ письменными упражненіями, 1 ч. Переводъ изъ жизнеописаний Плутарха, изъ Киропедіи, достопамятностей Ксенофона или изъ Геродота 2 ч. Одиссея Гомера 2 ч.

**Въ 1 классъ 7 часовъ.** Высшій курсъ Синтаксиса, въ связи, поясняемый примѣрами, съ письменными упражненіями 1 ч. Фукидисъ, Демосфенъ

или легкія сочиненія Платона 2 ч. Иліада Гомера 1 ч. Софокль или Евріпідъ 2 ч. Чтеніе Неваго Завѣта, на Греческомъ языкѣ, подъ руководствомъ Законоучителя, съ показаніемъ уковеній отъ Аттическаго нарѣчія 1 ч.

#### 4) Нѣмецкій языкъ. 14 часовъ въ недѣлю.

*Въ 5 классъ 3 часа.* Низшій курсъ Грамматики, то есть словопроизведеніе, правописаніе и начальные правила предложений, поясняемыя примѣрами, съ соответственными письменными упражненіями 2 ч. Упражненія въ размыщленіи при описаніи предметовъ, въ чтеніи, передаваніи читанного и въ разсказѣ 1 ч.

*Въ 4 классъ 3 часа.* Продолженіе грамматического обучения, начатаго въ 5 классѣ, поясняемое примѣрами 1 ч. Упражненія въ размыщленіи для пріученія воспитанниковъ къ описанію, различенію и распределенію предметовъ; упражненія въ чтеніи, передаваніи читанного и декламаціи 1 ч. Письменные сочиненія 1 ч.

*Въ 3 классъ 3 часа.* Высшій курсъ Грамматики, то есть о разныхъ родахъ предложений и выражение въ правильномъ употреблении оныхъ, поясняемое примѣрами, 1 ч. Письменные сочиненія 1 ч. Объясненіе образцовыхъ Нѣмецкихъ Писателей, съ литературными замѣчаніями, и упражненіе въ декламаціи 1 ч.

*Во 2 классъ 3 часа.* Теорія слога, съ краткимъ очерченіемъ Риторики, поясняемое примѣрами,

и упражненія въ декламації, т. ч. Упражненія въ отчетливомъ расположениі темы и письменныя сочиненія 1 ч. Краткое очертаніе Піттики, съ чтениемъ Нѣмецкихъ образцовыхъ Писателей и литературныя замѣчанія 1 ч.

*Въ 1 классъ 2 часа.* Упражненія въ Синонимикѣ, въ точномъ опредѣленіи понятій, въ отчетливомъ расположениі мысли, въ свободномъ произношеніи рѣчи, и письменныя сочиненія 1 ч. Краткая Исторія Нѣмецкой Словесности, поясняемая примѣрами 1 ч.

### 5) Русскій языкъ. 26 часовъ въ недѣлю.

*Въ 5 классъ 5 часовъ.* Заучиваніе словъ и фразъ изъ начальной учебной книги и упражненія въ разговорномъ языке по живописнымъ изображеніямъ 4 ч. Упражненія въ правописаніи и предварительные грамматическая правила 1 ч.

*Въ 4 классъ 5 часовъ.* Низшій курсъ этимологической части Грамматики, то есть образование правильныхъ грамматическихъ формъ, дополняемое изустными и письменными упражненіями въ склоненіяхъ и спряженіяхъ 2 ч. Переводы съ Русскаго языка на Нѣмецкій и на оборотъ, съ письменными сочиненіями и упражненіями въ разказѣ 2 ч. Географія Россіи преимущественно въ политическомъ отношеніи 1 ч.

*Въ 3 классъ 6 часовъ.* Высшій курсъ этимологической части Грамматики, то есть образование неправильныхъ грамматическихъ формъ 1 ч. Перево-

ды съ Нѣмецкаго языка на Русскій и главныя правила Синтаксиса, съ письменными упражненіями 2 ч. Переводъ съ Русскаго языка на Нѣмецкій, по соотвѣтствиіи Христоматіи 1 ч. Географія Россіи въ подробности 1 ч. Краткое обозрѣніе Исторіи Россіи 1 ч.

*Во 2 классъ 5 часовъ.* Синтаксисъ, въ связи, поясняемый примѣрами, и письменные упражненія, безъ приготовленія 1 ч. Переводъ съ Нѣмецкаго языка на Русскій и письменные упражненія 1 ч. Объясненіе образцовыхъ Русскихъ Писателей и упражненіе въ разсказѣ 1 ч. Исторія Россіи до временъ Петра Великаго 2 ч.

*Въ 1 классъ 5 часовъ.* Переводы съ Нѣмецкаго на Русскій языкъ 1 ч. Объясненіе Русскихъ образцовыхъ сочиненій и упражненія въ слогѣ 1 ч. Письменные переводы попеременно съ письменными сочиненіями на заданную тему и письменные упражненія безъ приготовленія 1 ч. Краткая Исторія Русской Словесности, поясняемая примѣрами 1 ч. Исторія Россіи отъ Петра Великаго до новѣйшихъ временъ 1 ч.

### 6) Математика. 22 часа въ недѣлю.

*Въ 5 классъ 5 часовъ.* Нумерация, краткое повтореніе первыхъ четырехъ правилъ цѣлыми числами, съ употребленіемъ счетовъ; объясненіе и первыя четыре правила дробей; вычисленіе именованными числами, цѣлыми и дробными 3 ч. Вычисление на память, относящееся до пройденного 2 ч.

*Въ 4 классъ 4 часа:* I-ый семестръ: Объясненіе способа выраженія десятичныхъ дробей въ теоріи цѣлыхъ чиселъ, превращеніе простыхъ дробей въ десятичные и наоборотъ. Первые четыре правила десятичными дробями. Вызваніе чиселъ, состоящихъ изъ двухъ и болѣе цифръ, въ квадратъ и кубъ. Объясненіе и извлеченіе квадратныхъ и кубическихъ корней 3 ч. Вычислениe на память, относящееся до пройденныхъ предметовъ, при счислении на доскѣ 1 ч. II-ой семестръ: Теорія пропорцій. Вычислениe простыми отношеніями. Тройное правило. Цѣнное правило. Вычислениe сложными отношеніями. Правило товарищества; правило смѣшанія 3 ч. Вычислениe на память, относящееся до пройденныхъ предметовъ, при счислении на доскѣ 1 ч.

*Въ 3 классъ 5 часовъ:* I-ый семестръ: Планиметрія 5 ч. II-ой семестръ: Алгебра: объясненіе значенія буквъ и знаковъ. Объясненіе отрицательныхъ чиселъ и вычислениe оними. Сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе простыми и сложными алгебраическими величинами, поясняемое примѣрами въ числахъ. Теорія простыхъ степеней, съ положительными и отрицательными показателями. Теорія о коренныхъ величинахъ. Преобразованіе алгебраическихъ выражений. Объясненіе алгебраического уравненія и решеніе онаго. Объ уравненіяхъ 1-й степени съ однимъ неизвѣстнымъ. Объ уравненіяхъ 2-й степени съ однимъ неизвѣстнымъ. Примѣненіе оныхъ къ решенію задачъ 5 ч.— Съ теоріею степеней начинается теорія уравненій; для первого предмета полагается два, а для послѣдняго— три часа.

**Во 2 классъ 4 часа:** I-ый семестръ. Стереометрия 3 ч. Алгебра : Теорія уравнений болѣе чѣмъ съ однимъ неизвѣстнымъ 1-й и 2-й степеней. Примѣнение оныхъ къ решенію задачъ 1 ч. II-ой семестръ : Алгебра : Теорія дробныхъ степеней. Теорія логарифмовъ. Объясненіе оныхъ изъ общаго понятія о степеняхъ. Вычислениe, свойство и употребленіе оныхъ. Арифметическая и Геометрическая прогрессіи. Теорія переложеній и соединеній. Биномъ Ньютона 2 ч. Плоская Тригонометрія : объясненіе тригонометрическихъ функций, свойство, вычислениe и употребленіе оныхъ; разрѣшеніе плоскихъ треугольниковъ 2 ч.

**Въ 1 классъ 4 часа:** I-ый семестръ: Аналитическая Геометрія ; геометрическое построеніе алгебраическихъ формулъ ; разрѣшеніе геометрическихъ задачъ, помошію Алгебры. Объясненіе координатъ и уравненія линій ; теорія Коническихъ Сѣченій 3 ч. Вычислениe логарифмами 1 ч. II-ой семестръ: Сферическая Тригонометрія 2 ч. Математическая Географія 2 ч.

### 7) Физика. 2 часа въ недѣлю.

**Въ 1 классъ 2 часа:** I-ый семестръ : 1-я часть Физики, обь общихъ свойствахъ тѣлъ и различныхъ ихъ состояніяхъ. Теорія силъ, равновѣсія и движенія. II-ой семестръ : 2-я часть Физики. Теорія свѣта, теплоты, электричества и магнитизма.

## 8) Естественная Исторія. 4 часа въ недѣлю.

*Въ 5 классъ 2 часа. О животныхъ.*

*Въ 4 классъ 2 часа. О растеніяхъ и минералахъ.*

## 9) Всеобщая Географія. 9 часовъ въ недѣлю.

*Въ 5 классъ 3 часа. Общее обозрѣніе поверхности Земного Шара, при помощи глобуса и генеральныихъ картъ.*

*Въ 4 классъ 2 часа. Пять частей Свѣта, также въ физическомъ отношеніи, но подробнѣе, и именно въ 1-мъ семестрѣ — Европа, а во 2-мъ — прочія части Свѣта.*

*Въ 3 классъ 2 часа. Пять частей Свѣта, въ политическомъ отношеніи, а именно:*

*Въ I-мъ семестрѣ: Европа.*

*Во II-мъ семестрѣ — прочія части Свѣта.*

*Во 2 классъ 2 часа. Повтореніе пройденного въ предыдущихъ классахъ статистическими дополненіями.*

## 10) Всеобщая Исторія. 14 часовъ въ недѣлю.

*Въ 5 классъ 3 часа: Главныя данныя Древней Исторіи.*

*Въ 4 классъ 3 часа. Главныя данныя Средней и Новой Исторій и заучиваніе главныхъ периодовъ всей Исторіи.*

*Въ 3 классъ 3 часа. Древняя Исторія въ связи и всегда въ соединеніи съ древнею Географіею, и именно :*

*Въ I-мъ семестрѣ: Исторія Востока и Греціи.*

*Во II-мъ семестрѣ: Исторія Македоніи и Рима.*

*Во 2 классъ 3 часа. Средняя и Новая Исторія въ связи.*

*Въ I-мъ семестрѣ: Средняя Исторія.*

*Во II-мъ семестрѣ: Новая Исторія.*

*Въ 1 классъ 2 часа. Всемірная Исторія.*

**11) Чистописаніе 5 часовъ въ недѣлю.**

*Въ 5 классъ 3 часа. По Латинскимъ, Нѣмецкимъ и Русскимъ прописямъ.*

*Въ 4 классъ 2 часа. По Латинскимъ, Нѣмецкимъ, Русскимъ и Греческимъ прописямъ.*

**II. Учебные предметы трехъ коллатеральныхъ классовъ.**

Въ этихъ классахъ обучаются ученики трехъ высшихъ классовъ, которые освобождены отъ изученія Греческаго языка. При выпускѣ изъ Гимназіи они обязаны выдержать во Французскомъ языке такой экзаменъ, какъ прочіе въ Греческомъ языке, съ тѣмъ при томъ различиемъ, что, вместо перевода, отъ нихъ потребуется письменное сочиненіе на заданную тему и чтобы они могли довольно свободно выражаться на Французскомъ языкѣ.

## 1) Русскій языкъ. 4 часа въ недѣлю.

*Въ 3 классъ 1 часъ. Упражненія въ переводѣ съ Русскаго на Нѣмецкій языкъ и въ разсказѣ.*

*Во 2 классъ 1 часъ. Упражненія въ переводѣ съ Нѣмецкаго на Русскій языкъ.*

*Въ 1 классъ 2 часа. Письменныя упражненія безъ приготовленія 1 ч. Объясненіе Русскихъ образцовыхъ Писателей и упражненіе въ передачѣ предложенийъ другими словами избранныхъ мѣстъ изъ Русской прозы и поэзіи 1 ч.*

## 2) Французскій языкъ. 9 часовъ въ недѣлю.

*Въ 3 классъ 3 часа. Заучиваніе грамматическихъ формъ и главныхъ правилъ Синтаксиса, съ письменными упражненіями 2 ч. Переводъ изъ соответственной Христоматіи и упражненія въ рассказѣ 1 ч.*

*Во 2 классъ 3 часа. Синтаксисъ, въ связи, поясняемый примѣрами, и письменныя упражненія, поперемѣнно съ таковыми же безъ приготовленія и изустные переводы съ Нѣмецкаго языка на Французскій 2 ч. Переводы изъ соответственной Христоматіи и упражненія въ слогѣ 1 ч.*

*Въ 1 классъ 3 часа. Переводъ съ Нѣмецкаго на Французскій языкъ 1 ч. Сочиненія на заданную тему, поперемѣнно съ письменными упражненіями, безъ приготовленія 1 ч. Краткая Исторія Французской Литературы, поясняемая примѣрами 1 ч.*

3) Теорія машинъ или Практическая Механика, какъ продолженіе Физики.

*Въ 1 классъ 1 часъ въ недѣлю.*

4) Рисованіе. 2 часа въ недѣлю.

*Въ 2 классъ 1 часъ.*

*Въ 1 классъ 1 часъ.*

**III. Учебные предметы трехъ параллельныхъ классовъ.**

*Русский языкъ. 16 часовъ.*

*Въ V параллельномъ классъ 5 ч. То же что въ 5 клас.*

» IV	»	»	5	»	»	»	»	4	»
» III	»	»	6	»	»	»	»	3	»

### **В. УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ВНЪ КУРСА.**

1) Законъ Божій Православнаго исповѣданія въ двухъ отдѣленіяхъ 4 ч. 2) Русскій языкъ 2 ч. для тѣхъ учениковъ двухъ высшихъ классовъ, которые нуждаются въ упражненіи въ разговорномъ языкѣ; предметы занятій въ сихъ урокахъ слѣдующіе: упражненіе въ правильномъ выговорѣ, чтеніи и передаваніи читаннаго другими словами и разговоры о предметахъ чтенія. 3) Французскій языкъ 7 ч., въ двухъ отдѣленіяхъ, изъ коихъ, въ случаѣ нужды, составляется и три отдѣленія.

*Въ нижнемъ Отдѣленіи 4 часа. Заучиваніе наизусть словъ и фразъ, по руководству начальной*

*Часть LXI. Отд. I.*

12

учебной книги, и упражнения въ языке по живописнымъ изображеніямъ З ч. Этимологическая часть Грамматики 1 ч.

Въ это отдѣленіе принимаются только такие ученики, которые умѣютъ по крайней мѣрѣ читать по Французски.

*Въ верхнемъ Отдѣленіи З часа.* Синтаксисъ, въ связи, поясняемый примѣрами, 1. ч. Переводъ изъ соответственной Христоматіи и упражненія въ передачѣ предложеній другими словами и разсказъ избранныхъ мѣстъ изъ Французской прозы и поэзіи 2 ч.

Въ этихъ урокахъ участвуютъ ученики Коллateralныхъ классовъ, смотря по ихъ успѣхамъ.

4) Еврейскій языкъ З ч., для посвящающихъ себя Богословію, въ двухъ отдѣленіяхъ Два часа употреблены будутъ на изученіе Грамматики и одинъ часъ на переводъ.

5) Рисованіе въ трехъ Отдѣленіяхъ 4 ч.

6) Пѣніе, съ раздѣленіемъ на хорное и церковное, въ двухъ отдѣленіяхъ 3 ч.

### *Пр и мъч а н і я.*

1) Курсъ ученія для каждого класса продолжается одинъ годъ, но ученики могутъ и дольше оставаться въ томъ же классѣ.

2) При преподаваніи Закона Божія обращается преимущественное вниманіе на практическую сторону, Христіанскую нравственность, при неослаб-

номъ стремлениі сдѣлать сердца учениковъ доступными Христіанскимъ истинамъ.

3) При объясненіи Писателей надобно вникать не только въ форму мыслей, но и въ содержаніе оныхъ. Грамматика не должна преподаваться механически, но должна служить средствомъ къ изощренію разума и упражненіемъ въ размышленії. Съ этою цѣлью, при упражненіи учениковъ трехъ нижнихъ классовъ въ переводахъ, объясняется напередъ грамматическій порядокъ словъ въ предложеніяхъ, и переводы сопровождаются грамматическимъ анализомъ. Равнымъ образомъ и въ двухъ первыхъ классахъ, при переводахъ, кроме объясненій историческихъ и относящихся до метрики, Пітики и Риторики, всегда обращается вниманіе на Грамматику.

4) При обученіи Математикѣ, — Науки по преимуществу служащей къ развитію и изощренію умственныхъ способностей,—надобно въ особенности стараться довести учениковъ до самостоятельности въ сужденіяхъ; для этого, въ неклассное время, ученики пріучаются къ письменному решенію задачъ, которыя, впрочемъ, не должны быть одинаковы для всѣхъ учениковъ одного класса. При преподаваніи Математики въ послѣднемъ классѣ не столько должно стараться проходить предметы оной, принадлежащіе частію уже къ Высшей Математикѣ, съ особеною подробностію и обогащать познанія учениковъ множествомъ новыхъ правилъ и формулъ, сколько упрочивать вѣдѣнія учениковъ, приобрѣтенные ими уже прежде, и упражнять ихъ въ примѣненіи оныхъ.

5) Преподаваніе Исторії въ пятомъ и четвертомъ классахъ преимущественно біографическое. При преподаваніи Географіи и Исторії всегда употребляются географические карты. Надобно также побуждать учениковъ къ составленію таковыхъ картъ, при чёмъ обращается внимание не столько на красоту, сколько на вѣрность изображенія. Имена и годы пишутся Учителемъ на классной доскѣ.

6) Во время уроковъ въ Естественной Исторії надобно пользоваться находящимся при Гимназіи собраниемъ предметовъ и рисунками по этой Наукѣ; равнымъ образомъ преподаваніе въ Физикѣ поясняется физическими аппаратами и опытами.

7) Въ чистописаніи надобно производить также упражненія на большой классной доскѣ и по методу скорописанія.

8) При обученіи рисованію не должно ограничиваться однимъ копированіемъ съ рисунковъ, а надобно пріучать къ рисованію по моделямъ, а болѣе успѣвшихъ учениковъ— къ рисованію съ натуры. Отъ участія въ рисованіи нѣкоторые ученики увольняются, но только по особенно уважительнымъ причинамъ.

9) При переводахъ и другихъ упражненіяхъ въ классѣ ученики не спрашиваются по порядку. Высшее отдѣленіе переводить напередъ, а низшее повторяетъ.

10) Диктованіе и письменныя замѣтки во время уроковъ по возможности ограничиваются, а въ предметахъ, для которыхъ введены учебные книги, вовсе устраняются.

11) Темы письменныхъ сочиненій задаются Учителемъ, а не избираются учениками.

12) Письменныя упражненія и сочиненія, также письменныя рѣшенія математическихъ задачъ, поправляетъ Учитель дома красными чернилами, а въ классѣ дѣлаетъ разборъ.

13) Въ Латинскомъ языкѣ ученики представляютъ: IV и III классовъ еженедѣльно одинъ переводъ; ученики II класса — въ теченіе трехъ недѣль еженедѣльно по одному переводу, а на четвертую недѣлю — сочиненіе по *стихосложенію*; ученики I-го класса — одно сочиненіе въ мѣсяцъ.

Въ Греческомъ языкѣ ученики III, II и I классовъ представляютъ одно упражненіе чрезъ двѣ недѣли.

Въ Нѣмецкомъ языкѣ ученики IV и III классовъ обязаны представлять сочиненіе каждую недѣлю, ученики II-го класса — чрезъ двѣ недѣли, а ученики I-го класса — чрезъ мѣсяцъ.

Въ Русскомъ языкѣ ученики IV и III классовъ представляютъ одно упражненіе въ недѣлю, а ученики II класса — чрезъ двѣ недѣли, ученики же I класса — одинъ переводъ, поочерѣдно съ сочиненіемъ.

Въ Математикѣ ученики рѣшаютъ письменно одну задачу: II класса — чрезъ двѣ недѣли, а ученики I класса — чрезъ одинъ мѣсяцъ.

Во Французскомъ языкѣ представляютъ: ученики III коллатерального класса еженедѣльно, ученики II коллатерального класса — чрезъ каждыя двѣ недѣли по переводу, а ученики I коллате-

рального класса — чрезъ каждыя двѣ недѣли по одному переводу поперемѣнно съ письменнымъ сочиненіемъ.

14) При повтореніяхъ въ классѣ ученики не должны прибѣгать къ помощи тетрадей, и при всякомъ случаѣ, если время позволитъ, надобно упражнять ихъ въ обратныхъ переводахъ на тотъ языкъ, съ котораго слѣдашъ ими переводъ.

15) Заучиваніе словъ должно ограничиться только такими, которые встречаются въ связи, или содержатся въ переводимыхъ статьяхъ.

16) Во время уроковъ Русскаго и Французскаго языковъ, ученики объясняются на этихъ языкахъ, а въ первомъ классѣ, во время Латинскихъ уроковъ, ученики пріучаются, при всякомъ случаѣ, къ изустному объясненію на семь языковъ.

17) Лучшія мѣста изъ Писателей заучиваются преимущественно во время вакацій наизусть и рассказываются потомъ въ классѣ.

18) Утреннему ученію предшествуетъ молитва, на которую собираются учителя и ученики всѣхъ классовъ, въ гимназическую залу. Первоначально поются всѣми учениками избранныя мѣста изъ первоклассныхъ гимновъ, потомъ читается Старшимъ Учителемъ Закона Божія отдѣленіе изъ Библіи и заключается произнесеніемъ молитвы. Послѣ того начинается ученіе ровно въ 8 часовъ. Ученіе оканчивается ежедневно краткою молитвою, произносимою въ классѣ однимъ ученикомъ.

19) Поступающій въ нижній классъ Гимназіи долженъ знать три первыя, главныя отдѣленія Ка-

тихизиса, умѣть свободно чатать по Латыни, по Русски и по Нѣмецки и писать довольно правильно, по диктовкѣ, на двухъ послѣднихъ языкахъ; понимать обыкновенные выраженія на Русскомъ языкѣ, знать первыя четыре правила Ариѳметики съ пам'ятивными числами и главныя правила Грамматики природнаго языка (части рѣчи, родъ, число, падежи, времена, наклоненіе).

При испытаніи для пріема въ другіе классы требуются сообразныя тому познанія; но свѣдѣнія въ языкахъ и въ Математикѣ принимаются при этомъ въ особенное соображеніе. Ученики, переведимые въ третій коллатеральный классъ, должны подвергнуться предварительному испытанію во Французскомъ языкѣ.

20) При составленіи каталога лекцій на каждое полугодіе Директоръ и училищная Конференція опредѣляютъ, какіе изъ дозволенныхъ Авторовъ должны быть пройдены.

21) Во всѣхъ статьяхъ, о которыхъ въ этомъ учебномъ Планѣ неѣтъ постановленія, удерживается свою силу училищный Уставъ Дерптскаго Округа.

## ОБОЗРЕВНІЕ.

## УЧЕБНЫХЪ ЧАСОВЪ ПРЕПОДАВАНІЯ.

	V.	IV.	III.	II.	I.	Итого.
<b>А. Учебные предметы, положенные въ курсъ.</b>						
<b>I. Учебные предметы пяти главныхъ классовъ.</b>						
Законъ Божій . . . . .	3	3	2	2	2	12
Латинскій языкъ . . . . .	5	4	7	8	8	32
Греческій языкъ . . . . .	—	4	4	5	7	20
Нѣмецкій языкъ . . . . .	3	3	3	3	2	14
Русскій языкъ . . . . .	5	5	6	5	5	26
Математика . . . . .	5	4	5	4	4	22
Физика . . . . .	—	—	—	—	2	2
Естественная Исторія . . .	2	2	—	—	—	4
Географія . . . . .	3	2	2	2	—	9
Исторія . . . . .	3	3	3	3	2	14
Чистописаніе . . . . .	3	2	—	—	—	5
Итого. . .	32	32	32	32	32	160
<b>II. Учебные предметы трехъ коллateralныхъ классовъ.</b>						
Русскій языкъ . . . . .	—	—	1	1	2	4
Французскій языкъ . . . . .	—	—	3	3	3	9
Теорія машинъ . . . . .	—	—	—	—	1	1
рисование . . . . .	—	—	—	1	1	2
Итого. . .	—	—	4	5	7	16
<b>III. Учебные предметы трехъ параллельныхъ классовъ.</b>						
Русскій языкъ . . . . .	5	5	6	—	—	16
Итого. . .	5	5	6	—	—	16

А Т Т И С Т	№	IV.	III.	II.	I.	Итого.
<b>В. ПРЕДМЕТЫ, ВЪ КУРСѢ НЕПОЛОЖЕННЫЕ.</b>						
Законъ Божій Православнаго исповѣданія, въ двухъ отдѣленіяхъ . . . . .						4
Русскій языкъ, въ двухъ отдѣленіяхъ . . . . .						2
Французскій языкъ, въ двухъ отдѣленіяхъ . . . . .						7
Еврейскій языкъ, въ двухъ отдѣленіяхъ . . . . .						3
Рисование, въ трехъ отдѣленіяхъ . . . . .						4
Шитье, въ двухъ отдѣленіяхъ . . . . .						3
<b>Итого.</b>						23
<b>Всего.</b>						945

О ПРЕДЪЛЕНИЯ.

УТВЕРЖДЕНЫ:

*По Університетамъ.*

С. Петербургскому: Высокопреосвященный *Никаноръ*, Митрополитъ Новогородскій и С. Петербургскій, Преосвященный *Иннокентій*, Архієпископъ Херсонскій и Таврическій, и Директоръ Департамента Корабельныхъ *Лѣсовъ*, Вице-Адмиралъ Баронъ *Врангель*— Почетными Членами (27 Генваря).

Московскому: Исправляющій должность Экстраординарного Профессора *Грановскій*— Исправляющимъ должность Ординарного Профессора (7 Генваря); Адъюнктъ *Топоровъ*—Ординарнымъ Профессоромъ по каѳедрѣ Частной Патологіи и Терапіи (27 Генваря).

Харьковскому: Адъюнктъ, Магистръ *Кочетовъ*— въ званії Экстраординарного Профессора по занимаемой имъ каѳедрѣ Сельского Хозяйства (27 Генваря).

---

*Объявлена признательность Министерства Народного Просвещенія.*

Почетному Попечителю Новочеркасской Гимназіи, Сотнику *Иловайскому*— за пожертвование въ пользу вѣренаго попеченію его заведенія (20 Генваря).

## О Д В У ХЪ

### СОВРЕМЕННЫХЪ ЭКОНОМИЧЕСКИХЪ ВОПРОСАХЪ.

---

Европейскія события 1848 года совершенно взволновали ходъ экономического развитія во всѣхъ Западныхъ Государствахъ. Мудрено еще судить о послѣдствіяхъ, которыхъ можно ожидать отъ сего ; однакожь для всякаго просвѣщенаго человѣка любопытно, мы думаемъ, за невозможностію еще разобрать настоящее и опредѣлить будущее, дать себѣ отчетъ, по крайней мѣрѣ, въ томъ : какіе экономические вопросы болѣе всего занимали образованный міръ до наступленія нынѣшняго смутнаго состоянія ідей и какія предшествовавшія обстоятельства возбудили эти вопросы ?

Европа до 1848 года была преимущественно промышленою ; въ ней главнымъ и всеобщимъ двигателемъ была выгода и притомъ выгода материальная : почему и всякий вопросъ объ условіяхъ государственной жизни разрѣшался цифрами расходовъ и приходовъ. Но какимъ образомъ Европа отъ вре-

менъ восторженного рыцарства дошла до такого материального направлениа, можно себѣ объяснить, лишь приведя на память весь порядокъ этого преобразованія какъ въ историческомъ, такъ и въ философическомъ его ходѣ.

Рыцари имѣли цѣлію достигнуть отличій качествами души, тогда какъ въ настоящее время главнѣйшій успѣхъ отличія основанъ на способностяхъ умственныхъ; рыцари старались отличиться храбростю, честію и вѣрностію въ своихъ привязанностяхъ: для этого имъ надлежало искать случаевъ, чтобы обнаружить эти необходимыя качества рыцаря. Воинственные занятія, какъ наиболѣе другихъ представлявшія случаевъ выказать и храбрость и честь и вѣрность, составляли любимый ихъ элементъ. Сначала Крестовые Походы, послѣ междоусобныхъ нападенія и наконецъ религіозныя войны занимали Западныхъ жителей Европы. Съ теченіемъ времени, по мѣрѣ возрастанія производительности, рыцари стали постепенно привыкать къ потребностямъ болѣе и болѣе роскошнымъ; войны изъ удальства уже прекратились, а настало время споровъ о выгодахъ материальныхъ; открытие Америки и развитіе торговли наиболѣе способствовали этому переходу; но, будучи преобладаемы духомъ рыцарства, Европейскіе народы еще разрѣшили всѣ вопросы мечемъ и порохомъ: таковы были войны Карла V, Филиппа II и Людовика XIV. Наконецъ настало время развитія различныхъ идей объ условіяхъ общественной жизни,—и народы стали спорить между

собою не обѣ однихъ выгодахъ материальныxъ, но уже и о преобладаніи той или другой идеи; однажды вліяніе рыцарства, еще не совсѣмъ уничтожившееся, и тутъ заставляло разрѣшать боемъ споры обѣ идеяхъ: таковы были войны Революціи и всей эпохи Наполеоновской. Наконецъ, когда усталая Европа искала отдыха, всѣ столкновенія въ интересахъ народовъ стали разрѣщаться убѣжденіемъ. Рыцарству пропѣта отходная пѣснь; достоинства умственныя сдѣвались преобладающими, а съ ними вошла и положительность въ разсчетахъ о выгодахъ, ставъ краеугольнымъ камнемъ политической жизни. Преобразованіе въ философическомъ отношеніи слѣдовало почти тѣмъ же путемъ: сначала всѣ явленія объяснялись, предполагая одну матерію дѣйствующимъ элементомъ; въ послѣдствіи, не находя, въ основаніяхъ матеріализма, удовлетворительныхъ объясненій для нѣкоторыхъ явленій, отвергали его и замѣнили объясненіями по системѣ идеализма. Невозможность и этимъ способомъ объяснить удовлетворительно всѣ явленія міра дѣйствительнаго, заставляли, послѣ обѣихъ неудачъ, впадать въ скептицизмъ. Такимъ образомъ переходили отъ системы къ системѣ, отыскивая общаго ключа къ сокровенностямъ Природы.

Наконецъ умъ человѣческій, при дальнѣйшемъ развитіи своемъ, не удовлетворялся уже объясненіями, основанными на недоказанныхъ предположеніяхъ той или другой философской системы, а убѣждался въ необходимости отдавать себѣ отчетъ въ явленіяхъ

Природы, на основаніи данныхъ, извлеченныхъ изъ подробныхъ наблюдений, выводя вмѣстѣ съ тѣмъ, изъ свода такихъ наблюдений, свои заключенія о законахъ самыхъ явлений. Такое новое направление умственной дѣятельности породило, разумѣется, новые философскіе вопросы о явленіяхъ матеріальныхъ и объ условіяхъ общественной жизни; а разрѣшеніе этихъ вопросовъ указало возможность составить рядъ новыхъ Наукъ, извлеченныхъ изъ наблюденія явлений міра дѣйствительного. Въ числѣ этихъ новыхъ Наукъ родились и такія, въ составѣ которыхъ входили вопросы, требовавшіе изслѣдованій въ предѣлахъ міра нравственнаго.

Такимъ образомъ, въ знаніяхъ человѣческихъ заняли мѣсто и существующіе начатки Политическихъ Наукъ, какъ то: Политики, Дипломаціи, Политической Экономіи, Финансовъ, и другихъ подобныхъ. Безъ навыка къ отчетливымъ наблюденіямъ, образователи этихъ новорожденныхъ Наукъ, по привычкѣ замѣнить наблюденія рядомъ умствованій, увлекались еще часто до невѣрныхъ конечныхъ заключеній. Однимъ изъ замѣчательныхъ послѣдствій этого недостатка наблюдательности, было порожденіе разныхъ системъ Политической Экономіи, известныхъ подъ названіями физіократической, меркантильной, свободной и другихъ. Каждая изъ нихъ имѣеть много правильныхъ наблюденій и заключеній; но какъ наблюденія не доведены до конечнаго разрѣшенія каждого вопроса, а замѣнены разсужденіями аргументами, то весьма много конечныхъ выво-

довъ оказываются не точными. Въ настоящее время, хотя казалось бы уже и слѣдовало приступить къ разбору условій общественной жизни безъ предубѣждений, свойственныхъ какой-либо системѣ, но еще вся Европа споритъ о допущеніи или отстраненіи въ условіяхъ общественной жизни той или другой идеи, преобладающей въ той или другой партіи:

Свободная торговля, построение желѣзныхъ дорогъ и общинность, составляли три главные, такъ сказать животрепещущіе вопросы въ Европѣ; каждый изъ нихъ имѣетъ своихъ жаркихъ защитниковъ и упорныхъ противниковъ: потому что каждый изъ нихъ не можетъ быть съ удобствомъ примѣненъ безусловно и повсюду, а между тѣмъ каждый имѣетъ и свою хорошую сторону. Свободная торговля, съ одной стороны, обѣщаетъ огромныя выгоды, при данныхъ условіяхъ, а съ другой — разореніе многихъ странъ при безусловномъ ея приложеніи. Построеніе желѣзныхъ дорогъ неоспоримо полезно, но въ опредѣленной мѣрѣ, дабы не повлечь за собою стѣсненій въ общественныхъ капиталахъ. Наконецъ общинность можетъ почитаться лучшимъ устройствомъ для такой страны, гдѣ общинное начало еще сохранилось; но тамъ, гдѣ его надобно создавать усиленно, общинность останется одною идею, если не навсегда, то по крайней мѣрѣ на весьма долгое время.

Оставляя теперь вопросъ о желѣзныхъ дорогахъ до другаго времени, постараемся разобрать два остальныхъ не менѣе важные вопросы.

Свобода торговли!... Что значатъ эти два слова? они выражаютъ міровой переворотъ всѣхъ общественныхъ условій. Постараемся объяснить это определеніе подробнѣе.

До существованія всѣхъ политico-экономическихъ системъ какъ въ теоріи, такъ и въ приложніяхъ, существовалъ размѣнъ цѣнностей между народами, то есть торговля: съдовательно первоначально она была свободна; но, по мѣрѣ развитія гражданственности, каждая страна, политически отдаленная отъ другой, старалась присвоивать себѣ болѣе и болѣе выгодъ, и для того всѣ усилия были обращены на производство большаго количества цѣнностей, съ тѣмъ чтобы избытки удѣлять другимъ странамъ и получать въ замѣну другія цѣнности. Когда размѣны цѣнностей стали постепенно разнообразиться и монеты сдѣлались общими выразителемъ всѣхъ цѣнностей, знаки эти служили для уплаты всѣхъ избытоковъ производительности, переходящихъ изъ страны въ страну, а потому и стали, такъ сказать, мѣриломъ этихъ избытоковъ. Явленіе это было поразительно, и потому политico-экономы и государственные люди, довѣряясь первымъ впечатлѣніямъ, не дали себѣ труда конечнаго изслѣданія, а замѣнили его разсужденіемъ а priori, провозгласивъ мысль о торговомъ балансѣ,— мысль въ сущности правильную, но столько же не полную, какъ и самое изслѣданіе, служившее ей основаниемъ. Дѣйствительно, если страна отправила продуктовъ на большую цѣнность, чѣмъ получила, то

волученія ея дополнілись монетою,—представительницею всѣхъ цѣнностей, и страна эта, по видимому, въ барышахъ; но если разобрать, какія цѣнности отправлены изъ страны и какія ввезены въ нее, то весьма часто можетъ оказаться, что страна, отправившая больше, чѣмъ получила, останется въ меньшей выгодѣ, чѣмъ та, которая отправила менѣе, а получила болѣе. Напримѣръ: одна страна отправила въ другую собственного производства шерсти на 6 миллионовъ, красокъ на 1 миллионъ и хлѣба на 2 миллиона, всего на 9 миллионовъ, назовемъ эту страну А; другая страна Б, получившая эти продукты, отправила въ А на 12 миллионовъ сукна; вопросъ: сколько выиграла та и другая страна? Б произвела на 12 миллионовъ предметовъ, употребивъ на это производство покупной шерсти на 6 миллионовъ, красокъ на 1 миллионъ и хлѣба на 2 миллиона; следовательно получила барыша только 3 миллиона, разлившися между ея жителями частію за работу, частію въ видѣ процентовъ за обращающійся капиталъ; страна же А, произведя собственнымъ силами шерсти на 6 миллионовъ, красокъ на 1 миллионъ и хлѣба на 2 миллиона, получила сукна для собственного потребленія на 12 миллионовъ и приплатила 3 миллиона денегъ, которыхъ, положимъ, сама не произвела: следовательно страна А осталась въ чистомъ выигрышѣ 9 миллионовъ: потому что земля, питавшая овецъ и давшая хлѣбъ и краску, равно какъ работники, извлекшіе отправленные продукты, не истрачены, а остались производительными элементами страны А; только производительность ихъ въ 9 миллионовъ уплачена сукномъ.

Межу тѣмъ балансъ по меркантильной системѣ не-выгоденъ для страны А, а выгоденъ для Б.

Усмотрѣвъ такую неправильность основаній торговаго баланса, политico-экономы возстали противъ самой мысли и начали утверждать, что та страна въ выгодѣ, которая на большую сумму получить продуктовъ, чѣмъ отправить, подтверждая эту мысль тѣмъ разсужденіемъ, что всякий продуктъ выгоднѣе для получения, чѣмъ деньги: потому что продукты потребляются, и тѣмъ удовлетворяютъ болѣе или менѣе нуждъ потребителей или доставляютъ имъ болѣе или менѣе наслажденій, а деньги доставляютъ только удобства въ размѣнахъ товаровъ, то есть служатъ только орудiemъ торговли. Однакожъ и эта мысль столько же не вѣрна, какъ и первая о торговомъ балансѣ; въ этомъ убѣдиться можно, измѣнивъ только цифры въ приведенномъ примѣрѣ. Вопросъ о томъ, получила ли страна выгоду или убытокъ по торговлѣ, въ теченіе определенного времени, заключается не только въ томъ: на какую сумму привезли и вывезли товаровъ, но изъ чего произвели то, что вывезли, и для чего привезли то, что страна получила?

Не смотря на простоту этой мысли, политico-экономы и по сіе время ее не объяснили; торговый же балансъ сперва признавался аксиомою, а нынѣ почитается истиною, не вполнѣ только доказанною, тогда какъ совершенная противоположность этихъ двухъ мнѣній могла бы уже убѣдить въ томъ, что ни то ни другое не составляютъ истины, которая двойственна быть не можетъ.

Когда идея о торговомъ балансѣ, въ смыслѣ меркантильномъ, была еще господствующаю въ финансовомъ мірѣ, само собою разумѣется, породилось всеобщее желаніе въ каждой странѣ достигнуть выгоднаго баланса. Изъ этого, какъ необходимо слѣдствіе, вылилась запретительная система, то есть затрудненіе ввоза и относительное облегченіе вывоза продуктовъ. Запретительная система, не довольствуясь однимъ достижениемъ выгоднаго баланса, стала покровительствовать собственному производству тѣхъ или другихъ продуктовъ, посредствомъ большаго или меньшаго обложенія ввозовъ,—дабы искусственнымъ возвышеніемъ цѣнъ на продукты, производство которыхъ, по мнѣнію каждого Правительства, казалось выгоднымъ, увеличить ихъ количество у себя.

На такихъ основаніяхъ запретительная система развилась весьма быстро первоначально въ Англіи и во Франціи, потомъ распространилась повсюду; но, какъ и всякое дѣло человѣческое, не остановилась въ мѣру, а породила странныя несообразности, какъ напримѣръ: по ея вліянію, Французы долгое время покупали шелкъ,—произведеніе туземное, гораздо дороже, чѣмъ Англичане, покупавши его въ Италии и даже въ Индіи; Англичане, въ свою очередь, донынѣ покупали хлѣбъ, вдвое дороже его дѣйствительной цѣны, въ видахъ поощренія и развитія собственного земледѣлія. Такія нелѣпости не могли не оскорблять здраваго экономического смысла, ясно обнаруживавшаго, что истинная выгода каждой страны заключается въ дешевизнѣ всѣхъ продуктовъ, съ тѣмъ чтобы большая масса жите-

лѣй могла пользоваться потреблениемъ, за наименьшее пожертвование. Эта экономическая аксиома породила другую, а именно: продукты тогда только могутъ быть потребляемы съ большою пользою, когда каждый изъ нихъ будетъ приобрѣтаться въ та-  
кой странѣ, гдѣ онъ можетъ быть произведенъ за дешевѣйшую цѣну, или, при той же цѣнѣ, лучшаго качества. Истинны эти подрывали основанія запретительной системы: ибо, при существованіи въ каждой странѣ ввозныхъ пошлинъ, все благодѣтельное дѣйствіе приложенія этихъ двухъ аксіомъ уничтожалось. Само собою разумѣется, что стали изыскивать способы къ уничтоженію въ его очередь этого вреднаго элемента, и весьма просто пришли къ мысли о свободной торговлѣ,— мысли съ первого взгляда весьма простой и ясной, но трудной въ исполненіи въ настоящее время, по неправильности предшествовавшаго хода торгового и промышленаго развитія во всѣхъ Государствахъ.

Дѣйствительно, если бы запретительной системы не существовало прежде, то производительность развивалась бы въ каждой странѣ, сообразно съ ея мѣстными выгодами, то есть каждая страна постепенно увеличивала бы количество тѣхъ продуктовъ, которые она могла бы производить дешевле или лучше, чѣмъ въ другихъ странахъ, и при такихъ обстоятельствахъ свободная торговля развивалась бы ко благу человѣчества; но, по вліянію запретительной системы и въ видахъ избавленія себя отъ ввоза иностраннѣхъ товаровъ, всѣ Государства старались заводить у себя производство всевозможныхъ предметовъ съ тѣмъ, чтобы не нуждаться въ произве-

деніяхъ чужеземныхъ. Продолжительный дѣйствія въ этомъ духѣ породили множество несообразностей въ производительности; во всѣхъ Государствахъ колоссальные капиталы обращены нынѣ на производительности несвойственная и существовавшія съ выгодою только подъ сѣнью усиленного пошлиннаго покровительства. Какимъ же образомъ, при такихъ ошибочныхъ условіяхъ производительности, верейти къ свободной торговлѣ? Постепеннымъ уменьшеніемъ пошлинъ,—отвѣчаютъ новѣйшия политико-экономы; можетъ быть, оно и справедливо, но опасно по слѣдующимъ соображеніямъ. Въ настоящемъ положеніи дѣль, каждое значительное Государство производить, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, почти всѣ предметы, необходимые для внутренняго потребленія, и тѣмъ удерживается въ нѣкоторой независимости отъ другихъ странъ. Съ уменьшеніемъ пошлинъ, самая невыгодная заведенія прекратятъ свои дѣйствія; дальнѣйшія уменьшенія останавливаютъ производительность другихъ отраслей, и наконецъ останутся въ дѣйствіи только наивыгоднѣйшія производства, на которыхъ, безъ сомнѣнія, при правильномъ ходѣ дѣль, обратятся и капиталы, оставшіеся свободными отъ прекращенныхъ производствъ. Такимъ образомъ, выгодныя производства увеличатся и, можетъ быть, до такой мѣры, что превзойдутъ потребности, предложенній будетъ болѣе чѣмъ требованій, цѣны упадутъ или совсѣмъ прекратится часть сбытовъ, въ выгодные производства сдѣлаются убыточными. Между тѣмъ потребности въ продуктахъ, уже болѣе не производимыхъ въ странѣ, по случаю постепенного уменьшенія

пошлины, могутъ не только не уменьшиться, а даже прибавиться; Государство же, откуда они будуть поступать, видя невозможность совмѣстничества, будетъ этимъ пользоваться и налагать на предметы потребностей несвойственная цѣны. Противъ этого предположенія возразить, что правильный ходъ міровой торговли не допустить подобного зла, и новое совмѣстничество всегда удержитъ его. Теоретически это справедливо, но въ дѣйствительности можетъ случиться и первое предположеніе; къ тому же, до того времени, пока новое совмѣстничество возродится, нуждающееся Государство поплатится, а можетъ быть и разорится. Изъ этого разсужденія ясно можно вывести заключеніе, что, при постепенномъ даже уменьшеніи пошлинъ, надлежитъ каждому Государству постепенно ограждать себя отъ монополіи со стороны другихъ, стремясь къ тому, чтобы, при конечномъ достижениіи общей цѣли, были утверждены и міровые торговые законы, ограждающіе каждую страну отъ притѣсненій со стороны другой.

Разсуждая такимъ образомъ, невольно порождается вопросъ: въ какомъ случаѣ законъ, ограждающій слабаго отъ насилия, со стороны сильнѣшаго, можетъ быть дѣйствительнымъ? Тогда только, когда сильный увѣренъ, что есть большая сила, которая можетъ заставить его исполнять установленный законъ или можетъ наказать за неисполнение его. Затѣмъ, какимъ образомъ учредить этотъ высшій торговый трибуналъ надъ цѣлью міромъ, который долженъ быть беспристрастенъ въ сужденіяхъ и довольно могущественъ, чтобы приговоры

свои приводить въ исполнение ! Не мировой ли это переворотъ всѣхъ общественныхъ условий — какъ мы выше сказали ? Безъ такой высшей силы, свободная торговля недостижима, или если и будетъ введена повсюду, то послужитъ источникомъ безконечныхъ распреи и недоразумѣній между Государствами.

Свободная торговля безъ высшей наблюдательной силы тогда только можетъ существовать, когда всѣ страны міра будуть убѣждены въ ея всеобщей пользѣ, то есть когда весь міръ будетъ образованъ до того, что не только Правительства, но и каждый частный производитель будетъ убѣженъ въ истинѣ, что прочная выгода въ промышленности и торговлѣ основана на обоюдныхъ и постоянныхъ выгодахъ производителя и потребителя ; а подобная степень общаго образованія не есть ли крайній предѣлъ развитія нравственнаго ?

Всѣми этими доводами мы старались доказать правильность сдѣланнаго наши опредѣленія свободной торговли ; теперь постараемся разобрать причины, побуждающія Западную Европу стремиться къ достижению этой цѣли.

Англія стала въ главу проповѣдниковъ свободной торговли. Мы разумѣемъ здѣсь не ея Правительство, а ту часть ея Публицистовъ, которые держатся этого мнѣнія. Но истинная ли польза человѣчества побуждаетъ ихъ къ тому ? Рѣшительно можно сказать, что отчаянное положеніе привело ихъ къ этой мѣрѣ. Для Англіи, въ настоящихъ обстоятельствахъ, остается только два пути : или достижениe

свободной торговли, или всеобщее пролитие крови и водворение вездѣ беспорядковъ. Рѣзкое это мнѣніе слѣдуетъ доказать. Пользуясь запретительной системою, Англія довела эту систему до крайнихъ предѣловъ, и подвигнула свою производительность до несоразмѣрной огромности. Между тѣмъ, тридцатилѣтній Европейскій міръ позволилъ другимъ Государствамъ постепенно увеличивать свою производительность и все менѣе и менѣе нуждаться въ Англійскихъ товарахъ; Сѣверная Америка, подвигаясь быстрыми шагами по стезѣ промышленой, также уменьшила количество закупокъ отъ Англіи; одна Индія оставалась вѣрнымъ для нея рынкомъ. Съ одной стороны, источники сбытовъ изыскивали для Англіи; съ другой же, скопление кредитныхъ и другихъ капиталовъ, дешевизна заемнаго процента и приращеніе пародонаселенія вынуждали ее увеличивать свою мануфактурную производительность. Будучи такимъ образомъ подъ силою обстоятельствъ, она была вынуждена искать новыхъ рынковъ менѣемъ и политикою. Дѣйствительно, новыя завоеванія въ Сѣверной Индіи и беспокойства въ Южной Америкѣ и въ Испаніи поддержали ее на нѣкоторое время; но наконецъ производительность, возрастающая все болѣе и болѣе, отъ дѣйствія тѣхъ же причинъ, опять поставила Англію въ затруднительное положеніе; новые покупатели сдѣлались для нее опять необходимы. Китай представлялъ, по ея мнѣнію, страну новую и способную образовать огромный рынокъ, обеспечивающій емъ существованіе, если не навсегда, то по крайней мѣрѣ надолго. Но опытъ овладѣть торговлею съ Китаемъ остался безъ по-

слѣдствій. Тогда явился на сцену Кобденъ. Кобденъ—Англичанинъ, и Англичанинъ, проникнутый интересами своего отечества; онъ говоритъ съ убѣжденіемъ, а потому увлекаетъ за собою не только своихъ соотечественниковъ, но и многихъ иностранцевъ. Онъ видѣлъ, во время кризиса 1847 года, какъ двѣ пятыхъ фабрикъ въ Манчестерѣ и во всей Англіи обанкротились, или остановили производство; онъ видѣлъ, какъ и мы путешественники видѣли, до какого крайняго страданія нищеты доведенъ народъ въ мануфактурныхъ городахъ и мѣстечкахъ въ Англіи; какъ патріотъ, онъ долженъ былъ дѣйствовать и разглашать по всей Европѣ мысль о допущеніи Англійскихъ товаровъ безпошлинно па всѣ рынки. Крайность положенія Англіи выражается тѣмъ, что всѣ магазины завалены мануфактурными издѣліями; дешевизна ихъ доходитъ до невѣроятія; я самъ въ Манчестерѣ купилъ штуку ситцу въ 40 аршинъ съ трехцвѣтными узоромъ за четыре шиллинга, то есть за 1 р. 20 к. сереб., по 3 коп. сереб. аршинъ! А между тѣмъ покупателей нѣть, и остается или подвергнуться новому кризису или открыть себѣ рынки.

Спрашивается: съ всеобщимъ открытиемъ гравицъ, какая ситцевая фабрика въ Европѣ въ состояніи выдержать соперничество съ Англійскими фабриками; какой чугунный или желѣзный заводъ не закроется, когда Англія продастъ свой чугунъ по 60 коп. сереб. за пудъ въ дѣлѣ, а желѣзо по 85 коп.? Для массы потребителей, скажутъ мнѣ, подобный переворотъ будетъ выгоденъ. Это справедливо, если бы подобныя цѣны удержались; но гдѣ руна-

тельство въ томъ, что, избавясь отъ соперничества, Англія не возвысить цѣнъ на продукты такъ, чтобы покрыть всѣ прошлые убытки и запастись на будущее время?

Опасаясь однакожъ, что дѣйствія ея по введению повсюду свободной торговли не принесутъ скорыхъ плодовъ, нѣкоторые Англійскіе политики подготовили другой путь: они желали видѣть всю Европу въ волненіи; они надѣялись, что волненія повлекутъ за собою беспорядки, а за беспорядками политическими послѣдуетъ разстройство промышленности; устрашенные капиталисты изъ всей Европы посплютъ въ ея банки свои капиталы, фабрики остановятся и вся Европа вновь обратится къ ней за товарами и мануфактурными издѣліями; кажется, въ этихъ видахъ, была подаваема рука радикализма Швейцарскимъ и поддерживались надежды нѣкоторыхъ Италіянцевъ. Одно обстоятельство, случившееся въ теченіе 1847 года, можетъ до нѣкоторой степени обрисовать торговую политику Англіи: въ Карлсруэ былъ известный банкирской домъ Габера, кредитовавшій всѣхъ заводчиковъ и мануфактурістовъ Южной Германіи; Англичане признали его своимъ врагомъ, — и дѣйствіемъ одного изъ своихъ банкировъ уронили кредитъ Габера до того, что нигдѣ не давали денегъ подъ его векселя; тогда онъ, въ свою очередь, принужденъ былъ отказать въ ссудахъ заводчикамъ, и если бы не пожертвованія Германскихъ Правительствъ, то всѣ фабрики тамъ остановились бы; но хитрость не удалась.

Другія Государства въ Европѣ, касательно вопроса о свободной торговлѣ, болѣе или менѣе ясно

понимаютъ свое положеніе въ отношеніи къ Англіи. Во Франціи, какъ и всегда, много умныхъ людей проповѣдуетъ свободу торговли, не отдавая себѣ строгаго отчета о послѣдствіяхъ; имъ нужны рѣчи, движение и жизнь на одинъ день; они съ свободою торговли надѣются распространить и свободу политическую. Но, къ несчастію, провозглашая себя источникомъ и покровителями свободы, они сами не понимаютъ значенія этого слова: они смѣшили два понятія—свободу и равенство; они утѣшаютъ себя, принимая послѣднее за первую; но кто видѣлъ ихъ вблизи, тотъ убѣжденъ, что во Франціи менѣе, чѣмъ гдѣ-либо люди вообще, пользуются свободою. Германія одна, болѣе другихъ, поняла пользу свободной торговли; она примѣнила ее въ возможномъ размѣрѣ, заключивъ семейный договоръ таможеннаго союза; тамъ оно и полезно и возможно потому, что каждый членъ Германскаго семейства, будучи слабѣе прочихъ, находится въ обязанности повиноваться общему приговору. Монтескій когда-то сказалъ, «что есть предпріятія, которыя рушатся отъ своей огромности» (*il y a des entreprises qui périssent par leur grandeur*). То, что можетъ быть съ пользою примѣнено отдельно къ Германіи, Италии, Франціи съ Бельгіей и т. п., то неудобоисполнимо въ общемъ видѣ.

Теперь перейдемъ къ другому вопросу. Учрежденіе во множествѣ желѣзныхъ дорогъ въ Европѣ увеличило соприкосновеніе между народами и способствовало распространенію идей благообщественныхъ; мыслители начали болѣе и болѣе заботиться объ отысканіи способовъ самаго выгоднаго обще-

ственного устройства; многія системы смѣняли одна другую, но ни одна не имѣла столько защитниковъ, какъ идея общинности. Милльоны пролетаріевъ, наполняющихъ Западную Европу, составляютъ самую чувствительную язву сихъ странъ, и потому главное вниманіе всѣхъ изобрѣтателей системъ было устремлено на излечение этой язвы. Съ этою цѣлію, по системѣ общинности, предполагалось земли раздѣлить между общинами, и за тѣмъ каждому общиннику дать право на пользованіе участкомъ земли, равнымъ участку всякаго другаго общинника; всѣ промыслы раздѣлить по общинамъ и прибытки дѣлить поровну. Самые благоразумные прожектеры предполагаютъ предоставить каждому общиннику, независимо отъ общинной собственности, пріобрѣтать и другія собственныя имущества. Слѣдовательно основныя мысли этой системы заключаются въ предоставлениіи каждому жителю Государства средства къ существованію и въ раздѣлениіи работъ по всѣмъ отраслямъ производительности, для порождения наибольшаго количества цѣнностей при наименьшей тратѣ производительныхъ элементовъ. Таковы главныя основанія системы общинности, получившей различныя подробныя развитія, но, къ сожалѣнію, одно нелѣпѣ другаго; въ подробностяхъ система эта раздѣлилась на разныя вѣтви, и некоторые изъ нихъ, не довольствуясь политическою частію, примѣщиваются и устройство религіозное. Но всякое примененіе идеи объ общинности въ Европѣ рѣшительно неудобоисполнимо: въ самомъ дѣлѣ, какимъ образомъ измѣнить въ странѣ весь порядокъ землемѣлія, уничтожить всѣ права и перемѣстить всю

промышленную дѣятельность? Всякъ согласится, что это дѣло практически невозможно ни въ одной изъ Европейскихъ странъ. Во Франціи, напримѣръ, 5 миллионовъ землевладѣльцевъ, большая часть которыхъ, вѣроятно, не пожелаетъ продать свои владѣнія за выгодную даже цѣну, а при самой дешевой покупкѣ для этого потребовалось бы до 20 тысячъ миллионовъ, не считая строеній и другихъ капитальныхъ устройствъ; во Франціи же промышленности чрезвычайно разбросаны, кромѣ незначительныхъ исключеній; какая сила можетъ стянуть въ одну общину всѣхъ кузнецовъ, въ другую всѣхъ столяровъ, тогда какъ люди эти разбросаны по цѣлой провинціи, и каждый считаетъ приходъ свой родиною, съ которой всегда разстаются неохотно? Такого же рода разсужденія примѣняются и къ другимъ Европейскимъ Государствамъ, и повсюду можно ясно доказать, что приложеніе идеи объ общинности не возможно. Самые жаркие защитники этой системы сознаютъ ея не-примѣняемость, а предлагаютъ ее, какъ самую отдаленную цѣль, къ которой должно стремиться человѣчество для достижения высшаго развитія благосостоянія.

Однакожь странно, что эта идея, породившаяся въ восторженныхъ головахъ на Западѣ Европы, какъ отдаленная цѣль, практически существуетъ на Востокѣ той же части свѣта—и существуетъ съ самой ранней исторической эпохи. Эта мечтательная для Европы общинность существуетъ у насъ на дѣлѣ. Вся Россія раздѣлена на общины городскія и сельскія, и послѣднія двухъ родовъ: вольныя и помѣщическія.

щичьи. Городскія общины образованы иѣсколько по прымѣру Европейскихъ: ибо общинные доходы употребляются на общественные нужды, и только излишки земель, непредназначенные для денежныхъ доходовъ, дѣлятся поровну между обывателями. Въ сельскихъ же общинахъ какъ въ вольныхъ, такъ и въ помѣщичьихъ, за исключеніемъ однихъ одноворческихъ селеній, о которыхъ объясняется особо, земли дѣлятся по душамъ, по тягламъ и захватомъ. Дѣлежъ по душамъ производится въ тѣхъ общинахъ, где подати рассчитаны по душамъ, слѣдующимъ образомъ: послѣ каждого приращенія или уменьшенія числа податныхъ душъ, всѣ крестьяне, составляющіе общину, то есть пользующіеся сообща опредѣленнымъ пространствомъ земли, собираются на новый раздѣлъ и начинаютъ его съ того, что всѣ подлежащія раздѣлу земли раздѣляются на участки по качеству и употребленію, какъ напримѣръ въ каждомъ полѣ и въ сѣнокосахъ отдѣляются лучшаго качества пространства отъ среднихъ, а среднія отъ худшихъ, допуская столько раздѣловъ, сколько различій въ качествѣ почвы; сверхъ того каждого качества землю раздѣляютъ на ближайшія къ селенію, средне-отдаленныя и дальня, допуская также столько раздѣловъ, сколько то потребуетъ пространство дѣлимыхъ земель; послѣ этой первой операции, каждый раздѣлъ или участокъ дѣлать на столько долей, сколько податныхъ душъ въ общинѣ, и за тѣмъ каждый домохозяинъ получаетъ по жребію столько долей, сколько у него въ семействѣ податныхъ душъ. Получивъ такимъ образомъ свои доли, каждый домохозяинъ владѣеть ими, какъ

собственностию, до следующаго раздѣла, который предпринимается, при действительной только въ немъ необходимости. При разсчетѣ податей по тягламъ, раздѣлъ и владѣніе земель производится точно такъ же, какъ и при подушной подати, только доли дѣляются не подушными, а тягловыми.

Въ общинахъ, изобилующихъ землями, владѣніе бываетъ назахватъ, то есть каждый крестьянинъ общины имѣеть право запахать и скосить такое пространство земли, какое онъ собственными силами можетъ обработать.

Сверхъ общественныхъ земель, есть въ вольныхъ общинахъ такія земли, которыя не дѣлятся, а отдаются въ оброкъ за деньги, поступающія на общественные надобности; въ помѣщичьихъ же есть земли, остающіяся въ пользованіи помѣщика и обрабатываемыя общинами, пользующимися землями того помѣщика. Имѣя такое братское—общинное владѣніе землями, каждая община обязана заботиться о призрѣніи неимущихъ своихъ собратій, въ вольныхъ общинахъ подъ надзоромъ установленныхъ на то властей, а въ помѣщичьихъ — подъ надзоромъ и отвѣтственности самого помѣщика. При чемъ въ каждой вольной общинѣ платежи податей лежать на круговомъ ручательствѣ всѣхъ домохозяевъ, въ помѣщичьихъ же — на отвѣтственности помѣщика, какъ представителя общины.

Въ однодворческихъ общинахъ земли не дѣлятся поровну между всѣми лицами, составляющими общину, а переходятъ по наслѣдству, на основаніи гражданскихъ правъ наслѣдія: отъ того владѣніе

землями неуравнительно, и встречаются хотя рѣдко, но и безземельные крестьяне; по счастію, такихъ общинъ немного въ Россіи сравнительно съ первыми, въ которыхъ способъ поземельного владѣнія совершилъ сообразеніе съ началами общинности, мечтаемой въ Европѣ, но для нее недостижимой. При нашемъ способѣ, пролетаріевъ нѣтъ, и все владѣніе раздѣлено уравнительно между всѣми общинниками. У насъ въ народѣ сынъ, наслѣдуя богатство своего отца, не наслѣдуетъ его нищеты; достигнувъ рабочаго возраста, онъ равный общинникъ съ богатѣйшимъ изъ своихъ сосѣдей: ибо равную съ нимъ получаетъ долю земли. Слѣдовательно, при хорошей нравственности и способностяхъ, сынъ послѣднаго бѣдняка можетъ въ скоромъ времени достигнуть благосостоянія и сравняться съ прочими общинниками. Конечно, по нынѣшней степени образования нашего народа, вся эта система исполняется весьма просто, но не менѣе того она способна къ постепенному улучшенію.

Вторая основная идея общинности — раздѣленіе работъ между общинами, нигдѣ не находится въ такомъ примѣненіи, какъ у насъ. Сохранившійся въ Россіи общинный характеръ имѣлъ вліяніе и на раздѣленіе промышленности; у насъ цѣлья селенія, а иногда цѣльные приходы и даже уѣзды занимаются однообразными производствами; такія промышленности возрождаются или отъ мѣстныхъ удобствъ для ихъ производства или отъ выгоднаго какого-либо примѣра. Новгородской Губерніи въ Череповскомъ Уѣздѣ почти каждое селеніе имѣть свой собственный промыселъ: одно куетъ все штукатурные гвозди—

ди, другое куетъ однотесь, третье выливаетъ и куетъ сковороды, далѣе встрѣчаемъ цѣлое селеніе сапожниковъ, или селеніе, занимающееся валиніемъ шляпъ или кенегъ, наконецъ цѣлья селенія, занимающіяся въ особенности бурлачествомъ, прогонкою барокъ; Владимирской Губерніи въ Шуйскомъ Уѣздѣ находятся селенія, занимающіяся исключительно писаніемъ иконъ; вблизи отъ нихъ другія селенія занимаются развозною торговлею, а иные работою стальныхъ издѣлій: Нижегородской Губерніи почти весь Семеновской Уѣздѣ занимается выѣлкою деревянныхъ ложекъ и чашекъ; нѣсколько Уѣздовъ Костромской, Владимирской и Московской Губерній занимаются исключительно ткачествомъ. Однимъ словомъ, одиночныхъ промышленостей въ Россіи гораздо менѣе, чѣмъ общинныхъ, а потому хотя степень промышленаго развитія у насъ гораздо ниже, чѣмъ въ другихъ Государствахъ, но ходъ его совершенно согласенъ съ общимъ началомъ.

Наше Отечество такъ отлично отъ другихъ частей Европы, что примѣненіе той или другой идеи у насъ требуетъ иныхъ условій чѣмъ на Западѣ, и что послѣдствія сихъ примѣненій у насъ различны съ тѣми, которыхъ ожидаютъ въ другихъ странахъ. Вообще, входя въ ближайшее разсмотрѣніе жизни нашего Отечества, надлежитъ убѣдиться, что Россія есть особая часть свѣта, въ которой свои собственные стихіи благоцарствія, открываемыя въ древнихъ установленіяхъ и преданіяхъ предковъ, подобно какъ есть въ ней свои собственные богатства материальныя въ произведеніяхъ ея собственной земли. Такъ она доселѣ въ мірѣ единствен-

ное Царство, въ которомъ общественное благо-  
состояніе совершенствуется на самыхъ прочныхъ  
началахъ — Вѣрѣ, Самодержавіи и той Народности,  
которой здравый смыслъ видѣнъ въ безусловномъ  
усвоеніи себѣ обоихъ первыхъ, священныхъ для  
Русского сердца началь. Симъ здравымъ, тонкимъ  
смысломъ предки наши давно постигли, что истин-  
ное счастіе всѣхъ и каждого почиваетъ на благоче-  
стіи и повиновеніи, безъ которыхъ нигдѣ не можетъ  
быть никакого порядка; что прочность благочестія  
зависитъ отъ Православія, т. е. отъ вѣрности пер-  
вобытному ученію Богоучрежденной Церкви, а проч-  
ность повиновенія — отъ безусловнаго довѣрія и  
любви, и что эти два чувства ни въ какомъ образѣ  
правленія не могутъ быть такъ сильны, какъ въ  
патріархальныхъ, семейныхъ отношеніяхъ дѣтей-  
подданныхъ къ Отцу-Государю. Столь твердые  
начала не служатъ ли самыми лучшими ручатель-  
ствомъ, что Промыслъ Божій, среди всеевѣтныхъ  
колебаній, сохранитъ наше Отечество невредимымъ,  
и за его смиреніе и вѣрность явить въ немъ обра-  
зецъ благоустройства предъ горделивыми, но за-  
блудшими народами Европы, какъ уже явилъ предъ  
невѣжественными народами Азіи.

И. ЖЕРЕБЦОВЪ.

## ИЗСЛѢДОВАНІЯ

### О РУССКОМЪ ЦЕРКОВНОМЪ ПѢСНОПѢНІИ.

(*Окончаніе*).

---

#### II.

##### Памятники Русского церковного пѣнія.

Памятниками Русского церковного пѣнія мы почитаемъ: сохранившіяся наши нотныя крюковыя книги, въ библіотекахъ; наши печатныя изданія съ линейными нотами, составленныя по древнимъ рукописямъ. Каждая изъ нихъ будемъ обозрѣвать отдельно.

##### A. Рукописные нотные книги.

Рукописные нотные книги встрѣчаются въ нашихъ библіотекахъ съ XII вѣка. Всѣ онѣ раздѣляются: на древнія, среднія и новыя. Къ первымъ принадлежать: *Стихари*, *Кондакары*; ко вторымъ: *Минеи*, *Демественники*, *Праздники*, *Тріоды*, *Стихиры*, *Псалмы*, *Литургіи*, *Всенощники*, *Панихиды*; къ третьимъ: *Ирмологіи*, *Октоихи*, *Обиходы* и *Праздники*.

### I. Стихирарь.

Подъ симъ названіемъ встрѣчаются три разряда иотныхъ книгъ, употреблявшихся въ древней Русской Церкви во время отправленія богослуженія.

1) *Стихирарь мѣсячный*, содержащій избранные стихиры Святыхъ и праздникамъ по порядку мѣсяцеслова. Его надписаніе: *Стихирарь мѣсячный о Бозѣ починаемъ*. Въ спискахъ XV и XVI столѣтій въ надписаніиходимъ полное название, вѣроятно произведеніе Русскихъ писцовъ:

«Книга глаголемая Стихирарь мѣсячной, иже есть діачее око. Безъ тоа убо мнящеся пѣніа исправляти, яко во тьмѣ шатаются. Имѣеть же сіа книга на всякъ праздникъ, Владыченъ и Богородиченъ, и на память Святыхъ великихъ, ижъ подъ тѣми и прочихъ святыхъ мужей, во все лѣто празднуемыхъ: стихиры, и подобны и самогласны на Славахъ и кынь, по чести ради Святыхъ пѣваемъ отъ начала Сентября до конца Августа мѣсяца».

2) *Стихирарь постный*, содержащій въ себѣ пѣніе отъ Недѣли Мытаря и Фарисея до Недѣли всѣхъ Святыхъ. Его надписаніе различно:

1) *Стихирарь постной о Бозѣ починаемъ. Недѣля о Мытарѣ и Фарисеи.*

2) *Зачало постного Стихира. Послѣдованіе Четыредесятницы. Стихирарь въ этомъ составѣ заключаетъ въ себѣ избранное пѣніе изъ Тріодей постной и цвѣтной подъ однимъ общимъ надписаніемъ.*

3) *Стихирарь полный*, содержащий въ себѣ нотное пѣніе всего церковнаго обихода. Его надписаніе :

*Книга глаголемая Стихирарь, твореніе Преподобнаго и Богомоcнаго Отца нашего Ioакина Дамаскина.*

Здѣсь помѣщалось пѣніе ирмоловое и октойное, въ видѣ отдѣльныхъ ирмосовъ, стихиръ и кондаковъ. Составъ этого разряда чрезвычайно разнобразенъ. При сличеніи нѣсколькихъ списковъ, открывается первоначальный составъ безъ послѣдующихъ внесеній.

Въ этихъ трехъ разрядахъ находимъ первообразы всѣхъ послѣдующихъ измѣненій. Изъ нихъ Русскіе творцы въ XV и XVI столѣтіяхъ извлекали материалы для своихъ книгъ. Теперь еще трудно опредѣлить, когда всѣ три разряда Стихираря были соединены въ одну общую книгу. Наши Археологи нотныхъ книгъ должны начинать свое изученіе съ Стихираря. Одни только критическія изслѣдованія могутъ опредѣлить съ достовѣрностю, въ какомъ видѣ Стихирарь перешелъ въ нашу Русскую Церковь? Чѣмъ въ немъ есть чужаго и что нашего? Русскія дополненія очевиднѣе всего въ Стихирарѣ мѣсячномъ.

Древнѣйшіе и замѣчательные списки Стихирарей находятся въ библіотекахъ: 1) *Московской Синодальной*—харатейный списокъ, писанный 1157 года, при Князѣ Юріи Владимировичѣ, Киевскаго письма; 2) *С. Петербургской Публичной*—харатейный списокъ XII вѣка Болгарскаго письма (изъ коллекціи Гр. Толстова 11, 1.); 3) *Троицкой Сергиевой Лавры*, ха-

ратейный списокъ 1303 года, Московского письма ; 4) Новгородского Софийского Собора — харатейный списокъ XIV вѣка ; 5) Румянцевскаго Музеума — харатейный списокъ XIV вѣка ; 6) М. П. Погодина — харатейный списокъ 1422 года, Псковского письма.

## II. Кондакарь.

Кондакарь принадлежить къ числу древнихъ книгъ Русской Церкви. Трудно теперь решить : перешель ли онъ въ такомъ составѣ къ намъ изъ Греции, или принадлежитъ къ Славянской Церкви, Болгаръ и Русскихъ ? Въ Россіи онъ началъ выходить изъ употребленія въ концѣ XV вѣка. Въ составѣ Кондакаря входили слѣдующіе : 1) Кондаки дневные на весь годъ. 2) Кондаки праздничные отъ Великаго Поста до Недѣли всѣхъ Святыхъ. 3) Кондаки всѣхъ 8 гласовъ. 5) Катавасіи праздничныя. 6) Триптьснечъ. Книга Кондакарь встрѣчается въ нашихъ библіотекахъ и безъ крюковыхъ нотъ, одинъ только текстъ. Явленіе Кондакаря должно быть тождественно Стихирарию, потому что они составлены по одной формѣ, на одни и тѣ же случаи.

Замѣчательный харатейный списокъ Кондакаря изъ древней редакціи сохраняется въ библіотекѣ Московской Троицкой Сергіевой Лавры. Въ этомъ спискѣ нотные знаки отличаются своею особенностью и не походягъ на крюковые XV вѣка. Онъ принадлежитъ къ числу Русскихъ списковъ, и следовательно служитъ доказательствомъ, что въ древней Русской Церкви были нотные знаки : азбучные и крюковые.

### III. Демественникъ.

Въ составъ сей книги входили пѣснопѣнія: изъ Литургіи, псалмы и стихиры. Названіе свое получила она отъ Демественного пѣнія. Списки сей книги не восходятъ далѣе конца XV столѣтія. Лучшій списокъ изъ поздней редакціи находится въ библіотекѣ И. Н. Царскаго.

### IV. Минеи служебныя.

Списки служебныхъ Минеи встрѣчаются очень рѣдко. Это служить доказательствомъ, что они не были во всеобщемъ употребленіи. Изъ *предисловія къ какизамъ* узнаемъ, что Минеи положены на ноты Русскими пѣвцами. Иночъ Евфросинъ зналъ въ половинѣ XVII вѣка все XII Миней. Вѣроятно, Кондакарь и Стихилярь мѣсячной служили основаніемъ для Русскихъ творцовъ при составленіи Минеи. Полного собранія сихъ книгъ не видно ни въ одной изъ нашихъ библіотекъ.

### V. Минея праздничная.

Въ составъ сей книги входили: стихиры и каноны избраннымъ Святымъ. Греческихъ ли пѣвцовъ это произведеніе, или Русскихъ, решить еще невозможно, по неимѣнію данныхъ. Изъ этой Минеи въ послѣдствіи времени былъ составленъ Праздничникъ, — книга, имѣвшая однаковое назначеніе. Замѣчательные списки сей Минеи находятся въ би-

бліотекахъ : Академіи Наукъ — харатейный списокъ и С. Петербургской Публичной — бумажный. Когда она выведена была изъ употребленія — не видно. По крайней мѣрѣ, Писатели обѣ ней уже не упоминаютъ въ концѣ XVII вѣка.

### VI. Тріодъ постная.

Образцомъ для редакціи сей книги служилъ Стихирарь постный. Въ новомъ своемъ составѣ она принадлежитъ Русскимъ творцамъ. Въ предисловіи къ какизамъ находимъ извѣстіе, что «Тріодъ распѣть и изъяснилъ Иванъ Нось, будучи въ Слободѣ у Царя Ioanna Васильевича». Имѣя въ виду Стихирарь, понятно, что Иванъ Нось распѣть очень не многое: ему только принадлежать дополненія, собранныя изъ разныхъ готовыхъ книгъ. Списокъ XVII вѣка находится въ Бібліотекѣ С. Петербургской Публичной.

### VII. Праздничникъ.

Надписаніе сей книги : *Начало праздниковъ владычныиъ*. Въ составѣ сей книги входили : стихиры и величанія на разные праздники. Замѣчательно, что въ нѣкоторыхъ спискахъ величанія положены на Путевой наппъвъ. Вотъ составъ сей книги : 1) Служба на Рождество Богородицы ; 2) на Возвіженіе Честнаго Креста ; 3) на Введеніе во Храмъ Пресвятыя Богородицы ; 4) на день Святителя Николая ; 5) на Рождество Христово ; 6) на день Богоявленія Господня ; 7) на Срѣтеніе Господне ; 8) въ Субботу

шестой недѣли Великаго Пѣста ; 9) на Благовѣщеніе Пресвятыя Богородицы ; 10) на Вознесеніе Господне ; 11) въ Субботу Пятнадцатую Святой и Живоначальной Троицѣ ; 12) на Преображеніе Господне ; 13) на Успеніе Пресвятыя Богородицы ; 14) на чинѣ Нового Лѣта ; 15) на Обрѣтеніе Честныхъ главы Иоанна Предтечи ; 16) на день Св. Апостоль Петра и Павла. Появленіе сей книги въ нашей Церкви еще не определено съ достовѣрностію. Происхожденіе ея извѣстно по Минеи праздничной.

### VIII. Ирмологій.

Въ составъ Ирмологія входили сначала : ирмосы 8 гласовъ и ирмосы праздниковъ ; послѣ пробавляли : пѣніе літургійное и пѣніе вечерни. Разнообразіе списковъ требуетъ особеннаго изученія. Изъ сличенія ихъ только можно открыть первоначальный составъ и указать на позднѣйшія прибавленія. Надписанія сей книги :

1) *Книга глаголема Ирмологій. Твореніе Преподобнаго Отца нашего Иоанна Дамаскина.*

2) *Ирмологій съ Богомъ Святыми починаемъ, обдержай всѣ ирмосы осмогласника владычныхъ праздниковъ и Богоматере.*

Особенное вниманіе должны обращать наши Археологи на списки Ирмологовъ Кіевскихъ и Литовско-Русскихъ XVII столѣтія. Всѣ они положены на линейныя ноты. Книгъ съ крюковыми нотами сихъ редакцій донынѣ неизвѣстно. Для сличенія ихъ съ Велико-Русскими предлагаю обозрѣніе одного списка. Вотъ заглавіе :

*Сей глаголемый Ирмологій, твореніе Преподобнаго Отца нашего Іоанна Ламаскина и прочихъ богоудуховненныхъ отецъ всесчастнаго отца Мелетія Сорочинскаго, Игумена монастыря Смоленскаго Свято-Троицкаго, келейнаго. Списася въ льто отъ сотворенія міра седмъ тысячиъ двесты третаго, а отъ Рождества Христова: тысяча шестьсотъ девѧтьдесѧть пятаю, Гекуарія 18 дня (\*).*

Въ составъ сего Ирмологія вошли слѣдующія статьи:

1) *Всенощное, пѣваемое на праздники Господскіе и Богородичны.*

2) *Литургія Кіевскаго напѣва.* Въ этомъ отдѣленіи: *Херувимская пѣснь*, кромъ Кіевскаго напѣва, находится еще особенная: *Супрасльская. Достойно Греческаго напѣва.* Въ *Литургіи Василія Великаго: Хвалите Господа съ небесъ положено на Греческій напѣвъ; Достойно есть — на Греческій и Болгарскій напѣвъ.*

3) *Богъ Господи явися — на 8 гласовъ положено на Болгарскій напѣвъ.*

4) *Многомилостивое, пѣваемое на утреви — положено на Болгарскій напѣвъ.* Эта статья известна въ нашихъ рукописяхъ подъ именемъ: *Болгарскаго припѣла.*

5) *Богородичны на 8 гласовъ.*

6) *Блаженны на 8 гласовъ.*

7) *Катафасіи на молебни и стихири по молебни.*

8) *Стихири: на входъ Архієрея въ церковь; на постриженіе монаховъ.*

(\*) Рукопись находится въ библ. Сахарова.

9) *Догматы воскресные на 8 гласовъ.* Въ началѣ каждого гласа помѣщены: *сподальны, степени, а потомъ — ирмосы 9 пѣсней.*

10) *Подобны на 8 гласовъ.* Только въ 8 глаѣ стихъ: *Доме евфраевъ положенъ на Болгарскій напѣвъ.*

11) *Праздничникъ.* Здѣсь помѣщены стихиры: *Индикту, Рождеству Богородицы, Воззвиженію Честнаго Креста, Иоанну Богослову, Покрову Пресвятой Богородицы, Великомученику Димитрию, Архангелу Михаилу, Иоакиму Златоустому, Введенію Пресвятой Богородицы, Святителю Николаю, предѣт Рождествомъ Христовымъ и Рождеству Христову, Обрѣзанію Господню, Богоявленію Господню, Срптенію Господню.*

12) *Начало Четыредесятницы.*

13) *Литургія Преждеосвященная.*

14) *Стихиры въ Великій Постъ.*

15) *Тропари и Кондаки.* Здѣсь: *Въ зѣранной еосводь — положено на Болгарскій напѣвъ.*

16) *Канонъ въ недѣлю цвѣтоносную.*

17) *Служба въ Великую Седмицу.*

20) *Канонъ въ Недѣлю Св. Пасхи.*

21) *Стихиры послѣ Пасхи.*

22) *Стихиры Евангельскія, твореніе Льва Царя.*

23) *Стихиры: Господи возвахъ къ тебѣ — на 8 гласовъ положены на Болгарскій напѣвъ.* Здѣсь напѣвъ сей раздѣляется: на *большой и меньшой.*

24) *Пѣніе Болгарское:* по непорочнымъ.

Изъ этого обозрѣнія мы видимъ, что въ рукописяхъ Кіевскихъ и Литовско-Русскихъ сохранился *Болгарскій элементъ* нашего церковнаго пѣнія. Здѣсь мы находимъ *Кіевскій напѣвъ.* Полное и подроб-

ное обозрѣніе сихъ рукописей приведетъ къ весьма важнымъ заключеніямъ, откроетъ намъ источники для сличенія Велико-Русскихъ напѣвовъ. Археологъ ничего не долженъ оставлять безъ вниманія. Мы всѣль должны держать при складѣ нашихъ историческихъ извѣстій.

#### IX. Октоихъ.

Надписаніе сей книги: *Октоихъ*, сирльъ осмогласникъ *Пр. Богданъ подчиаємъ*. Состанъ сей книги является очень разнообразнымъ щь нашихъ спискахъ. Его можно осмотрѣть только при сличеніи многихъ списковъ.

#### X. Обиходъ годичный церковнаго пѣнія.

Списки послѣднихъ двухъ книгъ не очень ста-ры: редакціи ихъ не восходятъ далѣе конца XV вѣка. Основаніемъ служила третья редакція Стихира. Напѣвы Греческие, Русские и Болгарскіе слиты вмѣстѣ; они могутъ открыться при критическомъ разборѣ сихъ редакцій. Обиходъ въ спискахъ XVII и начала XVIII столѣтій во многомъ испорченъ переписчиками. Опытный критикъ нечного будетъ довѣрять такимъ спискамъ.

#### XI. Псалтирь.

Вы предисловіи къ листкамъ находите, что Псалтирь былъ распѣтъ въ Невѣгородѣ, Игуменскомъ Невѣгородскаго Жучырского монастыря Маркелова Дебородова, известнаго сочинителемъ *Ивана Сы-*

тыкъ Русскихъ, въ половинѣ XVI столѣтія. Псалтири въ полномъ составѣ въ нашихъ библиотекахъ доселъ не видно, и едва ли мы не должны считать его библіографического рѣдкостію. Въ отдельныхъ спискахъ встречаются : XVII-я глава, посвящ. со Святою Великою Субботою; и нѣсколько шалмовъ, особенно на рѣкахъ Вавилонскихъ изъ старѣйшего по-нискому книжн. написанія.

### XII. Литургія.

Въ составѣ сей книги вошли : 1) *Литургія Іоанна Златоустаго*, 2) *Литургія Василія Великаго*, 3) *Литургія преждеосвященная*. Пѣніе Литургій въ нынѣхъ книгахъ бываетъ разныхъ напѣвовъ : Деместиннаго, Болгарскаго и Кіевскаго. Въ спискахъ Литургій доселъ не отыскано ни одного произведения съ именемъ Русскаго творца. Въ нихъ разнообразнѣе всего : Псалнь Херувимская. Этой пѣни известно до 15 разныхъ напѣвовъ, въ числѣ коихъ есть и Русскіе. Надписанія сей книги :

1) *Начало Божественная Литургія, иже во Святыхъ Отца нашего Іоанна Златоустаго,*

2) *Начало Божественная Литургія преждеосвященная.*

### XIII. Всенощникъ.

Въ составѣ сей книги вошло пѣніе, употребляющее во время всенощного бдѣнія. Надписаніе :

«Начало всенощного бдѣнія, сирѣчъ великія вечерни, иже есть неусыпно славословіе воздати на Херувимъ съдящему превѣчному Царю... Пречи-

стыя Его Матери и всѣмъ Святымъ Угодникамъ, елико узакониша намъ Богоносные Отцы и предада церкви сихъ по достоинству воспѣвати во псалмѣхъ и пѣснѣхъ духовныхъ, вся мірская попеченія оставъше, и умъ на небо вперивши, и возжегше свѣтильники своихъ душъ, сокрушеню душою приступимъ ко Всемогущему Богу, моляще благочиній, не сильнѣ ревый, ни веरеская, но съ умиленіемъ гласомъ воспѣвати».

Пѣніе во всенощникѣ положено на разные на-  
пѣвы: на Греческой, Болгарской, Путевой и Кіев-  
ской. При собраніи разныхъ списковъ можно будетъ  
отыскать каждый въ отдельномъ видѣ.

#### XIV. Стихиры Евангельскія.

Въ предисловіи къ какизамъ находимъ извѣстіе,  
что стихиры Евангельскіе распѣлъ въ Твери какой-  
то Діаконъ. Заглавіе сей книги: *Стихиры Еван-  
гельскія, Твореніе Льва Прекудраго*. Вотъ составъ  
ея (\*):

##### *Стихиры утреннія.*

*Стихира первая.* Гласъ 1. «На гору ученикомъ  
идущимъ». Надъ словами: «на гору» поставлены  
крюковые знаки: *статія мрачная, крюкъ сельтвой,*  
*стопица простая, статія простая, крюкъ сельтвой,*  
*стопица, скамейца простая, статія мрачная.* Извъ  
помнить: *n, p, n, (m)., (m) ж, n, ж, в, п.* Въ числѣ  
помнить буквы: *т, т.* означаютъ только: *тихо пѣть.*

(\*) Представляемъ здѣсь для образца библіографическое описание  
книги: *Стихиры*. За неимѣніемъ крюковыхъ знаковъ, по-  
ставлены ихъ называнія.

*Стихира вторая.* Гласъ 2. «Съ миры пришедшими». Надъ словомъ : «съ миры» крюковые знаки : стрѣла простая, стопница, крюкъ сътьлый съ оттѣжкой, стопница съ очкомъ, стрѣла простая, крюкъ мрачный съ оттѣжкой, стопница съ очкомъ, сложитіе малое, статія простая, переводка, статія сътьлая, статія мрачная.

*Стихира третья.* Гласъ 3. «Магдалины». Надъ этими словомъ крюковые знаки : статія простая, стрѣла мрачная, статія простая, два крюка мрачные, два въ челку, крюки : мрачный, два сътьлые, мрачный, стрѣла сътьлая съ оттѣжкой.

*Стихира четвертая.* Гласъ 4. «Утро бѣ». Надъ этими словами крюковые знаки : статія сътьлая, сложитіе, крюкъ сътьлый, стрѣла сътьлая, крюкъ сътьлый, крюкъ мрачный, стрѣла сътьлая съ оттѣжкой, крюки мрачной и сътьлой, сложитіе.

*Стихира пятая.* Гласъ 5. «О премудрыхъ судебъ». Надъ словомъ о крюковые знаки : сложитіе, стрѣла простая съ облачкомъ.

*Стихира шестая.* Гласъ 6. «Истинный міръ». Надъ первымъ словомъ крюковые знаки : статія мрачная, стрѣла простая, занятая къ крыжемъ, статія сътьлая, статія мрачная, занятая съ крыжемъ, статія сътьлая, крюкъ мрачной, статія мрачная, два въ челку, крюкъ мрачной, стрѣла простая, крюкъ мрачной, статія простая, стрѣла сътьлая съ оттѣжкой, крюкъ мрачной, статія простая и мрачная.

*Стихира седмая.* Гласъ 7. «Се тьма». Надъ этими словами крюковые знаки : крюкъ простой съ подвачіемъ, статія съТЬлая.

*Стихира восьмая.* Гласъ 8. «Маріаны». Надъ этими словами крюковые знаки: *статія простая, стрѣла простая, крюкъ съятлой, стопица простая, стрѣла простая, крюкъ мрачной, статія съятлай, крюкъ мрачной, запятая, статія съятлай, стрѣла громосвѣтлая съ оттяжкой, статія простая съ крыжевомъ, статія мрачная, крюкъ съятлой, съятлой съ сорочьей кожкой и подчашиемъ, съятлой, скожинѣ, крюкъ съятлой.*

*Стихира девятая.* Гласъ 5. «Яко». Надъ этими словомъ крюковые знаки: *статія простая, стрѣла простая съ облачкомъ, запятая съ крыжевомъ.*

*Стихира десятая.* Гласъ 6. «По еже». Надъ этими словами крюковые знаки: *статія простая съ запятой, стрѣла громосвѣтлая съ оттяжкой, скамейца, стрѣла простая, крюкъ съятлой съ оттяжкой, статія мрачная, крюкъ мрачной, статія простая, скамейца, статія простая.*

*Стихира одиннадцатая.* Гласъ 8. «Являя». Надъ этими словомъ крюковые знаки: *статія простая съ запятой, стопица съ очкомъ, крюкъ съятлой и мрачной, стопица простая, стрѣла съятлай съ сорочьей кожкой, стопица простая, крюкъ мрачной съ оттяжкой, стопица съ очкомъ, стрѣла громосвѣтлая.*

#### XV. Крестобогородичны и Богородичны Минейныя.

Въ предисловіи къ наказамъ находимъ извѣстіе, что эту книгу распѣлъ Исаакъ Ноевъ. Обѣ посвѣтія:

статьи рѣкою встѣняются же съѣзжійныиъ кампанды паренескіиъ засѣдавшииъ ѿль въ Обѣхъ, или въ съединеніи ѿль Октоиину, почти всегда безъ означенія именъ членовъ.

For the first term, we have  $\frac{d}{dt} \mathbb{E}[X_t^2] = 2\mathbb{E}[X_t] + 2\mathbb{E}[X_t^2] - 2\mathbb{E}[X_t^2] = 2\mathbb{E}[X_t]$ . This implies  $\mathbb{E}[X_t^2] = \mathbb{E}[X_0^2] e^{2t}$ .

Не приводимъ здѣсь указаній на другія юлкія сочиненія и сборники разныхъ составовъ. Будущій Библіографъ только при полномъ собраніи можетъ опредѣлить и описать ихъ разнородный составъ и раздѣлить на категоріи.

При разборѣ иотныхъ рукописныхъ книгъ находятся нацѣвы; Греческіе, Болгарскіе и Русскіе; но доселѣ еще не отмѣченъ нацѣвъ Сербскій. Существованіе его несомнѣнно: потому что отъ Сербовъ въ Россіи было внесено много Славянскихъ рукописей, особенно съ конца XIV вѣка, со временемъ Митрополита Кипріана. Въ стихиарияхъ XV и XVI столѣтій находятся стихиры Сербскимъ Святымъ, но безъ отмѣты, что они Сербскаго происхожденія.

## **Б. Печатные копные книги.**

Печатаніе Славяно-Русскихъ нотныхъ книгъ началось въ исходѣ XVII столѣтія. Въ Москвѣ выгравирована была тогда тетрадь крюковыхъ нотъ съ линейными, на 12 страницахъ, въ 4 д. л. Досель известный академіарь *сего* изданія находится

въ библіотекѣ Московскаго Архива Министерства Иностранныхъ Дѣлъ (1). Наборныя линейныя ноты появились въ 1700 году, въ Галиції. Русскія изданія начались съ 1772 года, въ Москвѣ, при Московской Синодальной типографії. Кругъ печатныхъ нотныхъ книгъ ограничивается четырьмя изданіями: *Ирмологіемъ*, *Октоихомъ*, *Обиходомъ* и *Праздничникомъ*. Первообразы, избранные изданіями для печатанія, остаются пока въ неизвѣстности, и потому не льзя съ достовѣрностю судить о достоинствѣ. Извѣстно только то, что въ Москвѣ была составлена Комиссія и занималась этимъ дѣломъ болѣе 7 лѣтъ. Изъ частныхъ надписаній Московскихъ изданій видно, что издатели имѣли предъ собою текстъ съ напѣвами: Греческими, Болгарскими и Русскими. Въ С. Петербургѣ дѣятельное участіе въ составленіи оригинала для изданія принималъ въ 1762—1768 годахъ Придворной Пѣвческой Капеллы пѣвчій *Гавриилъ Головня*. Его труды въ двухъ фоліантахъ до сей сохраняются у любителей пѣнія.

### 1. Ирмологій.

Ирмологій нотный вмѣшаетъ въ себѣ: ирмосы каноновъ и величакія. Въ немъ ирмосы положены на напѣвъ Знаменій, а величанія на — Знаменій и Греческій (2).

(1) Сопниковъ въ своей Библіографії (ч. 1, № 7) назначилъ годъ изданія сей книги: 1688. Мне не случалось видѣть полнаго экземпляра сей первопечатной азбуки нотного пѣнія.

(2) Слово: *Знаменій* напѣвъ слишкомъ неопределѣленѣ: ибо у насъ всікой крюкъ назывался *знаменіемъ*, а оттуда и

Первое печатное издание сей книги вышло изъ Львовской Георгіевской типографіи. Изданиемъ этой книги обязаны иночку Іосифу Городецкому, путешествовавшему по Европѣ для изученія музыкального книгопечатанія. Его издание имѣть заглавіе :

«Ірмолой, си есть осмогласникъ, отъ старыхъ рукописныхъ экземплярей исправленный, благочиннаго ради пѣнія церковнаго трудолюбiemъ иночовъ общежительныя обители Святаго Великомученика Христова Теогра, въ катедрѣ Епископской Львовской, ново тутомъ изданный року Божія 1700 мѣсяца Октоврія въ 9 день» (1).

Львовское издание было перепечатано буквально, въ 2 д. л., въ Почаевской типографіи, въ 1770 году (2). Его заглавіе :

«Ірмологіонъ, содержащъ въ себѣ различная пѣнія церковная Октоиха, Миніи и Тріодіоновъ, ко совершенному тѣхъ разумѣнію и согласію, еже въ пѣніи сличнѣйшему, опасно по экземплярамъ Греческимъ исправленная. За державы его милости Великаго Короля Станислава Августа, повелѣніемъ его

крюковое пѣніе : Знаменныя. Это слово появилось въ XVII вѣкѣ. Чѣдѣздатели понимали подъ этимъ словомъ — судить трудуно, не имѣя ихъ объясненій. Въ III отданіи маложимъ значение крюковыхъ поть и пѣнія, и тогда увидимъ, что знаменный напѣвъ не имѣть никакого опредѣлительного значенія.

- (1) Экземпляры сего издания находятся въ библіотекахъ : С. Петербургской Публичной и Новогородской Софійского собора. Это издавіе считается библіографическою рѣдкостію.
- (2) Почаевскій большой Ирмологіонъ имѣть три издания. Послѣднее было выпущено въ 1794 году.

Преосвященства, Куръ Сильвестра Лубенецкаго-Рудицкаго, Екзарха всея Россіи, Луцкаго и Острожскаго Епископа, тщанием же и изживленіемъ монаховъ чина Святаго Василія Великаго въ Святой Чудотворной Лаврѣ Почаевской привѣжнѣ по новодечатаніемъ книгамъ церковнымъ исправленъ и типомъ второе изданъ, лѣта отъ сотворенія міра по Греческимъ хромографамъ 7283, отъ Рождества же Христова 1775».

Въ 1774 году, былъ изданъ тамъ же сокращенный *Осмогласникъ*, съ слѣдующимъ заглавиемъ:

«*Осмогласникъ* отъ великаго Ірмологія благословеніемъ его Преосвященства Куръ Сильвестра Лубенецкаго-Рудицкаго, Екзарха всея Россіи Луцкаго и Острожскаго Епископа, въ Почаевской типографії изданнаго, вкратцѣ собранъ и къ удобицѣ щему хитрости Ірмологісациія изучитися, хотяшимъ употребленію изданъ въ тоейждо типографії, року Божія 1774».

При сокращенномъ *Осмогласникѣ* въ началѣ помѣщена: *потная азбука*, съ надписаіемъ: *Алфавітъ Ірмологісациія*. Текстъ начинается: «Шестми знаменіи, а пяти чертами все Ірмологісаніе состоится художество».

Московская Синодальная типографія для своихъ изданій выписала листія и поты изъ Лейпцига, отъ *Бредткопфа*. Ея изданія Ірмологія въ XVIII столѣтіи были выпущены: въ 1772, 1779 и 1800 годахъ, въ 4 д. л.

### 2. Октоихъ.

Октоихъ нотнаго пѣнія, составленный изъ Октоиха простаго, содержитъ : 1) Первая и вторыи стихирь каждого гласса изъ воскресныхъ воззданій; 2) по одной стихирь изъ стихорійныхъ съ, ихъ богоугодничими; 3) антифоны утреніе, или, степенны; 4) четыре стихирь хвалительны; 5) стихирь Евангельскія; 6) по одной стихирь блаженствъ; 7) одни Богоугодничны стихоріи; 8) подобны каждаго гласа изъ Октоиха. Ноты въ печатномъ изданіи положены на напѣвъ : Знаменій, подобны : на Знаменій и Киевскій напѣвъ. Въ Россіи первыя изданія Октоиха были выпущены въ 1772 и 1785 годахъ, въ 4 д. л. въ 2-хъ частяхъ.

### 3. Обиходъ.

Обиходъ нотнаго пѣнія содержитъ въ себѣ, псалмы и пѣсни, постоянно употребляемыя въ церковныхъ службахъ : на всенощномъ бдѣніи, на литургіяхъ : Иоанна Златоустаго, Василія Великаго и преисоеяніемъ, за достойнѣц и прохимны. Въ Обиходѣ совмѣщены напѣвы : Греческій, Знаменій, Киевскій и Путевой. Въ Россіи первыя изданія Обихода были выпущены въ 1772 и 1786 годахъ, въ 4 д. л., въ 2 частяхъ.

Послѣ полнаго Обихода, былъ въ 1784 году въ 4 д. л., изданъ *Сокращенный Обиходъ*, предназначенный для употребления обучающихся нотному пѣнію. Къ нему прилагалась *Избрана нотнаго пѣнія* (см. изданіе 1820 г.).

#### 4. Праздники.

Праздники иотнаго пѣнія, составленные по образцу рукописныхъ изъ стихиръ и величаний на Господскіе и Богочестивыя праздники, положены на напѣвъ: *Знаменныи* и *Путовой*. Въ Россіи первыя изданія Праздниковъ были выпущены въ 1772 и 1800 годахъ, въ 4 д. л.

#### B. Теорія пѣнія.

##### 1. Азбука.

Азбука съ линейными нотами для изученія церковнаго пѣнія была издана въ Москвѣ, въ 1772 и 1784 годахъ, въ 4 д. л. Ея заглавіе: *Азбука начальнаго ученія простаго иотнаго пѣнія, содержащаяся въ цифрутомъ ключѣ*. Руководство самое недостаточное, составленное безъ всякихъ правилъ и системы; но, несмотря на свои недостатки, оно до селѣ остается единственнымъ.

#### 2. Сочиненія Курскаго Епископа Феоктиста:

A. *Опытъ Ирмолайна пѣнія, въ краткихъ правилахъ въ Бѣлогородской Духовной Семинарии для легчайшаго окону изученія написанный.* М. 1798, въ тип. Синод. въ 4 д. л.

B. *Краткій Ирмолайна пѣнія правила для сеѧщено-и церковно-служительскихъ дѣлъ Курской Епархіи, въ домпхъ и Семинарии обучающихся.* Издание 1. М. 1800, издание 2. М. 1801.

*В. Руководство къ нотному простому церковно-му пѣнию. С.Пб. 1813. въ т. Байкова, въ 8 д. л.*

Изъ этого обозрѣнія нотныхъ книгъ открывается, что собраніе рукописныхъ книгъ далеко превышаетъ числомъ печатныя и чрезвычайно разнообразно въ своемъ составѣ. Будущимъ историкамъ церковного пѣснопѣнія предстоитъ величайшій трудъ въ сличеніи рукописныхъ книгъ съ печатанными, въ разборѣ напѣвовъ Греческихъ, Болгарскихъ и Русскихъ. Безъ знанія крюковыхъ и линейныхъ нотъ, нечего и мечтать о систематическомъ изученіи церковного пѣснопѣнія. Въ рукописныхъ книгахъ видимъ разнообразіе, особенности и исключенія отъ городскихъ напѣвовъ, и едва ли не произвольную разность гаммъ; напротивъ того въ печатныхъ изданіяхъ находимъ однообразіе, свою систему, свою опредѣленную гамму.

Къ сожалѣнію, мы не можемъ обозначить теперь: къ какой эпохѣ Русскаго церковнаго пѣнія принадлежитъ каждый изъ сохранившихся памятниковъ? Для этого нужно прежде составить полное библіографическое описание всѣхъ нашихъ нотныхъ книгъ. Въ эпоху Греко-Болгарскую мы видѣли, что у насъ употреблялись: *Стихиари* и *Кондакари*. Изъ Исторіи узнаемъ, что въ церквяхъ, вмѣстѣ съ Русскимъ пѣніемъ, употреблялось и Греческое. Слѣдовательно, у насъ были и книги съ Греческимъ текстомъ. Благодарю ли нашего священнаго слуслуженія должны это приписать, или оно введено было первосвятителями, пріѣзжавшими къ намъ изъ Греціи? — Рѣшить трудно. Во вторую эпоху — Русскую, мы видимъ, что тексты *Стихиарей* и *Конда-*

карей дополнялись, являлись новые книги, кругъ пѣнія расширялся. Творцы пѣнія были производителями новыхъ пѣснопѣній. Въ Киевскихъ и Литовскихъ Епаркіяхъ, подъ вліяніемъ чужихъ Князей, прошошли свои перевороты. Изъ древняго пѣнія тамъ удержанъ былъ Болгарскій напѣвъ, тамъ установился свой Киевскій. На Сѣверѣ преимущество пѣнія держалось до XVI столѣтія за Новымигородомъ. Въ эпоху Московскую, когда раздробленныя части Россіи начали соединяться, установилось пѣніе однобразное, составлялись потные книги въ новомъ видѣ, подъ вліяніемъ Русскихъ творцовъ. Здѣсь, постоянно употребляемые напѣвы Греческие и Русские, усвоились и получили самобытность. Изъ книгъ этой эпохи можно составить большую библіотеку. Эпоха переходная, обозначенная переходомъ пѣнія отъ Греко-Русского къ Европейскому направлению, имѣетъ своя книги, своихъ творцовъ. Здѣсь все обновлено; повсюду видимъ вторженія чужихъ учителей. Въ эту эпоху соединились съ Греческими и Русскими напѣвами Болгарскій и Киевскій. Здѣсь библіографъ разлагаетъ потные книги по категоріямъ, отличаетъ старые отъ новыхъ. Здѣсь оканчиваются подвиги переписчиковъ и тисненіе устанавливаетъ повсюду единство.

Составлено по материаламъ А. А. Сахарова. — М. САХАРОВЪ.

— А. А. Сахаровъ. История русской литературы. — М. САХАРОВЪ.

— А. А. Сахаровъ. История русской литературы. — М. САХАРОВЪ.

— А. А. Сахаровъ. История русской литературы. — М. САХАРОВЪ.

— А. А. Сахаровъ. История русской литературы. — М. САХАРОВЪ.

**О Т Ч Е Т Ъ**

**ПО ПЕРВОМУ И ТРЕТЬЕМУ ОТДѢЛЕНИЯМЪ ИМПЕРА-  
ТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ,**

**ЧИТАННЫЙ 29 ДЕКАБРЯ 1848 ГОДА,**

*въ публичномъ собрании Академіи, Г. Непремѣнныи Секре-  
таремъ, Дѣйств. Ст. Сов. П. Н. Фусомъ.*

---

**I. ПЕРЕМѢНЫ ВЪ ЛИЧНОМЪ СОСТАВѢ АКАДЕМИИ.**

**1. Утраты.**

Приступая къ нашему обычному, ежегодному труду,— къ изложению Отчета, намъ было любопытно, при этомъ случаѣ, привести себѣ на память вступленіе къ рѣчи нашей 1831 года, по причинѣ сходства этого года съ истекающимъ нынѣ годомъ. Тогда, какъ и теперь, наши виѣшнія сношевія болѣе или менѣе подверглись влиянию политическихъ событий, волновавшихъ Европу. Страшная Индійская эпидемія снова посѣтила нашу прекрасную и благополучную столицу, и намъ суждено было, какъ и въ 1831 году, возвѣдать Прорицаніе, пощадившее тѣсный кругъ нашей Академіи. Но тогда мы должны были извѣстить о смерти одиннадцати заграницныхъ Членовъ, содѣлавшихся, большою частию, жертвами губительной болѣзни; тогда какъ нынѣ, промѣя крайне прискорбной потери въ лицѣ Генералъ-Лейтенанта *Михайловскаго-Дакилевскаго*, о смерти котораго упомянуто въ Отчетѣ по Отдѣленію Русскаго языка и Словесности. Академія лишилась только семерыхъ Членовъ, и

то въ такихъ краяхъ, куда холера еще не проникала. Въ этомъ числѣ находятся три знаменитости: одна политическая — Датскій Король Христіанъ VIII, и двѣ учевые — *Берцеліус* и Готфридъ *Германнъ*, послѣдній представитель высокой Германской Филологии, вѣтъ трое Почетные Члены; кроме того скончались Члены-Корреспонденты: *Маюровъ* въ Одессѣ, *Невандеръ* въ Гельсингфорсѣ, *Финнъ Манкусенъ* въ Копенгагенѣ въ Эйхштедтѣ въ Іенѣ.

## 2. Назначенія.

Г. *Рупрехтъ*, Докторъ Медицины и бывшій Хранитель Ботаническаго Музеума, извѣстный по своему путешествію въ землю Самоѣдовъ и въ Канину мысу, Ученый, труды котораго, справедливо оцѣненные Ботанистами, два раза удостоены отъ Академіи Демидовской награды, назначенъ Адъюнктомъ (5 Февраля).

Назначеніе Г. *Броссе* въ званіе Ординарного Академика, на ваканцію Г. *Шмидта*, о чёмъ мы упомянули въ нашемъ послѣднемъ Отчетѣ, удостоилось Высочайшаго утвержденія.

Г. *Струге*, сынъ, опредѣленъ вторымъ Астрономомъ Главной Пулковской Обсерваторіи и Совѣщательнымъ Астрономомъ Генеральнаго Штаба Его Императорскаго Величества.

Гг. *Лёве*, Хранитель Библіотеки, и *Глушковичъ*, Помощникъ Астронома Виленской Обсерваторіи, по прошествію ихъ, уволены отъ службы, и вместо первого опредѣленъ Г. *Шифнеръ*, Старшій Учителъ Первой С. Петербургской Гимназіи, извѣстный вѣкоторыми своими трудами по части Филологии, весьма заслуживающими вниманіе. Должности Хранителя Ботаническаго Музеума и Помощника Астронома въ Вильнѣ остаются вакантными.

Въ настоящее время число Дѣйствительныхъ Членовъ Физико-Математического класса составляетъ 19, а класса Исторического — 9. По первому классу имѣются три вакантныхъ Академическихъ кресла, а именно: Орикология, Геогнозія и Зоология; по второму — ваканція Академика по части Археологии и ваканція Адъюнкта.

## II. Труды Академии.

### 1. Изданныя сочинений.

Дѣятельность наша въ отношеніи книгоиздатанія въ теченіе 1848 года имѣло не замедлялось. Рядъ Записокъ Академіи, которыя, по существу входящихъ въ ихъ составъ статей, не могутъ и не должны быть печатаемы съ поспѣшнотю, увеличился однакожь двумя новыми томами, а именно: вышелъ 4-й томъ по Отдѣленію Физико-Математическому, и 7-й— по Отдѣленію Историческому. Отдѣленіе Наукъ Естественныхъ изготавлило сверхъ того два новые выпуска, появление въ свѣтѣ которыхъ задѣржано рисковою приложеній. Почти изготавлены къ выходу въ свѣтѣ второй и третій выпускіи VI тома Сборника постороннихъ Ученыхъ. Два Бюллетена появляются безостановочно и вполнѣ соответствуютъ своему назначенію, представляя немедленные и точные отчеты о нашихъ еженедѣльныхъ засѣданіяхъ. Не будемъ останавливаться на издаваемыхъ ежегодно Сборникѣ актовъ публичныхъ собраний и Отчетѣ о присужденіи Демидовскихъ наградъ, равно какъ и на извѣстномъ Сборнике Гг. Бера и Гельмерсена, коего два тома, 14 и 15, въ теченіе года поступили въ продажу. Выѣсто того мы просимъ обратить просьбѣщеннное вниманіе на иѣкоторыя особенныя издашія, которыя, безъ щедраго покровительства Академіи, едва ли могли бы явиться въ свѣтѣ, но которыя между тѣмъ будуть интересны для ученаго міра и доставлять Академіи новые изысканія приватности.

### Ариѳметические труды Эйлера.

Въ 1844 году, съ этой же каѳедры, мы объявили объ открытии иѣкоторыхъ посмертныхъ сочиненій нашего знаменитаго Эйлера. Тогда же мы предположили или напечатать оныя виѣстѣ, безъ отлагательства, или же помѣстить по частямъ въ составъ полнаго собранія сочиненій этого знаменитаго Геометра, о которомъ давно помышляла Академія.

мія. Наконецъ утверждено было послѣднее предположеніе, и намъ пріятно сообщить вынѣ, что начало этому изданію положено *Ариометическими трудаами*, печатавіе которыхъ приближается къ окончанію. Это драгоценное собрание записокъ составляетъ два большихъ тома въ 4 д. л. и заключаетъ въ себѣ 89 статей, до сего времени напечатанныхъ въ различныхъ изданіяхъ Академіи, и потому съ трудомъ доступныхъ; сверхъ того пять новыхъ записокъ, большое неоконченное разсужденіе, также нигдѣ невыпушченное, Теорію чиселъ и много чрезвычайно любопытныхъ отрывковъ, которыя мы успѣли восстановить съ величайшимъ усиленіемъ. Хотя эта часть ариометического анализа представляетъ, можетъ быть, самое тѣсное поприще для такъ-называемаго *полезного приложения*, однако же, съ другой стороны, эта часть безспорно есть именно та, гдѣ удивительная проницательность, тонкость ума, даже можно сказать даръ угадыванія Эйлера могли проявиться въ величайшемъ блескѣ и побѣдить такія трудности, которыя для большей части Геометровъ его времени должны были оставаться неразрѣшимыми. По этой причинѣ, а еще болѣе для того, чтобы сообразоваться съ естественнымъ порядкомъ предметовъ и имѣть случай, съ самого начала, выдать въ свѣтъ которую-либо изъ замѣчательнѣйшихъ невыпушченыхъ находокъ, первымъ предметомъ избрана была Высшая Ариометрика. Въ теченіе двухъ лѣтъ,—пока печатался этотъ сборникъ,—мы усердно изучали, сравнивали и сортировали огромное собраніе рукописей, которое давно мы хранили у себя, и не подозрѣвая о скрытыхъ въ немъ богатствахъ. Крайній беспорядокъ, въ которомъ находились сіи бумаги, привелъ насъ къ убѣждѣнію, что они собраны были какъ попало при смятеніи, въ 1772 г., во время пожара, жертвою котораго сдѣлался домъ Эйлера, и что они такъ-сказать похищены у пламени. Сортировка была трудна и продолжительна, но за то она щедро вознаграждена открытиями, совершенно неожиданными. Почти двѣ трети этого собранія составляютъ начисто переписанные отрывки большихъ неизвѣстныхъ сочиненій и весьма значительное количество записокъ, начиная съ первыхъ опытовъ, писанныхъ въ Ба-

всѣ и подвергнутыхъ сперва одобренію учителя, — что доказываютъ замѣтки на поляхъ, сдѣланныя рукою *Ивана Беркулли*, — и до послѣднихъ труженическихъ произведеній, писанныхъ большими буквами и дрожащею рукою, уже во время приближавшейся потери зрѣнія. Наибольшая часть и, безспорно, самая любопытная, относится къ зрѣлому возрасту, когда производительная сила была на высшей степени развитія, т. е. со времени пребыванія въ Берлинѣ и въ пятидесятыхъ годахъ минувшаго столѣтія. Мы озабочились, въ нашемъ предисловіи, привести заглавія сорока девяти статей, признанныхъ невыпеченными, окончательно обработанныхъ и переписанныхъ начисто самимъ Авторомъ, не считая многихъ подлинныхъ собственноручныхъ записокъ, писанныхъ по Латыни, которая напечатаны на Французскомъ языкѣ, или первоначальныхъ редакцій сочиненій, которая въ послѣдствіи были передѣланы и напечатаны въ другомъ видѣ, и проч. Къ этому мы присоединили множество историческихъ, наиболѣе любопытныхъ извѣстій, которая почерпнули частію изъ самой коллекціи и другихъ фамильныхъ бумагъ, частію изъ офиціальныхъ бумагъ нашей Академіи, которая надлежало тщательно разсмотрѣть для опредѣленія годовъ различныхъ сочиненій нашего Геометра, частію наконецъ изъ Архивовъ Берлинской Академіи, къ которымъ съ этою же цѣлію обращался крайне обязателій Г. Якоби. Считаемъ нужнымъ замѣтить, что при нашемъ исчислении сочиненій Эйлера мы ограничились пока чистыми рукописями, и что остается еще разсмотрѣть простые очерки и разрозненные отрывки, которые, по приведеніи въ порядокъ по предметамъ, безъ сомнѣнія, доставятъ обильную жатву. Сверхъ того, намъ удалось пополнить списокъ печатныхъ сочиненій Эйлера шестнадцатью иллюстрациями, которая ускользнули отъ вниманія его первого жизнеописателя. Изъ этого числа мы упомянемъ о трехъ статьяхъ, увѣличенныхъ Парижскою Академіею и напечатанныхъ безъ имени Автора, и о сочиненіи объ изохроническихъ линіяхъ, которое появилось, въ 1726 г., въ Лейпцигскихъ Актахъ, и, следовательно, отнынѣ должно быть принято, какъ первый плодъ ученої дѣятельности нашего бессмертнаго Геометра.

Мы остановимся здесь, чтобы не нарушить права живущихъ въ пользу умершаго. Къ тому же нашъ сборникъ скоро появится въ свѣтѣ, и представить, въ своемъ предисловіи, самыя полныя извѣстія и объ упомянутыхъ здесь посмертныхъ сочиненіяхъ, и о монументальномъ въ полномъ смыслѣ издавіи, которому Академія положила нынѣ основаніе.

#### Каспійская экспедиціа.

Извѣстно тригонометрическое нивелированіе, которое, по Высочайшему Повелѣнію Его Императорскаго Величества, произведено было, въ 1836 и 1837 годахъ, подъ управлѣніемъ Академіи, между морями Червымъ и Каспійскимъ, трудами Гг. Георгія Фуса, Заблера и Савича. Изданіе въ свѣтѣ отчета объ этой большой и важной операциі, къ сожалѣнію, замедлилось въ слѣдствіе обстоятельствъ, которыхъ Академія не могла избѣгнуть, особенно по причинѣ открытия около того же времени Главной Астрономической Обсерваторіи и чрезвычайныхъ занятій, на которыхъ по случаю этого события должна была быть обращена дѣятельность нашихъ Астрономовъ. Г. Струве, которому собственно были поручены направление работъ Каспійской Экспедиціи и изланіе въ свѣтѣ ея результатовъ, воспользовался первымъ досугомъ отъ прочихъ лежащихъ за него обязанностей, чтобы тщательно заняться этимъ дѣломъ. Нынѣ трудъ сей оконченъ и скоро появится въ свѣтѣ. Г. Заблеръ, которому принадлежитъ заслуга приведенія въ порядокъ различныхъ материаловъ и наблюденіе за печатаніемъ оныхъ, раздѣлилъ ихъ на четыре главные части: 1) наблюденія; 2) вычисленіе наблюдений до опредѣлительного открытия цифры, изображающей разность уровня двухъ морей, и опредѣленіе главнейшихъ высотъ Кавказа; 3) географическая положенія иѣсть; наконецъ 4) барометрическія измѣренія высотъ и ихъ сравненіе съ геодезическими результатами. Г. Струве заключилъ краткимъ обзоромъ этотъ важный трудъ и подвергнулъ его строгому критическому обсужденію, которое Академія положила напечатать въ началѣ издания. Кроме главнаго результата этого сочиненія, кото-

рый заключается въ найденной разности уровней, простиравшейся, въ 1887 г., до 85,45 Англійскихъ футовъ, съ вѣроятною ошибкою только 10 дюймовъ, — безъ сомнѣнія, весьма ничтожной во отношеніи къ огромному пространству линіи, — эта замѣчательная экспедиція доставила еще: 1) точное изображеніе профиля края, начиная отъ Кагальника на Азовскомъ морѣ, чрезъ Ставрополь, Георгіевскъ, Моздокъ, Кизляръ до Чернаго-Рынка на Каспійскомъ морѣ; 2) высоты самыхъ возвышенныхъ вершинъ Кавказа: Эльбруса (18511), Казбека (16542), Бештана (4590) и безымянной горы, которая превышаетъ даже Казбекъ (16922); всѣ сіи цифры точны до трехъ футовъ; 3) географическое положеніе 32 точекъ по сю сторону Кавказа, выведенное изъ сравненія геодезическихъ и астрономическихъ наблюдений, и отнынѣ представляющее прочное основаніе для землеописанія того края; наконецъ 4) видимый результатъ для познанія законовъ земного преломленія, именно, что коэффиціентъ этого преломленія  $= 0,08$  разстоянія, выраженнаго въ частяхъ дуги, представляетъ дѣйствительно постоянную величину всакій разъ, какъ только трубы представляютъ спокойныя изображенія, и принимая, разумѣется, въ соображеніе (какъ и при астрономическомъ преломленіи) поправки, зависящія отъ высотъ барометра и термометра на самомъ мѣстѣ наблюденія. Справедливый и строгій разборъ Г. Струве доставилъ Академіи возможность надлежащимъ образомъ оцѣнить важность труда трехъ Астрономовъ: и потому ей пріятно видѣть, во всеусыпаніе, отдать полную справедливость отличному исполненію возложенного на нихъ почетнаго и труднаго порученія.

#### Сибирская экспедиція.

Путешествіе по Сибири Г. Міддендорфа, изъ котораго, въ прошедшемъ году, мы упомянули только о первомъ выпускѣ, заключающемъ въ себѣ трудъ Г. Траутфеттера о гиперборейской Флорѣ явнобрѣчныхъ растеній Таймура, въ теченіе 1848 года значительно подвинулось впередъ. Печатаніе первого тома окончено совершенно, за исключеніемъ

только двухъ ботаническихъ записокъ, изъ коихъ одна касается явнобрачной Флоры Юго-Восточного края Сибири, а другая— плодовъ экспедиціи по части тайнобрачныхъ растений. Въ напечатанныхъ выпускахъ заключаются: пространное историческое введение о продолжительныхъ приготовленияхъ и составѣ экспедиціи, ея цѣли, наставленіяхъ и отправлениіи въ путь; потомъ части: Метеорологическую, Владимира *Миддендорфа*, нынѣ Директора Ситхинской Магнитической Обсерваторіи; Геотермическую, Александра *Миддендорфа*; Магнитическую, Г. *Ленца*; Геогностическую, Г. *Гельмерсена*; Палеонтологическую: Графа *Кейзерлинга* — о слизнякахъ, Г. *Геппера*, изъ Бреславля, о растеніяхъ, и Ивана *Миллера*, изъ Берлина, о рыбахъ. Результаты, представляемые каждою изъ сихъ различныхъ частей, столь многочисленны и любопытны, что мы затрудняемся указать здесь даже только на важнѣйшіе. Къ тому же о нѣкоторыхъ изъ нихъ мы упоминали въ нашемъ послѣднемъ Отчетѣ. Третій томъ этого же сочиненія, посвященный Якутскому языку и порученный вполнѣ Г. *Бетманнику*, составляетъ уже два выпуска, изъ коихъ въ одномъ заключается Якутский текстъ Г. *Уваровскаго*, съ постраничнымъ Нѣмецкимъ переводомъ, а въ другомъ — Якутско-Нѣмецкій Лексиконъ. Томъ этотъ будетъ заключенъ Якутскою Грамматикою; важность его мы уже изложили въ нашемъ послѣднемъ Отчетѣ.

#### ПОСМЕРТНЫЯ СОЧИНЕНИЯ КРУГА.

Четвертый важный трудъ, изданный Академіею въ 1848 г., суть посмертныя сочиненія *Круга*, напечатанные подъ наблюденіемъ Г. *Куника*, въ двухъ томахъ, которымъ предшествуетъ подробный исторический обзоръ ученої и общественной жизни Круга. Этотъ похвальный и добросовѣстный трудъ, которому Г. Куникъ долженъ быть посвятить два года, отнятые имъ у его собственныхъ занятій, не только служить достойнымъ памятникомъ, воздвигнутымъ въ воспоминаніе нашего ученаго Историка, но вмѣстѣ съ тѣмъ представляетъ собраніе драгоцѣнныхъ материаловъ для Исторіи умственной образованности въ Россіи въ ея посте-

пенномъ развитіи. Долгій промежутокъ времени, протекшій оть первыхъ изданій Круга, и безпрерывное его молчаніе съ 1810 года, привели наконецъ къ тому, что имя его облеклось неяснымъ и неопределеннымъ значеніемъ въ глазахъ новаго поколѣнія, которое почти съ трудомъ уже допускало мысль о томъ, что безмолвный Академикъ и знаменитый Авторъ Хронологіи Византійцевъ есть одно и то же лицо. Отвыкъ простое и согласное съ истинною изложеніе Г. Куникъ опредѣляетъ Кругу мѣсто, которое онъ долженъ занять въ Русской Исторіографіи и какъ глубокій Критикъ, и какъ двигатель усердный и скромный точныхъ историческихъ знаній. Академія съ удовольствіемъ усмотрѣла, что это двойственное значеніе справедливо замѣчено и опѣчено ученымъ Критикомъ Отечественнымъ; мы говоримъ съ удовольствіемъ, потому что, въ изданіи этого рода, мнѣніе ученыхъ туземныхъ, чуждыихъ всякаго духа партій, имѣть, наименьшій вѣсъ и значеніе. Г. Куникъ присоединилъ ко второму тому, въ видѣ прибавлениія, историко-этнографическая примѣчанія, гдѣ нѣкоторые вопросы, кои служатъ предметомъ изысканій Круга, во требуютъ подробнѣйшихъ поясненій, обслѣдованы по тѣмъ же источникамъ, но съ иной точки зренія. Таково, напримѣръ, критическое изслѣдованіе эпохи и подлинности Симеона Логофета, — предметъ, о которомъ понынѣ Ученые, занимающіеся Исторіею Русскою и Византійскою, не составили себѣ опредѣленнаго понятія. Г. Куникъ показалъ, что этотъ лѣтописецъ, далеко не будучи современникомъ Льва Философа и Великаго Князя Олега, принадлежитъ, напротивъ того, гораздо къ новѣйшей эпохѣ и къ тому же есть не болѣе, какъ компилаторъ.

#### Опытъ и проч. БЕРНГАРДИ.

Пятое сочиненіе, которому Академія нашла справедливымъ оказать покровительство, во-первыхъ, изъ признательности къ заглужамъ Автора, оказаннымъ въ различныхъ случаяхъ, и во-вторыхъ, по лежащей на ней обязанности открывать путь таланту, гдѣ бы они таковой не встрѣтили, — есть критический обзоръ политико-экономического во-

проса, который такъ часто подвергается изслѣдованию и касается большой и малой собственности, — обзоръ, составленный Федоромъ Бернгардомъ. Что иначею Автора, вопросъ этотъ не можетъ быть разрѣшенъ, какъ часто пытались, чисто-экономическими соображеніями, на основаніи неморальныхъ результатовъ производительного труда, которыхъ можно ожидать отъ той или другой изъ двухъ извѣстныхъ системъ. Онъ старается доказать, что нужно, напротивъ того, разсмотрѣть въ связи составъ и движение общественной жизни, который предполагаетъ раздѣление почвы на большия или малыя участки, и спросить самихъ себѣ, до какой точки движение, такимъ образомъ сообщенное его деятельности, можетъ приблизить человѣка къ цѣли, къ которой, по видимому, ему предназначено стремиться. Потомъ Авторъ старается доказать, что доводы, которые привыкли считать за рѣшительные, далеко не имѣютъ предполагаемой силы; что ни самый огромный чистый продуктъ, какимъ признаютъ оный исключительные защитники большой собственности, ни самый огромный продуктъ грубый, который противопоставляютъ первому, какъ необходимое послѣдствіе малаго хозяйства, сами по себѣ, отдельно взятые, и независимо отъ отношений народонаселенія и предполагаемаго ими общаго хозяйства, не имѣютъ собственно приписываемой имъ важности. Для этой цѣли теорія Англійскихъ Экономистовъ и послѣдовательныя развитія оной Адамомъ Шмитонъ, Рикардо и его школою, въ особенности должно было подвергнуть подробному критическому разбору. Сочиненіе Г. Бернгарди скоро выйдетъ изъ печати.

## 2. Записки, читанные въ Засѣданіяхъ.

### а) МАТЕМАТИКА.

Мы начнемъ перечень новѣйшихъ и частію еще неизданныхъ трудовъ нашихъ Академиковъ запискому касательно интеграловъ общихъ уравненій Динамики, въ которой Г. Остроградскій рассматриваетъ методы интеграцій, при-

думанныя Геометрами для дифференциальныхъ уравненийъ, въ относительныхъ къ движению системъ, подлежащихъ постояннымъ условіямъ, или не зависящихъ отъ времени. Г. Остроградский доказалъ, что эти методы простираются также на движение системъ, которыхъ опредѣление безпрерывно измѣняется. Нашъ Академикъ прочелъ, 17 Ноября, вторую записку о дифференциальныхъ уравненіяхъ, относительныхъ къ задачѣ объ Изопериметрахъ (*Isopérimètres*). Предметъ этой записки не есть простое распространение извѣстныхъ методъ; Авторъ предлагаетъ новую теорію относительно предмета, обнимающаго всю Динамику, какъ совершенно особенный случай вопроса. Этотъ предметъ заключается въ знаменитой задачѣ объ Изопериметрахъ, въ исторіи которой блестятъ, какъ извѣстно, славные имена Бернулли, Ньютона, Эйлера, Лагранжа и другихъ. Эти великие Геометры оказали бессмертную заслугу, подчинивъ упомянутый вопросъ математическому анализу; но они не пошли дальше. Нашъ Академикъ, напротивъ, старался решить вопросъ, и успѣлъ въ этомъ въ той же самой степени, какъ прежніе Математики въ Динамикѣ, хотя, какъ мы уже сказали, настоящій вопросъ есть совершенно особенный случай въ задачѣ Изопериметровъ. Теорія Г. Остроградскаѧ основана на новомъ началѣ, сходномъ съ началомъ наименьшаго дѣйствія въ Динамикѣ, но только несравненно болѣе общемъ. Начало наименьшаго дѣйствія, предложенное Монжю, развито двумя знаменитѣшими Геометрами — Эйлеромъ и Лагранжемъ. Послѣдній пользовался имъ для составленія уравненій Динамики, въ весьма замѣчательной запискѣ, напечатанной въ Сборникѣ Турийскаго Общества (*Recueil de la Société de Turin*) и показалъ тамъ всю важность и пользу этого начала. Но, скажемъ мимоходомъ, Лагранжъ соединилъ начало наименьшаго дѣйствія съ началомъ живыхъ силъ. А какъ послѣднее имѣть гораздо менѣе общности, чѣмъ первое, то, при употреблении его, великий Геометръ бесполезно стѣснилъ общность результатовъ, которые онъ могъ получить изъ одного начала наименьшаго дѣйствія. Г. Остроградскій рассматриваетъ свое новое начало отдельно и, помощью его, замѣняетъ извѣстныя дифференциальные урав-

ненія задачи объ Изопериметрахъ другими дифференціальными уравненіями, относящимися только къ первому порядку, и форма которыхъ совершенно тождественна съ формою динамическихъ уравненій. Потомъ онъ доказываетъ, что всѣ интегралы этихъ уравненій зависятъ отъ частныхъ производныхъ одной функции, опредѣленной уравненіемъ съ частными разностями первого порядка. Этотъ важный результатъ не остается, вѣроятно, безъ вліянія на различные приемы математического анализа, какъ напримѣръ, на употребленный Г. Якоби для различевія *наибольшихъ и наименьшихъ величинъ* въ задачахъ варіаціоннаго исчисlenія. Наконецъ напѣтъ Геометръ установилъ новую теорію для интеграції дифференціальныхъ уравненій чрезъ варіацію произвольныхъ постоянныхъ; прекрасныя методы Лагранжа для варірованія элементовъ планетныхъ орбитъ и произвольныхъ постоянныхъ въ вопросахъ Динамики вообще, составляютъ вдѣль только чрезвычайно особенные случаи. Записка Г. Остроградскаго заключаетъ еще другіе замѣчательные результаты, напримѣръ интегралъ, подобный тому, который извѣстенъ въ Динамикѣ подъ названіемъ *жмыхъ силъ*; но эти результаты не могутъ быть выражены понятно, безъ помощи алгебраическихъ знаковъ.

Г. Буяковскій занимался изысканіями надъ различными новыми законами, относительно суммы дѣлителей чиселъ Въ запискѣ подъ сказаннымъ заглавіемъ, впрочемъ уже напечатанной, онъ, во-первыхъ, излагаетъ нѣсколько новыхъ, совершенно общихъ законовъ, относительно суммы дѣлителей чиселъ, и эти законы, по видимому, не выводятся прямо изъ закона, предложенного Эйлеромъ. Потомъ онъ предлагаетъ новый способъ для развитія функцій въ ряды, особенно приложимый къ выраженіямъ, составленнымъ изъ бесконечнаго числа множителей; этотъ способъ ведеть въ добавокъ къ разнымъ любопытнымъ предложеніямъ о числахъ. Тотъ же Академикъ, по званію Члена и Редактора одной изъ Коммиссій, учрежденныхъ для разсмотрѣнія способовъ обученія въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, занимался редакціею нѣкоторыхъ программъ, относящихся къ Математическимъ Наукамъ. Наконецъ не льзя умолчать о весьма по-

хвальному и дѣятельномъ участіи Г. Бумакоскаго, вмѣсть съ Г. Альюнктомъ Чебышевымъ, въ изданіи ариѳметическихъ трудовъ Эйлера, о которыхъ было выше упомянуто. Они составили систематическій указатель всѣхъ записокъ, заключающихся въ этомъ важномъ твореніи. Тотъ же самый Г. Чебышевъ снискалъ право на нашу благодарность новою редакціею двухъ записокъ Эйлера о неопределѣленномъ анализѣ: первоначальная редакція была поручена самимъ Авторомъ, въ 1781 году, юному питомцу тогдашней Академической Гимназіи, который хотя и выказалъ въ ходѣ анализа гений своего великаго учителя, но допустилъ въ редакціи и подробностяхъ вычислений такіе недосмотры, что необходимо было отказаться отъ печатанія записокъ въ первоначальномъ ихъ видѣ. Собственная записка Г. Чебышева, представлена Академіи и удостоенная помѣщенія въ Собраниі Трудовъ постороннихъ Ученыхъ, ииѣть предметомъ изысканій надъ функциєю, опредѣляющею цѣлость первыхъ чиселъ, заключающихся ниже даннаго предѣла.

Професоръ Ришельевскаго Лицея Г. Брунгъ, Авторъ новаго сочиненія о варіаціонномъ исчислениі, напечаталъ въ нашемъ Бюллетеѣ записку объ интегрированіи функций съ многими переменными, съ цѣллю упростить доказательство теоремы, которую занимались съ тою же самою цѣллю Эйлеръ, Лексель, Гаракожъ и Пуассонъ.

#### б) Астрономія.

Чѣмъ большее вниманіе обращало на себя блестательное открытіе Леверье, тѣмъ значительне и сильнѣе были странные на него нападки, быстро распространившіеся въ публикѣ и породившіеся въ мѣстахъ, пользующихся высокимъ авторитетомъ. Эти нападки, свидѣтельствующіе о темной сторонѣ человѣческаго сердца, найдутъ свое мѣсто въ лѣтописяхъ Наукъ. Такъ какъ наши журналы не остались чуждыми этому общему волненію, то Астрономы Академіи сочли долгомъ вступиться, въ свою очередь, за одно изъ блестательнѣйшихъ открытій, которыми красуются Науки. Оба Гг. Струве явились на этомъ поприщѣ,

независимо другъ отъ друга: Г. Струве, отецъ, въ газетной статьѣ изъяснилъ всю ничтожность сдѣланныхъ противъ Г. Леверрье возраженій, а Г. Струве, сынъ, издалъ ученый разборъ спорного вопроса. Естественнымъ образомъ, оба пришли къ одинимъ и тѣмъ же результатамъ.

Всіякій согласится, что литературная полемика, заключенная въ строгихъ предѣлахъ вопроса, есть одно изъ могущественнѣйшихъ орудій для изысканія и открытія истинъ. Подобною мыслю одушевлялся Г. Петерсъ при составленіи превосходнаго разбора новыхъ идей Г. Медлера о собственномъ движении неподвижныхъ звѣздъ и выведенномъ оттуда существованіи центральнаго тѣла въ группѣ Плеядъ. Возраженія Г. Петерса, какъ вообще противъ хода выводовъ Дерптскаго Астронома, такъ и противъ нѣкоторыхъ его гипотезъ, слишкомъ общирны, чтобы найти здѣсь мѣсто. Академія счѣла сораведливымъ дозволить Г. Медлеру отвѣтить на эти возраженія въ самомъ Бюллетеѣ, тѣмъ болѣе, что отвѣтъ также строго заключается въ предѣлахъ вопроса и отличается тѣмъ же приличнымъ тономъ, какъ и критика Г. Петерса. Академія ограничилаась этимъ, предоставивъ окончательное рѣшеніе разсмотрѣнію учеваго міра и будущимъ успѣхамъ Наукъ. Тотъ же Г. Петерсъ обнародовалъ замѣтку для исправленія ложной идеи, вкравшейся въ новѣйшіе геодезическіе курсы и относящейся къ опредѣленію погрѣшностей, встрѣчающихся при употребленіи мензуры въ рѣшенії Потенотовой задачи.

Частыя и тѣсныя сношения, установившіяся между нашою Обсерваторіею и Генеральнъмъ Штабомъ, упрочиваются Академіи и на будущее время почетное участіе, постоянно ею принимаемое въ усовершенствованіи Отечественной Географіи. И Академія и Штабъ выигрываютъ чрезъ это. Такъ Г. Оттонъ Струве, по новому званію своему Соѣщательнаго Астронома при Генеральномъ Штабѣ, имѣлъ уже случай представить двѣ пространныя записки по Астрономической Географіи, которыхъ результаты немедленно послужили въ пользу для работы Военно-Топографического Депо, а Академія привила на себя изданіе вычисленій, служащихъ ученюю основою труда. Первая изъ этихъ записокъ имѣеть

предметомъ географическихъ положений, определенные въ 1847 году Подполковникомъ Леммомъ, въ Земль Войска Донскаго; вторая заключаеть въ себѣ вычисление наблюдений его же Г. Лемма, сдѣланныхъ въ Персіи въ 1838 и 1839 годахъ. Географія обазана этими трудами знаніемъ точного положенія 117 мѣстъ внутри Русскихъ предѣловъ и 83 мѣстъ въ Персіи, на пространствѣ болѣе  $14^{\circ}$  по Долготѣ.

Наконецъ Г. Иннхагенъ, молодой Шведскій Ученый, недавно поселившися въ Пулковѣ, гдѣ онъ раздѣляетъ труды нашихъ Астрономовъ, подвергнуль строгому исслѣдованию точность положеній звѣздъ, означенныхъ въ каталогѣ, недавно изданномъ въ труда Британскаго Общества надъ Французскою небесною исторіею *Лаландъ*. Результаты этихъ исслѣдований гораздо благопріятнѣе, чѣмъ того можно было ожидать, судя по несовершенству тогдашнихъ приборовъ. Если бы опредѣлить послѣдовательно и устранить постоянныя погрѣшности, непремѣнно встрѣчающіяся въ некоторыхъ вычисленныхъ зонахъ *Лаландъ*, то положенія звѣздъ упомянутаго Каталога могли бы съ пользою послужить для изысканій надъ собственнымъ движеніемъ тѣхъ звѣздъ.

### в) Физика.

Г. Купферъ прочелъ намъ первую часть записки объ упругости металловъ. Изысканія, о которыхъ идетъ въ ней рѣчь, были сдѣланы въ Депо мѣръ и вѣсовъ, вѣренномъ управлению Г. Купфера. Это новое заведеніе учреждено не только для того, чтобы служить хранилищемъ образцовыхъ Русскихъ вѣсовъ и мѣръ и копій съ таковыхъ же вѣсовъ и мѣръ всѣхъ иностраннѣхъ Европейскихъ Государствъ, но и для исслѣдований металловъ, изъ которыхъ сдѣланы единицы линейныхъ мѣръ, въ отношеніи къ качествамъ, которыя могутъ имѣть влияніе на точность тѣхъ единицъ. Важнѣйшая изъ сихъ качествъ суть несомнѣнно—расширяемость теплородомъ и упругость. Многіе способы были употреблены для определенія упругости желѣза, платины, желтой мѣди, серебра и золота. Первый состоять въ томъ, что металличе-

ская проволока утверждается верхнимъ своимъ концомъ, а на нижнемъ вѣшаются горизонтальный рычагъ, который уклоняютъ отъ его состоянія равновѣсія. Рычагъ начинаетъ качаться въ горизонтальной плоскости вокругъ своего положенія въ состояніи равновѣсія; продолжительность этихъ качаній указываетъ упругость проволоки. Куломбъ употреблялъ уже этотъ способъ съ токо же самою цѣлію, но въ весьма маломъ размѣрѣ. Для достиженія чрезвычайно точныхъ результатовъ, Г. Купферъ употребилъ проволоку въ 10 футовъ длиною, имѣвшую въ радиусѣ около одной линіи: рычагъ же съ гирею вѣсилъ до 400 футовъ. Опытомъ опредѣлили увеличеніе продолжительности качаній отъ влиянія сопротивленія воздуха; самое же время качаній опредѣлено до чрезвычайно малыхъ дугъ. Но не смотря на всѣ эти предосторожности, не лзя было еще положиться на совершиенную точность результатовъ. Для совершиенной вѣрности Г. Купферъ не ограничился однимъ этимъ способомъ: онъ приѣгнуль къ другимъ, которыхъ описание и результаты составлять предметъ второй записки. — Этотъ же Академикъ изслѣдоваль, въ особой запискѣ, отношенія, которыя предполагались между холерою и магнитными явленіями. Такъ какъ эти изслѣдованія представляютъ болѣе общий интересъ, хотя и привели только къ однѣмъ отрицательнымъ заключеніямъ, то мы считаемъ не излишнимъ остановиться на нихъ. Мы будемъ при этомъ въ точности слѣдовать ходу сужденій Автора. Съ тѣхъ поръ, какъ убѣдились, что холера не заразительна, должно было допустить, что эта болѣзнь распространяется какимъ-либо всемѣрнымъ дѣятелемъ; но въ чёмъ состоять онъ? гдѣ заключается? почему не поражаетъ всѣ организмы безразлично, но только нѣкоторыхъ лицъ? Вотъ вопросы, представляющіеся естественно нашему уму, и на нихъ можетъ отвѣтить только сужденіе, основанное на опыте. Не удивительно, что для объясненія явленія, занимавшаго всѣ умы, опять, какъ и въ 1831 году, обратились къ дѣятелю, наиболѣе распространенному изъ всѣхъ намъ извѣстныхъ (разумѣется послѣ тяготѣнія, котораго неизмѣнно вліяніе слишкомъ постоянно для объясненія такихъ измѣняющихся явлений), — именно къ земному магни-

тазму, — дѣятелю, который простирается на большія разстоянія и окружено таинственностью, возбуждающею любопытство и отирающею свободное поле для воображенія. Съ тѣхъ порь, какъ Фарэдэй показалъ, что всѣ тѣла, а не одни только содержащія желѣзо, одарены магнитными свойствами, невозможно болѣе отрицать, что магнитныя силы земли могутъ имѣть вліяніе на организмы. Но чтобы обнаружить связь между явленіями земного магнитизма и эпидеміею, должно предварительно доказать, что магнитныя силы во время эпидеміи, потерпѣли въ извѣстныхъ мѣстахъ замѣтныя видоизмѣненія. Если этого не было, то вопросъ рѣшается самъ собою, и наѣтъ уже не нужно рассматривать, могутъ ли подобныя отклоненія обнаруживать вліяніе на ходъ холеры. Между магнитными наблюденіями, дѣлаемыми въ различныхъ мѣстахъ Имперіи, Г. Купферъ избралъ наблюденія, повторяемыя ежечасно, днемъ и ночью, въ С. Петербургѣ и Екатеринбургѣ. Уже давно извѣстно, что между ходомъ магнитныхъ стрѣлокъ, даже на весьма отдаленныхъ другъ отъ друга мѣстахъ, существуетъ разительное сходство. Этотъ законъ повторился и на сей разъ въ обоихъ упомянутыхъ городахъ въ теченіе Мая и первой половины Іюня, когда ни въ одномъ изъ нихъ не было еще холеры. Во второй половинѣ Іюня, въ Іюлѣ и Августѣ, холера свирѣпствовала въ С. Петербургѣ, тогда какъ здоровье Екатеринбурга находилось въ нормальномъ положеніи, и однакожь въ обоихъ городахъ ходъ магнитныхъ стрѣлокъ былъ совершенно одинаковъ. То же самое замѣчено въ Сентябрѣ и Октябрѣ, когда эпидемія едва существовала въ столицѣ, а свирѣпствовала въ Екатеринбургѣ (правда, съ меньшою жестокостію). Вообще появленіе и прекращеніе болѣзни не имѣло никакого вліянія на ходъ явленій земного магнитизма въ обоихъ городахъ. И, въ самомъ дѣлѣ, какъ можетъ явленіе болѣе или менѣе мѣстное, зависѣть отъ такой всеобщей причины, какъ земной магнитизмъ. Извѣстно, что источникъ магнитныхъ явленій, совершающихся на земной поверхности, заключается въ ея внутренности, и перемѣна въ изобилии этого источника должна обнаруживаться на цѣлой поверхности Земного Шара. Но спросить: не можетъ ли

зараза, независимо отъ ея причины, дѣйствовать на магниты, такъ какъ она дѣйствуетъ на организмы, не проникая во внутренность земли? Въ такомъ случаѣ, явленія земного магнетизма остались бы неизмѣнными, но магниты въ нашихъ физическихъ кабинетахъ видоизмѣнились бы въ своей силѣ. Въ самомъ дѣлѣ, упоминаютъ о наблюденіяхъ этого рода, и говорятъ, что магниты, поддерживавшіе значительныя тяжести, вдругъ ослабѣли во время эпидеміи. И эта гипотеза, говоритъ Г. Купферъ, опровергается нашими наблюденіями. Перемѣны въ напряженіи магнитныхъ силъ земли наблюдаются приборомъ, который указываетъ не только эти перемѣны, но еще измѣненія, могущія произойти въ напряженіи магнита, составляющаго часть прибора; а мы не замѣтили въ немъ другихъ перемѣнъ, кроме зависящихъ отъ температуры. Что же касается электрическаго состоянія атмосферы, то дѣло Врачей рѣшить, можетъ ли большее или меньшее присутствіе этого дѣятеля (котораго въ атмосфѣрѣ такъ мало, что часто существование его оказывается только помошью самыхъ чувствительныхъ инструментовъ) имѣть замѣтное влияніе на животный организмъ и производить такія значительныя измѣненія въ состояніи здоровья обширныхъ странъ. Какъ бы то ни было, но, къ сожалѣнію, достовѣрно известно, что Физики еще не въ состояніи представить опытнаго основанія этому предположенію, по причинѣ несовершенства инструментовъ, которыми наблюдается электрическое состояніе атмосферы, такъ что ни въ Россіи, ни за границею неѣтъ еще полныхъ рядовъ наблюденій этого рода. Здѣсь, разумѣется, не должно имѣть въ виду сильныхъ электрическихъ разряженій грозовыхъ облаковъ, тщательно отмѣченыхъ въ метеорологическихъ лѣтописяхъ: грозы во время эпидеміи случались нечаще, ни рѣже обыкновеннаго.

Въ наше послѣднѣе Отчетѣ мы старались дать, въ короткихъ словахъ, понятіе объ изысканіяхъ Г. Ленца относительно влиянія, оказываемаго быстротою вращенія на произведеніе тока въ электромагнитныхъ машинахъ. Г. Ленцъ доказалъ, что положеніе цилиндровъ, при которомъ дѣйствіе тока исчезаетъ или перемѣняетъ направленіе, вовсе

постоянно и подвигается вперед по мѣрѣ того, какъ напряженіе тока увеличивается: съдовательно, должно, при этихъ изслѣдованіяхъ, передвигать коммутаторъ, смотря по большей или меньшей быстротѣ вращенія. Этотъ выводъ, сдѣланный сперва теоретически, вполнѣ подтвержденъ опытомъ. Во второй запискѣ по этому предмету, Г. Ленцъ полагаетъ сперва нѣкоторыя слѣдствія, истекающія изъ изложеннаго выше начала. Потомъ нашъ Физикъ переходитъ къ предмету, который опѣ прежде упускаль изъ виду и который хотя собственно въ сколько не измѣняетъ свойства явленія, долженъ однакожь имѣть вліяніе на степень его напряженія, и, въ добавокъ, представить, можетъ быть, ключъ къ его объясненію. Въ самомъ дѣлѣ, желѣзо не только не магнитизируется мгновенно, но еще потребно извѣстное время, чтобы магнитизмъ, произведенный въ желѣзѣ, возбудилъ токъ въ мѣдныхъ спираляхъ; это производить относительное перемѣщеніе въ видахъ или формахъ явленія — первоначальному и вторичному, и съдовательно видоизмѣнить самый токъ не только въ его видахъ, но и въ напряженіи. Допустивъ извѣстную функцию для отношенія, существующаго между силой тока и положеніемъ цилиндровъ, Г. Ленцъ изслѣдоваль настоящее явленіе математически и полагаетъ, что, опредѣливъ однажды эту функцию опытомъ, ему легко будетъ достигнуть точнаго измѣренія времени, нужнаго для произведенія магнитизма и потомъ тока. Способъ, который Г. Ленцъ имѣеть въ виду для сообщенія вращательному движенію однообразія, необходимаго въ подобныхъ изслѣдованіяхъ, устранитъ значительную часть встрѣчающихся при этомъ трудностей.

Г. Акоби описаъ употребленіе ртутнаго агометра и представилъ отчетъ о нѣкоторыхъ результатахъ, полученныхъ имъ помошью этого прибора, назначеннаго для измѣренія, съ величайшою точностію, сопротивлія гальваническихъ проводниковъ. Съ тѣхъ поръ, какъ формула Ома принята всѣми, измѣреніе сопротивлія проводниковъ сдѣлалось въ Гальванометріи однимъ изъ важнѣйшихъ вопросовъ, котораго вліяніе на точность результатовъ важно не менѣе строгости метода, употребляемыхъ для измѣре-

нія силы тока. Извѣстно, что въ послѣднемъ отношевіи точность нашихъ наблюденій далеко подвивула впередъ наши знанія о таинственной силѣ, названной гальваническою. Разности, замѣчаемыя между наблюденіемъ и гипотезою, въ большей части случаевъ слишкомъ велики для того, чтобы можно было вполнѣ приписать ихъ извѣстнымъ источникамъ погрѣшностей. Впрочемъ, ходъ, принятый Наукою, не позволяетъ намъ остановиться на этомъ; одна точность опыта, доведенная до возможной крайности, можетъ повести насъ къ открытію новыхъ законовъ, тамъ где мы только видимъ часто простую игру случая или стечевіе случайныхъ обстоятельствъ. Записка Г. Якоби тѣмъ болѣе обѣщаетъ исправить и утвердить основанія Гальванометрии, что въ ней представлены наблюденія, которыхъ согласіе между собою вполнѣ удовлетворительно. Эта Академикъ запечатала еще двѣ записи, читанныя въ 1846 году: о поляризациіи проводящихъ проволокъ и о поглощеніи газовъ въ вольтаметрѣ. — Наблюденія отливовъ и приливовъ, — учрежденныя Академіею на Бѣломъ морѣ, благодаря обязательному содѣйствію Гидрографического Департамента, преимущественно для опредѣленія странного явленія Манихи и ея предѣловъ, — доставили весьма удовлетворительные результаты. Рядъ четырехъѣтнихъ послѣдовательныхъ наблюденій, сдѣланныхъ Корпуса Флотскихъ Штурмановъ Капитаномъ Мачеровскимъ, былъ порученъ Г. Ленцомъ одному изъ его учениковъ, Г. Талызину, который занялся его вычислевіемъ и представилъ уже вамъ первый образчикъ своего труда. Другой Офицеръ того же Корпуса Штурмановъ Г. Зарубинъ, увидавъ дѣйствіе инструмента, употребляемаго при этихъ наблюденіяхъ, счастливыми соображеніями дошелъ до устройства подобнаго же прибора, но гораздо лешевѣйшаго, и который, въ случаѣ порчи, можетъ быть исправленъ простымъ работникомъ. Г. Зарубинъ изобрѣлъ еще два, не менѣе остроумные приборы, означающіе и записывающіе, безъ помоши наблюдателя, перемѣны въ направленіи и силѣ вѣтровъ. Академія сочла справедливымъ ободрить эти полезные опыты, хотя они могутъ быть въ послѣдствіи еще болѣе усовершенствованы. Флота Лейтенантъ Г. Сиверс

представилъ на судъ Академіи проектъ судна новаго устройства. Наконецъ, Дерптскій Профессоръ Г. Кемтцѣ представилъ намъ подробный рапортъ о магнитныхъ наблюденіяхъ, сдѣланныхъ имъ во время путешествія по Финляндіи. Академія признала этотъ трудъ заслуживающимъ почетное мѣсто въ ея *Сборникеъ трудовъ постороннихъ Ученыхъ*. При этомъ случаѣ, мы не можемъ не упомянуть съ благодарностю о просвѣщенной попечительности, постоянно оказываемой Г. Министромъ Финансовъ изученію явленій земного магнетизма. Когда, въ 1845 году, Англійское Правительство, по предложенію Кембриджскаго магнитическаго Комитета, приказало продолжать магнитныя наблюденія на всѣхъ пунктахъ, гдѣ они были начаты въ 1840 году, то было рѣшено, въ видахъ экономіи, уменьшить число наблюденій. Подобное же уменьшеніе было приведено въ исполненіе и у настъ на Екатеринбургской и Барнаульской Обсерваторіяхъ, сдѣлавшихся такимъ образомъ магнитными Обсерваторіями втораго разряда. Теперь же, по причинѣ совершеннаго единства въ методѣ наблюденій, упомянутыя заведенія поступили опять въ первый разрядъ. По этому случаю, жалованье Младшимъ Наблюдателямъ было увеличено на всѣхъ Обсерваторіяхъ Горнаго вѣдомства; также и Директорамъ назначена прибавка къ жалованью, получаемому ими по званію Горныхъ Офицеровъ. Обсерваторія, учрежденная при Русской Миссіи въ Пекинѣ, могла доставлять понынѣ только метеорологическая и вѣкоторыя наблюденія надъ магнитнымъ склоненіемъ: потому что большая часть немногихъ магнитныхъ инструментовъ, посланныхъ туда съ Миссіею 1840 года, испортілась въ дорогѣ. Теперь, по случаю перемѣны состава Миссіи, имѣющей послѣдовать въ наступающемъ году (1849), представляется возможность послать въ Пекинъ полнѣйший запасъ, и Г. Министръ Финансовъ заказалъ для Пекинской Обсерваторіи полный магнитный снарядъ, съ универсальнымъ инструментомъ и хронометромъ. Наконецъ, Г. Вронченко приказалъ перестроить, на приличнѣйшемъ мѣстѣ, Тифлисскую магнитную Обсерваторію, находившуюся понынѣ въ центрѣ города и вокругъ которой безпрерывно возводились новые зданія, содержа-

щія въ себѣ желѣзо ; онъ ассигновалъ, съ тѣмъ вмѣстѣ, изъ суммъ Горнаго вѣдомства, деньги на возобновленіе инструментовъ и жалованье Директору и его Помощникамъ. Печатаніе наблюденій, сдѣланныхъ въ магнитныхъ и метеорологическихъ Обсерваторіяхъ Имперіи, продолжается подъ наблюденіемъ Г. Купфера, на счетъ Горнаго вѣдомства. Такъ какъ Русскія магнитныя Обсерваторіи распределены въ соотвѣтственности съ подобными заведеніями, учрежденными въ Англіи, ея колоніяхъ, Германіи и другихъ земляхъ и составляютъ часть огромной сѣти, обнимающей всю поверхность земли : то необходимо было печатать Русскія наблюденія на языкѣ общеупотребительномъ въ Европѣ. Въ вышнемъ году обширное собраніе наблюденій, сдѣланныхъ въ Россіи, обнародовано и на Русскомъ языкѣ, подъ заглавіемъ : « Сводъ магнитныхъ и метеорологическихъ наблюденій и пр. ». Это изданіе на Отечественномъ языкѣ будетъ постоянно выходить въ свѣтъ одновременно съ изданіемъ на Французскомъ языкѣ.

#### г) Химія.

Большое гальванопластическое заведеніе Его Императорскаго Высочества Герцога Максимилиана Лейхтенбергскаго, кромѣ техническаго развитія, до котораго онъ доведено Августейшимъ Основателемъ, представляетъ, естественнымъ образомъ, частые случаи для ученыхъ исследованій, которыми Его Высочество, руководимый своимъ любознательнымъ умомъ и любовью къ ученымъ занятіямъ, не оставляетъ пользоваться для успѣховъ Науки. Герцогъ неоднократно сообщаю намъ о свойствахъ чернаго осадка, отдѣляющагося на анодѣ прибора, при гальваническомъ восстановленіи мыди. Изыскивая средства употребить съ пользою это вещество, получаемое въ заведеніи въ весьма большомъ количествѣ, Его Высочество распорядился о сдѣланіи въ Минхенѣ опытовъ для окрашиванія этимъ осадкомъ стекла и опыты увѣличались совершенными успѣхомъ. Дѣйствуя на это вещество азотною кислотою, Герцогъ

подвергнуль химическому разложению какъ полученный имъ растворъ, такъ и нерастворимый остатокъ. Результаты этихъ двухъ разложенийъ составляютъ содержаніе записки, напечатанной Августѣйшимъ Авторомъ въ нашемъ Бюллетеинѣ.

Со временія изслѣдований Лавоазье и Жапласа допускалось, что ледъ, при таяніи своемъ, для перехода въ жидкое состояніе поглощаетъ 75 единицъ теплорода. Новѣйшія изысканія доказали, что это число слишкомъ мало и должно равняться по крайней мѣрѣ 79. Такъ какъ скрытый теплородъ воды служить исходнымъ пунктомъ при многихъ термохимическихъ изысканіяхъ, то Г. Гессъ старался повѣрить точность послѣдней цифры, выведенной изъ новыхъ опытовъ Французскихъ Физиковъ. Изслѣдованія Г. Гесса дали число большее 79. Эти изысканія показали съ тѣмъ вмѣстѣ выгоднѣйшія условія для полученія точнѣйшихъ данныхыхъ. Такъ какъ самые точные результаты получаются при весьма низкихъ температурахъ, то нашъ Химикъ распорядился повтореніемъ опытовъ при наступленіи сильныхъ морозовъ. Другой долгій трудъ нашего Академика имѣеть предметомъ теплородъ растворовъ солей; во какъ этотъ трудъ заключаетъ въ себѣ большое количество фактовъ, то Авторъ желаетъ врѣло обсудить ихъ прежде обнародованія. Наконецъ Г. Гессъ приготовилъ седьмое изданіе своего *Курса Химії*, которое теперь печатается и уже большую частію готово.

Г. Фрицше продолжалъ свои изслѣдованія надъ продуктами, извлеченными изъ сѣмянъ стекной руты (редапит *harmala*) и описалъ новый алкалойдъ, происходящій отъ дѣйствія азотной кислоты на гармалинъ. Это вещество, обработанное смѣсью азотной и сѣрной кислотъ съ виноградомъ, теряетъ водородъ, соединяется съ кислородомъ и азотомъ и превращается большую частію въ новое тѣло, которое Г. Фрицше называлъ нитроармалидинъ или азото-гармалидинъ (*nitroharmalidine*). Этотъ же Академикъ сообщилъ намъ записку Г. Деппника о новомъ соединеніи сѣрнистой кислоты съ водою.

## а) Геология.

Г. Гельмерсенъ напечаталъ въ Бюллетеѣ записку о геологическомъ устройствѣ полуострова Мангышлака, лежащаго на Восточномъ берегу Каспійскаго моря. Извѣстно, что этотъ полуостровъ составляетъ часть обширной плоской возвышенности, называемой Усть-Юртомъ и простирающейся отъ Каспійскаго до Аральскаго моря. До сихъ поръ полагали, что эта возвышенность состоитъ исключительно изъ третичныхъ формаций; но нашъ Геологъ доказалъ наблюдениями и образчиками, собранными на мѣстѣ Полковникомъ Иваниннымъ, что значительная часть полуострова Мангышлака состоитъ не только изъ слоевъ, принадлежащихъ къ мѣловой формациѣ, но заключаетъ въ себѣ толщи, быстро выдвинутыя въ видѣ хребтовъ и, судя по минералогическому ихъ типу, гораздо древнѣйшія, нежели мѣловая почва, которой слои, сохранивъ свое первоначальное, горизонтальное положеніе, одѣваютъ бока поднятыхъ хребтовъ. Эта небольшая горная цѣль, извѣстная на нашихъ картахъ подъ возвышеніемъ *Каратай*, возвышается на 2000 футовъ надъ уровнемъ Каспійскаго моря и ея геологическія отношенія были до сихъ поръ неизвѣстны. Существованіе древней почвы съ поднятыми слоями есть новый, довольно важный фактъ для Геологии обширнаго Каспійскаго бассейна.

## б) Путешествія Естествоиспытателей.

Тому же Г. Гельмерсену поручено надать описание путешествія, совершенного въ 1841 году покойнымъ *Демакомъ* въ Бухару и Самарканда; онъ представилъ вамъ первую часть своего труда. Описание этого путешествія, обогатившаго наши познанія объ упомянутыхъ стравахъ, составлено Г. Гельмерсеномъ по журналу *Демака*, который умеръ, какъ извѣстно, въ 1842 году, въ Симбирскѣ, на возвратномъ пути въ Петербургъ, гдѣ онъ хотѣлъ издать самъ прекрасныя свои наблюденія и изслѣдованія, собранныя во время путешествія по Киргизскимъ степямъ и въ Бухар-

скомъ Ханствѣ. Вторая часть этого труда будетъ также скоро окончена и выйдетъ въ свѣтъ вмѣстѣ съ первою.—Мы должны упомянуть здѣсь о путешествіи другаго Естествоиспытателя, Г. Базимера, потому что оно было увѣличано Демидовскою преміею и потомъ напечатано подъ наблюденіемъ Академіи въ *Beiträgen*. Г. Базимеръ принималъ участіе въ упомянутой выше экспедиціи, которая въ 1841 году юздила въ Хиву чрезъ Киргизскую степь. Свѣдѣнія, собранныя имъ объ этой малоизвѣстной странѣ, не говоря уже о замѣчательныхъ ученыхъ наблюденіяхъ, особенно интересны для любителей Землевѣдѣнія. Наконецъ, въ нашемъ Бюллетеѣ напечатанъ третій отчетъ о путешествіи Ботаниста Бузе, посѣщавшаго въ 1847 году Арmenію, съ ботаническою цѣлію.

#### ж) БОТАНИКА.

Междуд трудами нашихъ Ботанистовъ мы упомянемъ о составленной Г. Мейеромъ монографіи семейства вахлаковыхъ (*cirses*), растущихъ въ Россіи, и о двухъ статьяхъ Г. Рупрехта. Познакомимъ съ содержаніемъ послѣднихъ. Изслѣдованіе растеній Охотскаго моря, привезенныхыхъ Г. Миддендорфомъ изъ его экспедиціи, доставило Г. Рупрехту случай сдѣлать любопытныя наблюденія надъ строеніемъ и произрастаніемъ большихъ стволовъ водорослей (*algae*) и надъ средствами опредѣлять ихъ возрастъ. Нѣкоторыя морскія растенія представляютъ физіологическія явленія, сходныя съ тѣми, которыя замѣчаются въ нашихъ наиболѣе развитыхъ сухопутныхъ растеніяхъ, какъ напр. ежегодное выроставіе листьевъ, съ тою только разницей, что въ упомянутыхъ морскихъ растеніяхъ листья опадаютъ только весною, тогда какъ образованіе новыхъ начинается уже въ самомъ началѣ зимы, и что ни въ одно время года не замѣчается покоя въ развитіи этихъ растеній. Если листья, съ одной стороны, достаточно опредѣляютъ время года, въ которое сорвано растеніе, то, съ другой стороны, стволъ представляетъ намъ неизмѣнныя признаки, свидѣтельствующіе о его возрастѣ. Возрастаніе стебля про-

исходить преимущественно чрезъ присоединеніе въ вершинѣ новыхъ составныхъ частій, отчего стволъ выростаетъ иногда до 200 футовъ длиною (и болѣе), едва измѣняясь въ толщинѣ. Въ нѣкоторыхъ видахъ стволъ достигаетъ толщины человѣческой руки, чрезъ послѣдовательное отложеніе на поверхности его концентрическихъ слоевъ кѣлтчатой ткани, и эти слои часто означаются темными чертами, лучше нежели слои нашихъ деревьевъ. Должно замѣтить, что всѣ эти явленія не были никогда замѣчаемы въ водоросляхъ тропическихъ и около-тропическихъ морей — они особенно отличаются естественный отдѣль морскихъ поростовъ, свойственныхъ умѣреннымъ и ледовитымъ поясамъ Океана обоихъ полюсовъ.

Путешествіе, предпринятое въ Африку молодымъ Русскимъ Естествоиспытателемъ, доставило Г. Рупрехту случай указать Академіи, во второй запискѣ, на важность сравнительного изученія Флоръ двухъ морей, разделенныхъ Суэзскимъ перешейкомъ. Изъ прежнихъ наблюденій известно, что болѣе половины растеній, встрѣчающихся даже въ Сѣверной части Краснаго моря, чужды Средиземному; но до сихъ поръ не обращали должнаго вниманія на вопросъ — зависитъ ли эта особенность формъ отъ два моря? Нужно тщательно определить важную роль, которую играетъ интересный перешеекъ въ отношеніи къ подводнымъ температурамъ и, следовательно, къ географическому распространенію органическихъ существъ. Въ самомъ дѣлѣ, превосходные труды Г. Эренберга надъ полипами, показали намъ чрезвычайное богатство особыхъ формъ, свойственныхъ Красному морю, но чуждыхъ Средиземному, и — обратно — свойственныхъ Средиземному, и чуждыхъ Красному. Надобно однозначно замѣтить, что ве вполнѣ доказано — принадлежать ли всѣ упомянутыя формы Сѣверной части Краснаго моря; напротивъ того известно, что кораллы никогда не встрѣчаются въ Суэзскомъ заливѣ, — а это заставляетъ предположить, что такое видимое различие должно зависѣть не столько отъ влиянія перешейка, сколько отъ геогностического образованія южны и другихъ еще неизвѣстныхъ причинъ.

## а) Зоология.

Обширный трудъ Г. Брандта надъ ископаемымъ носорогомъ (*Rhinoceros tichorhinus*), о которомъ мы уже не сколько разъ имѣли случай упоминать и который давно занимаетъ нашего Зоолога, приведенъ въ настоящемъ году къ окончанію и будетъ напечатанъ въ формѣ болѣе обширной и обработанной. Извѣстно, что Г. Брандтъ по времени печаталъ замѣтки, дополнявшія первую его записку. Одна изъ такихъ замѣтокъ, читанная въ 1848 году, имѣть предметомъ зубцы-рѣзы или ихъ щечки, которыхъ слѣды открыты Г. Брандтомъ въ носороговой челюсти. Классификація и опредѣленіе скорлупняковъ (*astaciodes*) Зоологическаго Музеума привело къ изслѣдованіямъ, доставившимъ Г. Брандту не сколько новыхъ результатовъ, которые будутъ изложены въ особой запискѣ. Между тѣмъ предварительныи о нихъ отчетъ сообщенъ въ двухъ замѣткахъ, напечатанныхъ въ Бюллетеиѣ. Первая изъ этихъ замѣтокъ посвящена двумъ видамъ, составляющимъ особый родъ короткохвостыхъ раковъ (*Brachyura*) изъ отдѣла скорлупняковъ *Corystides*; во второй, установлены четыре новые рода, которые, вмѣстѣ съ родомъ треугольныхъ скорлупняковъ (*Lithodes*), должны составить особый отдѣлъ между ракообразными (*Crustaceos anomures*). Всѣ пять новыхъ родовъ открыты нашимъ путешественникомъ Г. Вознесенскимъ.

Г. Миддендорфъ, въ трехъ запискахъ, напечатанныхъ въ Бюллетеиѣ, объявилъ предварительно о рядѣ новыхъ мягкотѣльныхъ животныхъ, принадлежащихъ къ Русской Фаунѣ. Эти виды представляютъ существенные начала для сравненія нашихъ морей въ зоогеографическомъ отношеніи. Подробная записка того же Автора, составляющая вторую часть его малакозоологическихъ изысканій, посвящена Русскимъ однодеревнымъ морскимъ слизнякамъ. За тѣмъ вскорѣ послѣдуетъ подобный же трудъ о двучерепныхъ и, наконецъ, общій обзоръ этихъ изысканій, который судя по тому, что уже издано, объщають значительные целями относительно законовъ распределенія животныхъ. Между

тѣмъ опредѣлениѳ границъ между видами и простыми разностями (*varietates*) показало Г. Миддендорфу, что въ числѣ хорошо установленныхъ видовъ, особенно свойственныхъ далекому Сѣверу, встрѣчаются промежуточныя формы, которыя нашъ Зоологъ называлъ двуродными разностями (*varietes hybrides*). Многочисленность и разнообразіе этихъ формъ требовали новой номенклатуры, основанной на простотѣ и неизмѣнномъ началѣ, которое облегчало бы, съ одной стороны, введеніе въ систему промежуточныхъ разностей, а съ другой стороны, положило преграду запутанностямъ, которыя наводняютъ Науку отъ установления безконечнаго числа новыхъ видовъ. Г. Миддендорфъ пытался, и кажется не безъ успѣха, придумать такое начало и представилъ его первое приложеніе на судъ Ученыхъ. Наконецъ, нашъ Зоологъ напечаталъ въ Бюллетеиѣ Московскаго Общества Естествоиспытателей очеркъ исторіи Русской Малакоографіи, съ полнымъ, по возможности, указаниемъ источниковъ этой Науки и съ предварительнымъ взглядомъ на географическое распределеніе слизняковъ въ Россіи.

Г. Гамель напечаталъ въ Бюллетеиѣ, дополненную послѣ 1846 года, записку о Додо или Дронѣ, птицѣ Пустынникѣ (*Solitarius*) и воображаемой Назарской птицѣ. Въ этой запискѣ Авторъ представляетъ критическое обозрѣвіе всѣхъ замѣтокъ путешественниковъ и другихъ свѣдѣній относительно открытія и истребленія Дрона на островѣ Маврикіи и птицы Пустынника на островахъ Соединенія и Родригеса, доказавъ притомъ, что Назарская птица (*Didus Nazareus*) никогда не существовала, а вкралясь въ сочиненія въ слѣдствіе искаженія названія.

Г. Симашко, по слѣдамъ Г. Миддендорфа, описалъ нѣсколько Русскихъ рѣчныхъ и морскихъ слизняковъ. Г. Менетріе представилъ вторую часть каталога насѣкомыхъ, собранныхъ покойнымъ Г. Леманомъ; а Г. Вейсе — первое дополненіе къ своему каталогу Петербургскихъ инфузорій, выѣстъ съ замѣткою о свѣтобоязни вида *Cryptomonas curvata*. Наконецъ Г. Барбъ началъ печатаніе своихъ анатомическихъ изысканій надъ сосудистою системою моржей (*Delphinus phocaena*) и объявилъ, сверхъ того, объ окончаніи физиоло-

гической части своего сочиненія о двойныхъ уродахъ. Онъ же представилъ отчетъ о трудахъ Прозектора анатомического заведенія Медико-Хирургической Академіи Г. Грубера, касательно урода женскаго пола съ частными развоеваніями передней и задней частей тѣла. По рѣдкости случаевъ и тщательности изслѣдованія, записка Г. Грубера, поясненная семью рисунками, одобрена къ помѣщенію въ *Собраниѣ трудовъ постороннихъ Ученыхъ.*

#### и) Исторія.

Исторія царствованія Петра Великаго, которой занимается и долго еще будетъ заниматься Г. Устрялос, хотя уже онъ представлялъ намъ первый оконченный томъ и значительную часть втораго тома своего труда,— эта славная эпоха нашей Исторіи доставила двумъ другимъ нашимъ Академикамъ предметы для изысканій хотя частныхъ, но тѣмъ не менѣе любопытныхъ: ибо въ какомъ отношеніи не станешь изучать бессмертныя преднаречтанія и подвиги этого Царя-преобразователя, повсюду встрѣчашь следы прорицательного ума, величія и силы духа, приводящихъ въ изумленіе. Извѣстны наклонность Г. Бэрса вообще къ исторіи географическихъ открытій и благородная услуга, которую предпринялъ онъ оказать собственно ученому миру; извѣстны также неоспоримыя и однажды мало еще оцѣненные заслуги на этомъ поприщѣ Правительства и Русскихъ путешественниковъ и оказавшая сими заслугами польза для успѣховъ Географіи. Будучи приглашены однажды къ чтенію въ одномъ изъ засѣданій Русского Географического Общества, нашъ Академикъ избралъ предметомъ блестательную долю, которую гений Петра Великаго имѣлъ въ отношеніи распространенія нашихъ географическихъ знаній. Весьма естественно, что Г. Бэрсъ, однажды коснувшись этого обильного и привлекательного предмета, не могъ остановиться въ тѣсныхъ предѣлахъ простой статьи, предназначеннай къ прочтенію на одномъ вечерѣ; статья эта мало-малу достигла объема цѣлаго сочиненія, которое имѣетъ цѣлю, во-первыхъ, опровергнуть заблужденіе тѣхъ, которые

упорно доказываютъ, что мысль о многочисленныхъ географическихъ экспедиціяхъ, предпринятыхъ Петромъ, внушена ему была иностранцами; во-вторыхъ, показать высокую важность успѣховъ, которыми Географія одолжена высокимъ замысломъ нашего бессмертнаго Монарха. Что касается первой задачи, Г. Бэръ объясняетъ, что поводомъ каждой изъ большихъ экспедицій, снаряженныхъ по повелѣнію Петра, было какое-либо событие, которое ей предшествовало, и что единственное желаніе Императора распространить торговлю своего Царства и пламенная жажда просвещенія питали въ немъ страсть къ путешествіямъ съ цѣлью открытий. Въ особенности случается слышать повтореніе о томъ, что разрѣшившіе вопроса — соединена ли Азія съ Америкою или нетъ, было ему предложено Парижскою Академіею. Г. Бэръ приводитъ подлинный документъ, который не могъ быть извѣстенъ нашему Историографу *Миллеру* и который неоспоримо доказываетъ, что, прежде экспедиціи *Берника*, Геодезисты *Еремкоевъ* и *Лужинъ* посланы были для разысканія тѣхъ мѣстностей въ упомянутомъ отношеніи. Другія, не менѣе неоспоримыя, свидѣтельства убѣжддаютъ, что Петръ занимался тѣмъ же самимъ вопросомъ уже въ началѣ XVIII столѣтія, прежде нежели онъ вошелъ въ ванія-либо сношенія съ Учеными Франціи; и что его предварительныя были отмѣнены по причинѣ возгорѣвшейся около того времени Сѣверной войны. Что же касается результатовъ экспедицій, принадлежащихъ этому славному царствованію, то Г. Бэръ припомниваетъ, что имъ мы обязаны первоначальнымъ познаніемъ очертанія Каспійскаго моря и отдаленія бассейновъ Сыръ и Аму отъ этого моря; Петръ же первый способствовалъ точному опредѣленію наѣ пространства большей части древнаго материка, потому что по лучшимъ картамъ 1720 г. Сѣверъ Азіи простирался только до 50° Долготы, почти до седьмой части параллельной линіи. Хотя вторая экспедиція *Берника* была снаряжена и исполнена по смерти Петра, однако же и тогда смотрѣли на ону, какъ на дальнѣйшее преслѣдованіе задачи, предложенной покойнымъ Императоромъ въ инструкціяхъ, писанныхъ, равно какъ и многія дру-

гіа, его собственню рукою: посему намъ кажется, что Г. Бэръ имѣть основавіе не только включить ее въ свое обозрѣніе, но и разсмотрѣть ее предпочтительно предъ другими. Онъ показалъ, что эта достопамятная экспедиція, вмѣстѣ съ ея различными послѣдствіями, представляетъ, можетъ быть, замѣчательнѣйшій фактъ въ исторіи географическихъ открытий: потому что посѣя только мы имѣемъ свѣдѣнія о настоящемъ очертаніи Сѣверного берега Азіи и слѣдовательно о дѣйствительныхъ размѣрахъ этого обширнаго материка; чрезъ нее мы приобрѣли первыя точныя свѣдѣнія о Сибири въ отношеніяхъ географическомъ, этнографическомъ и историческомъ, и съ того только времени исчезли съ нашихъ картъ ложныя и почти химерическія, показанія тогдашніхъ Географовъ въ отношеніи острова Штатовъ и земель Іессо и Компанейской, открывъ намъ, съ другой стороны, неизвѣстный до того времени Сѣверо-Западный берегъ Америки. Между любопытными особенностями этого сочиненія мы укажемъ на изслѣданія Г. Бэра для доказательства, что первые опыты установить правильныя торговыя сношенія съ Китаемъ не удалось въ сѣльствіе прописковъ Іезуитовъ; что Новая-Сибирь или по крайней мѣрѣ Лаховскіе острова уже открыты были одвою изъ прежніхъ экспедицій Патра, но только въ послѣдствіи были забыты; что наконецъ миссія въ Индію, чрезъ Персию, хотя и упоминается у жизнеописателя, однакожъ не получила оцѣнки по достоинству и справедливо заслуживаетъ мѣсто въ исторіи путешествій, доказывая отважность дѣйствій Цара въ предпріятіяхъ этого рода: ибо она была спаремена даже до первого путешествія его за границу.

Однороднымъ этому предметомъ занимался Г. Гаммель. Въ запискѣ, имѣющей предметомъ исторію морскихъ экспедицій Англичанъ и Голландцевъ въ Сѣверный Океанъ, Г. Гаммель собралъ все, чѣмъ эти предпріятія способствовали къ распространенію и разыясненію нашихъ географическихъ познаній о верхней Сѣверной части какъ древнаго, такъ и новаго материка. Трудолюбивыя выскавія Г. Гаммеля доставили намъ множество новыхъ подробностей, которыхъ частію служатъ къ любопытнымъ сближеніямъ нѣко-

торыхъ историческихъ годовъ, частію исправляютъ Географію и Гидрографію сихъ странъ, и ваконецъ частію объясняютъ происхожденіе вѣкоторыхъ географическихъ именъ, ико, будучи искажаемы то туземцами, то иностранцами, привели ваконецъ къ замѣшательствамъ и недоумѣніямъ: разрѣшить ихъ есть своего рода заслуга. Другой трудъ непосредственно направилъ Г. Гаммеля на любопытный эпизодъ Исторіи Петра I. Завимаясь для своихъ изысканій въ Московскихъ архивахъ, нашъ Академикъ случайно узналь о точномъ времени учрежденія Ордена Св. Андрея Первозванного, которое ошибочно показывалъ Байеръ; потому онъ открылъ пропущенного Кавалера этого Ордена, тогда какъ онъ былъ третьимъ по старшинству, и уступалъ въ ономъ только Головину и Мазепу. Кавалеръ этотъ — Валахскій Господарь Константина Бранкована, который въ 1697 и 1700 годахъ игралъ значительную роль въ нашихъ виѣшнихъ сношеніяхъ: онъ предложилъ Императору снабдить Греческими Офицерами и матросами возрождавшійся тогда Черноморскій флотъ, который былъ въ 1699 г. возобновленъ на Азовскомъ морѣ лично самимъ Царемъ, носившимъ званіе Капитана подъ начальствомъ Адмирала Головина. По свидѣтельству Г. Гаммеля, первое Русское судно, приплывшее по волнамъ Евксинского понта, была «Крѣпость», на которомъ отправленъ былъ Посланникъ Украницея съ условіями мира въ Константинополь. По заключенію этого мира, въ 1700 году, вѣкоторое время не было надобности въ службѣ Господаря Молдавскаго, который, по этому случаю, награжденъ былъ Орденомъ Св. Андрея Первозванного. Однакожъ сношенія съ нимъ не прекращались, и еще въ 1704 году онъ получилъ отъ Царя его портретъ, освященный алмазами. Въ запискѣ Г. Гаммеля, которая скоро будетъ напечатана, находятся, между множествомъ подробностей, любопытныя письма Царя относительно предложеній Бранкова и Мазепы о возведеніи сына его, Царевича Алексія, на Константинопольскій престолъ.

Г. Куникъ, трудящійся на другомъ поприщѣ Русской Исторіи, съ честію исполнивъ възвѣженную на него обязанность въ отношеніи его предшественника, вновь обратился

къ своимъ собственнымъ занятіямъ, и представилъ намъ первую часть обширнаго труда по части Исторіи различныхъ званій въ Россії. Въ этой части рассматриваются прежде всего начало и первоначальное развитіе званія Князей, Дворянъ и должностныхъ лицъ у Славянскихъ народовъ вообще; такимъ образомъ они послужатъ основаніемъ для послѣдовательныхъ изысканій о составѣ различныхъ званій въ Россії со времени основанія Монархіи. — Тотъ же Академикъ составилъ записку о нѣкоторыхъ вопросахъ относительно вѣшней исторіи Реймского Евангелія, въ отвѣтъ одному Нѣмецкому Славянисту, который принялъ на себя посредничество въ одномъ спорномъ вопросѣ, возникшемъ между имъ, Г. Куниковъ, и Г. Ганкою, въ Прагѣ.

Гг. Френкъ и Дорнѣ продолжали обогащать своими открытиями обширную область Восточной Нумизматики, и разяснять этимъ болѣе или менѣе темныя части Исторіи. Г. Дорнѣ, между прочимъ, сообщила намъ извѣстіе о древнейшей изъ извѣстныхъ понынѣ Сассанидской монетѣ. Сверхъ того, онъ составилъ записку о Географіи Таберистана, Мазавдерана, Гилана и Даилемистана; записка эта представляетъ составныя части Исторіи этихъ странъ, которыхъ, уже въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, служить предметомъ занятій нашихъ Ориенталистовъ. Даѣже, онъ представилъ намъ извѣстіе о переводе на Персидскій языкъ четырехъ Евангелистовъ, сдѣланномъ по повелѣнію Шаха-Надира, въ половинѣ прошедшаго столѣтія, и весьма замѣчательномъ по обстоятельствамъ, которыя служили поводомъ ему. Наконецъ тотъ же Академикъ принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ Высочайше учрежденной Комиссіи для составленія свода Магометанскихъ законовъ, и въ настоящее время занимается изслѣдованіями о Киргизскомъ языкѣ, по материаламъ, которые доставлены ему извѣстными путешественниками *Шренкомъ*.

Г. Грефе описалъ, въ особой запискѣ, нѣкоторые предметы древности, найденные въ гробницахъ классической почвы Южной Россії, и при этомъ объяснилъ надписи. Однакожъ постояннымъ и любаемымъ предметомъ его занятій была Сравнительная Филология, по части которой онъ

представилъ два новыхъ продолженія, посвященные теоріи причастій въ Indo-Европейскихъ языкахъ. Намъ поручено объявить о скоромъ появлении въ свѣтѣ ученыхъ труженіческихъ изысканій нашего достойнаго Филолога.

Г. Стефани, въ Дерптѣ, подвергнувъ новому изслѣдованию вопросъ обѣ эпохѣ, къ которой принадлежитъ знаменитая группа Лаокоона, и результатъ изысканій своихъ по мѣстѣ въ нашемъ Бюллетеинѣ. Тотъ же Ученый усердно занимается приведеніемъ въ порядокъ посмертныхъ сочиненій Келера, по рукописямъ покойнаго, переданнымъ для сего Г. Стефани Академію.

Г. Шёренгъ прочелъ намъ записку о магическихъ рунахъ древнихъ Финновъ, которая онъ перевелъ и снабдилъ комментаріями.

Изученіе Якутовъ, которыми занимается Г. Бѣтлингх., завлекло его въ чуждый для него до сего времени кругъ занятій: мы говоримъ о болѣе глубокомъ изученіи Турецко-Татарскихъ нарѣчій. Плодомъ этихъ занятій были критическая замѣтка на второе изданіе Грамматики Г. Казембека и на трудъ Нѣмецкаго переводчика оной, равно какъ и записка о Татарскомъ нарѣчіи Нижегородской Губерніи. Первая изъ этихъ статей напечатаана въ Бюллетеинѣ, а вторая войдетъ въ составъ собранія записокъ.

Г. Шифнеръ, недавно определенный Хранителемъ нашей Библіотеки, доставилъ для Бюллетеина четыре статьи. Въ первой, подъ заглавиемъ «О грозѣ Инды», Авторъ старался восстановить первоначальную форму грамматического знака этого имени, дабы доказать, что заключенія, которыя Ученые могли извлечь изъ формы этого знака, — той, которая встрѣчается вынѣ въ печатныхъ изданіяхъ, — не имѣютъ основанія. Во второй запискѣ о животномъ *Тарасе*, встрѣчаемомъ въ Финской Эпопеѣ, Авторъ опровергаетъ мнѣніе Г. Шотта, что это животное непремѣнно должно быть сурокъ; Г. Шифнеръ очень остроумно доказываетъ, что гораздоѣроятнѣе допустить, что это былъ навозный жукъ; но что такъ же и, можетъ быть, еще болѣе основательно признать въ немъ Сѣвернаго оленя.

Третій труда Г. Шинпера — есть дополненіе къ каталогу рукописей и иконографій, относящихся до Индіи и Тибета; самыи каталогъ составленъ былъ Гг. *Бётлингомъ* и *Шмидтомъ*. Наконецъ онъ представилъ критический разборъ первого обширнаго Тибетскаго текста, напечатаннаго въ Европѣ трудами Г. Фуко (*Foucaux*), въ Парижѣ, подъ заглавиемъ: *Rgya teh'er rol pa*, или развитіе игръ. Болѣе важнымъ трудомъ этого же Ориенталиста былъ отрывокъ изъ Тибетскаго жизнеописанія Будды, удостоившійся помѣщенія въ нашемъ Сборникѣ посторонніхъ Ученыхъ. Цѣль этого видно, что, послѣ смерти нашего достойнаго *Шмидта*, не прерывается наученіе Тибетскаго языка въ Россіи.

Г. Дорджи Банзаровъ, молодой Бурятъ, съ отличнымъ успѣхомъ окончившій курсъ Наукъ въ Казанскомъ Университетѣ, во время кратковременнаго пребыванія своего въ нашей столицѣ, доказалъ основательность своихъ познаній двумя представленными Академіи статьями. Въ одной, подъ заглавиемъ: *Записка о двухъ азбукахъ Средней Азіи*, Авторъ доказываетъ, что Монгольская азбука, извѣстная подъ именемъ квадратныхъ буквъ, действительно изобрѣтена *Фаселемъ-Ламою*, а не Княземъ *Юань-Хао*, какъ утверждаютъ многіе, — который жилъ въ первой половинѣ XI вѣка. Напротивъ того, Г. Банзаровъ приписываетъ этому Князю, изобрѣтеніе другой неизвѣстной азбуки, образчики которой однажды были представлены намъ Г. Бётлингомъ, найденные имъ въ одномъ Словарѣ, подъ именемъ *Rgya-ser*. Это имя, основающее вынѣ Россію, нѣкогда принадлежало другой странѣ, сосѣдственной съ Тибетомъ. Г. Банзаровъ очевиднымъ образомъ доказываетъ, что Тибетскія слова, находящіяся подъ образчикомъ, напечатанными Г. Бётлингомъ, вовсе не суть переводъ, но простая транскрипція фразъ неизвѣстными буквами; это доставило Г. Бётлингу случай открыть систему, служащую основаніемъ для сей азбуки, и такимъ образомъ найти 19 недостававшихъ въ немъ буквъ. Въ другой записи, Г. Банзаровъ объяснилъ намъ Монгольскую надпись, сдѣланную Уйгурскими буквами, которая находится на серебряной досчечкѣ, найденной въ землѣ, въ имѣніи Г. Барона *Штынглица* (Екатеринославской Губерніи).

и подаренной Академіи. Встрѣчаемое въ этой надписи имя Абулла, по всей вѣроятности, принадлежитъ Хану Золотой Орды, котораго мы имѣемъ монеты шестидесятыхъ годовъ XIV вѣка. По поводу сего, Г. Банзаровъ обращается къ подобной досчечкѣ, найденной въ Минусинскѣ, надпись которой, объясненная Г. Шмидтомъ, въкоторое время была предметомъ очень жаркихъ споровъ. Г. Банзаровъ во всѣхъ отношеніяхъ оправдываетъ мнѣніе Шмидта, не смотря на въкоторые легкія погрѣшности, касающіяся вопросовъ второстепенной важности. Онъ думаетъ, что этого рода досчечки служили депешами въ самыхъ важныхъ случаяхъ, во время войнъ, возмущеній и проч. Г. Бѣтлингкъ, съ своей стороны, опираясь на свидѣтельствѣ Маркъ-Поля, сдѣлалъ предположеніе, что онъ могли служить вмѣсто пропусковъ, которыми снабжаемы были знатные путешественники, отправленные съ какими-либо важными порученіями. Наконецъ Академія, желая воспользоваться пребываніемъ здесь Г. Банзарова, просила его составить каталогъ находящимся въ ея библіотекѣ Манжурскимъ книгамъ, а равно описать коллекцію предметовъ, относящихся къ вѣрѣ Буддистовъ.

Г. Кѣппенъ продолжаетъ безостановочно приводить въ порядокъ многочисленныя статистические материалы, стекающіеся къ нему со всѣхъ сторонъ, благодаря просвѣщенному содѣйствію Гг. Начальниковъ Губерній, и обрабатывать ихъ на пользу Науки; онъ почти окончилъ большой образцовый атласъ, представляющій этнографическія отношенія не-Русскихъ народонаселеній, которыми усьяно огромное пространство Европейской Россіи, равно какъ этнографическую карту этой страны, сокращенную на четырехъ листахъ, которую онъ издаетъ на счетъ Географического Общества. Третій однородный, но болѣе частный трудъ, имѣть предметомъ одну только С. Петербургскую Губернію, гораздо въ большемъ размѣрѣ. Для составленія этой карты необходимо было повѣрить, на мѣстахъ, въкоторые даныя: посему нашъ Статистикъ въ теченіе вакацій объѣздилъ въкоторые Уѣзды Губерніи и собралъ разыясненія, которыхъ онъ помѣстилъ въ особой запискѣ. Наконецъ послѣдний трудъ Г. Кѣппена, которымъ онъ занимался въ

течение многихъ лѣтъ, имѣть предметомъ историческихъ изысканій о народныхъ переписяхъ въ Россіи; важность этого предмета побудила Академію обратить на онѣй внимание Правительства, въ слѣдствіе чего записка Академіи представлена на усмотрѣніе вышаго Начальства.

Сосѣдство и средство народонаселенія занимаемой на-  
ми древней Ивгріи съ народонаселеніемъ Великаго Княжества  
Финляндскаго, естественно, побуждало Академію обратить  
вниманіе на сюю страну. Г. *Вареліусъ*, молодой Финляндскій  
уроженецъ, которому Академія выдала денежное вспоможе-  
ние на совершение этнографической поѣздали по Великому  
Княжеству, вызвался прѣѣхать вдоль границы двухъ глав-  
ныхъ племенъ, именно: Западныхъ Финновъ, или Товаст-  
лавда, и Финновъ Восточныхъ, или Саволакъ Карелію, и  
изучить взаимныя отношенія сихъ двухъ племенъ, ихъ діа-  
лектическия отличія, национальный характеръ, нравы и  
образъ жизни. Результатъ этого путешествія и представлен-  
ное о немъ донесеніе удовлетворили ожиданія Академіи.

Намъ надлежало бы еще упомянуть о множествѣ до-  
несеній, полученныхыхъ отъ Г. *Броссе* во время его любопыт-  
наго путешествія и по возвращеніи изъ онаго; но мы  
сочли за лучшее представить въ послѣдствіи болѣе общій  
и полный обзоръ результатовъ этого путешествія, чего мы  
теперь не имѣемъ возможности исполнить по обилію наход-  
ящихся у насъ подъ руками материаловъ. Пока достаточно  
будетъ вкратцѣ объяснить цѣль этой поѣздали. Съ того  
времени, какъ *Клапротъ* и въ особенности прекрасныя  
изысканія *Сен-Мартена* бросили благопріятный свѣтъ на  
лѣтописи Грузіи, любопытство ученаго міра возбуждено  
было сильнымъ образомъ, и естественно, не могло доволь-  
ствоваться отрывочными извѣстіями объ этомъ краѣ. Сверхъ  
того, нѣсколько древностей, собранныхъ Г. *Дюбуа*, дали  
поворъ предполагать, что почва Грузіи можетъ доставить  
обильную жатву древнихъ и достовѣрныхъ свидѣтельствъ  
въ подтвержденіе повѣствованій ея туземныхъ Историковъ.  
Уже многіе вопросы положительно разрѣшены помощію  
синхронизмовъ, встрѣчающихся у Историковъ Рима и Гре-  
ціи и у Писателей Армянскихъ и Мусульманскихъ. Остава-

**102** ОТД. III.—ОТЧЕТЬ ПО I И III ОТДЫ. АКАД. НАУКЪ.

лось изучить на югъ самые памятники. Вотъ задача, на разясненіе которой Г. Броссе, достаточно приготовившійся долговременными и усердными заслѣдіями, посвятилъ цѣлый годъ.

Что же насасется еще двухъ путешественниковъ Академіи, Гг. Кастрека и Вознесенского, — изъ коихъ первый уже три года съ половиною изучаетъ различныя народо-населенія Сибири, а другой, въ теченіе осми лѣтъ, съ похвальнымъ усердіемъ изслѣдуетъ естественные произведения крайнихъ предѣловъ двухъ материковъ: Сѣверо-Восточнаго берега Америки и Камчатки и острововъ Тихаго Океана,— мы будемъ имѣть случай въ будущемъ 1849 году представить общий и точный отчетъ о плодахъ ихъ путешествій.

---

Въ заключеніе, написъ сочиненій Г. Уструльоэ прочтеть программу задачи на премію, которую Академія предлагаетъ къ сонсканию въ 1852 году.

---

О Б О З Р Ъ Н И Е  
Р У С С К А Г О З А К О Н О Д А Т Е Л Ь С Т В А  
ЗА ВТОРУЮ ПОЛОВИНУ 1848 ГОДА.

---

**I. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ЧАСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ.**

**1) Учреждения Государственных.**

Обнародованы Высочайше утвержденные 16 Июня 1848 года Штаты вновь учрежденныхъ: а) Экспедиції для усиленія 1-го Отдѣлениія 6-го Департамента Правительствующаго Сената, и б) Секретарства 2-го Отдѣлениія того же Департамента. Потребные по симъ Штатамъ 8480 р. 44 коп. отнесены на счетъ прибыльныхъ типографскихъ суммъ Московскаго Сенатскаго Казначейства. Виѣстъ съ симъ поступающія на разсмотрѣніе Правительствующаго Сената уголовныя и слѣдственныя дѣла отчислены отъ 2-го къ 1-му Отдѣлению 6-го Департамента Сената (Выс. Ук. 19 Июля 1848 г.).

— Присутствіе Департамента Герольдіи, на основавіи Высочайше утвержденнаго 12 Мая 1848 г. Минія Государственного Совета, открыто въ Правительствующемъ Сенатѣ 12 Июля 1848 г. (Ук. Прав. Сен. 15 Сентября 1848 г.).

— Обнародованы Высочайше конфирированные 30 Авг. 1848 г. Штаты Двора Его Императорскаго Высочества Государя Великаго Князя Константина Николаевича и Стрѣлинскаго Дворца (Выс. Пов. 5 Сентября 1848 г.).

— Обнародовано Высочайше утвержденное 7 Ноября 1848 г. Положеніе о Товарищѣ Военнаго Министра (Имен. Ук. 16 Ноября 1848 г.).

— Обнародованъ Высочайше утвержденный 20 Августа 1848 г. Проектъ дополненія нѣкоторыхъ статей Свода Военныхъ Постановленій, коими опредѣляются права и обязанности Вице-Директора Канцеляріи Военнаго Министерства (Выс. Пов. 23 Августа 1848 г.).

— Издание Высочайше утвержденный 20 Августа 1848 г. Штатъ Типографіи Департамента Генерального Штаба (Выс. Пов. 28 Авг. 1848 г.).

— Управлениe Государственного Коннозаводства, по соотношенію его къ общему Сельскому Хозяйству, присоединено къ Министерству Государственныхъ Имуществъ, на правилахъ, Высочайше утвержденныхъ для означеннаго Управлениa (И. Ук. 11 Октября 1848 г.).

— При Оборотномъ Отдѣленіи Главнаго Казначейства, сверхъ состоящихъ въ ономъ двухъ столовъ, учрежденъ третій столъ, изъ одного Столонаачальника, двухъ его Помощниковъ, Бухгалтера и двухъ писцовъ, съ производствомъ имъ содержанія и присвоеніемъ классовъ по должностіи и разрядамъ, по мундирамъ и пенсіи, наравнѣ съ прочими чинами, занимающими соотвѣтственные въ Главномъ Казначействѣ должностіи. Исчисленный на сей столъ расходъ 2494 р. 40 к. сер. въ годъ отнесенъ на счетъ прибылей отъ процентовъ на билеты Государственного Казначейства, причисляемыхъ къ общимъ доходамъ за время нахождения тѣхъ билетовъ въ кассахъ Главнаго и Уѣзднаго Казначействъ (Выс. Пов. 22. Ноября 1848 г.).

— По ограниченному составу Гербового Казначейства, состоящаго при Департаментѣ Разныхъ Падатей и Сборовъ, для приема, разсылки и храненія гербовыхъ бумагъ, и по значительному увеличенію какъ количества сихъ бумагъ, такъ и самыхъ ихъ сортовъ, увеличено число Чиновниковъ Казначейства и исправлена, сообразно настоящему положенію дѣла, инструкція для Гербового Казначейства 1830 года. Дополнительныя правила и Штатъ сего Казначейства удостоились Высочайшаго разсмотрѣнія 26 Мая 1848 г. (Выс. Пов. 7 Іюня 1848 г.).

— Для усиленія учрежденнаго при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ Люстраціоннаго Комитета, постановлено:

1) Разрешить прибавку къ штату Комитета еще одного Столоначальника съ Помощникомъ и четырехъ Чиновниковъ особыхъ поручений. 2) На вознаграждение за труды сихъ Чиновниковъ отпускать въ распоряжение Комитета всю ту сумму, какая, сверхъ производимыхъ уже на содержание оного 12. т. сер., будетъ действительно поступать ежегодно изъ установленного на сей предметъ особаго сбора съ помѣщичьихъ имѣній двадцати Губерній. 3) Дозволить причисленіе къ Комитету до четырехъ Чиновниковъ безъ жалованья, но съ правомъ на производство въ чины за выслугу лѣтъ и за отличіе, не выше однакожъ Коллежскаго Советника. 4) На первые три года существованія Комитета допустить представленіе къ наградамъ, по правиламъ, служащихъ въ семъ Комитетѣ и причисленныхъ къ оному лицъ прежде выслуги ими при Комитетѣ установленного трехгодичнаго срока; но потомъ уже подчинить Чиновниковъ оваго во всѣхъ отношеніяхъ общими правиламъ о наградахъ (Выс. Пов. 11 Декабря 1848 г.).

— Существование Временного Счетнаго Отдѣленія при Хозяйственномъ Департаментѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ продолжено на три года, съ отнесенiemъ необходимыхъ для сего издержекъ на счетъ остатковъ отъ доходовъ Приказовъ Общественного Призрѣнія (Выс. Пов. 22 Октября 1848 г.).

— По дѣламъ Еврейской вѣры при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ, по Департаменту Духовныхъ Дѣлъ Иностранныхъ Исповѣданій, учреждена особая Раввинская Комиссія. Положеніе и Штатъ этой Комиссіи удостоились Высочайшаго утвержденія (Мн. Гос. Сов., Выс. утв 18 Мая 1848 г.).

— Въ Техническомъ Отдѣленіи Департамента Ревизіи Отчетовъ Главнаго Управлениія Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданій должности одного Старшаго и трехъ Младшихъ Контролеровъ и двѣнадцати ихъ Помощниковъ, положенныхъ по Высочайше утвержденному 4 Февраля 1843 г. Штату Департамента, изъ Инженеровъ Корпуса Путей Сообщенія, повелѣно: 1) при недостаткѣ таковыхъ, замѣщать классными Чиновниками, имѣющими необходимыя къ исправленію сихъ

должностей познанія, и 2) Чиновникамъ этимъ предоставить то же содержаніе и тѣ же разряды должностей, мундировъ и пенсій, какіе присвоены гражданскимъ чинамъ таковыхъ же назнанованій по упомянутому Штату (Выс. Пов. 4 Октября 1848 г.).

## 2) Учрежденія Губернскія.

Правила, постановленныя въ Указѣ Правительствующаго Сената 26 Февраля 1848 г. въ руководство Опекунскімъ Совѣтамъ, прп продажѣ съ публичнаго торга населенныхъ имѣній, распространены и на Губернскія Правленія; для удовлетворенія же покупщиковъ процентами на задаточныя деньги, вносятся эти деньги въ мѣстные Приказы Общественнаго Призрѣнія, съ тѣмъ чтобы сіи установленія въ возвратѣ означенныхъ денегъ руководствовались Указомъ Правительствующаго Сената 19 Іюня 1848 г. (Выс. Ук. 17 Ноября 1848 г.).

— Пояснены правила о присутствованіи Губернскихъ Предводителей Дворянства въ Казенныхъ Палатахъ при торгахъ на исправленіе земскихъ повинностей и при всѣхъ предварительныхъ о сихъ торгахъ распоряжевіяхъ (Ук. Прав. Сен. 14 Іюля 1848 г.).

— Обнародовано Высочайше утвержденіе 2 Іюля 1848 г. Росписаніе окладовъ для чиновъ Казенныхъ Палатъ, съ назначенными, въ сравненіе съ Губернскими мѣстами, добавками (Выс. Ук. 1 Авг. 1848 г.).

— При Воронежской Палатѣ Государственныхъ Имуществъ учрежденъ временній столъ по Штату прочихъ столовъ Хозяйственнаго Отдѣленія, срокомъ на два года, и для завѣдыванія симъ столомъ опредѣленъ второй Ассессоръ, съ отношеніемъ потребной на этотъ столъ суммы на счетъ общихъ остатковъ по управлению Государственными Имуществами. При семъ изданъ и Штать сего стола (Выс. Пов. 15 Октября 1848 г.).

— Общему Присутствію Уѣзднаго Суда и Магистрату, въ опредѣленныхъ закономъ случаяхъ (ст. 3839 и 4243 Свода упр. Губ.), повелѣно состоять подъ предсѣдательствомъ

Уѣзданаго Суды или занимающаго его мѣсто, по всѣмъ вообще дѣламъ, кромѣ дѣлъ, въ коихъ участвуютъ лица сельскаго сословія, изъ трехъ членовъ Уѣзданаго Суда, включительно съ Уѣзднымъ Судью, и изъ трехъ старшихъ изъ наличныхъ Членовъ Магистрата: по дѣламъ же, къ которымъ, кромѣ лицъ городскаго сословія, прикоcновены и поселяне, изъ всѣхъ Членовъ Уѣзданаго Суда, и пяти старшихъ наличныхъ Членовъ Магистрата (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 17 Мая 1848 г.).

— Относительно присутствованія Частныхъ Приставовъ въ Полиціяхъ тѣхъ Губернскихъ городовъ, въ коихъ опредѣлены особые Слѣдственные Пристава, постановлено: Въ Губернскихъ городахъ, Присутствіе Полиціи составляютъ Полицеймейстеръ съ Частными Приставами, двумя Ратманами и Приставами Слѣдственными или Приставами Уголовныхъ и Гражданскихъ дѣлъ, тамъ, где онь опредѣлены. Въ засѣданіяхъ Полиціи должны участвовать непремѣнно тѣ изъ Приставовъ, по управлению или вѣдомству которыхъ разсматривается въ засѣданіи дѣло или донесеніе о произведѣнномъ изслѣдованіи; по прочимъ же дѣламъ, въ случаѣ какихъ-либо чрезвычайныхъ и нетерпящихъ отлагательства занятій, они могутъ въ Полиціи не присутствовать, но обязаны о воспрепятствованіи тому причинѣ доносить всякий разъ Полицеймейстеру (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 15 Ноября 1848 г.).

— Иданъ Высочайше утвержденный 27 Октября 1848 г. Штать Канцеляріи Одесского Прокурора (Выс. Пов. 4 Ноября 1848 г.).

— Иданъ Высочайше утвержденный 7 Іюля истекшаго года новый Штать С. Петербургскаго Надворнаго Уголовнаго Суда. Нетребные по сему Штату 2214 р. 89 коп., въ дополненіе къ вынѣ ассигнуемыи на содержаніе упомянутаго Суда 10,580 р. 10 коп., отнесены на счетъ капитала, образовавшагося изъ типографскихъ и экономическихъ суммъ вѣдомства Министерства Юстиціи отъ уплаты долговъ за отстройку Сенатскаго и частію Синодскаго зданій (Выс. Пов 14 Іюля 1848 г.).

— Олонецкій Совѣтній Суть закрыть и всѣ дѣла оваго какъ нерѣшенныя, такъ и рѣшенныя, но не исполненныя, переданы въ тамошнюю Палату Уголовнаго и Гражданскаго Суда, съ тѣмъ чтобы Палата, въ отношеніи производства означенныхъ дѣлъ, а равно и тѣхъ, кои, подлежа вѣдомству Суда, впредь въ оную будуть поступать, руководствовалась предписанными въ учрежденіяхъ Совѣтнаго Суда узаконеніями (Св. Зак. т. II Общ. Губ. Учр. кв. 2 гл. II), и для того учрежденъ при Палатѣ особый столъ (Мв. Гос. Сов., Выс. утв. 29 Ноября 1848 г.).

— Для приведенія въ порядокъ дѣлъ и счетовъ по выданнымъ во время бывшихъ въ Витебской Губерніи неурожаевъ ссудамъ, повелѣно: 1) опредѣлить въ составъ тамошней Губернскай Комиссіи Народнаго Продовольствія, не далѣе какъ на годъ, четырехъ Бухгалтеровъ и четырехъ писцовъ; 2) возложить на обязанность Членовъ означенной Комиссіи наблюденіе за скорѣйшимъ окончаніемъ дѣлъ по операциимъ за неурожайное время; объ успѣхахъ же занятій по сему предмету представлять ежемѣсячно отчеты въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ (Пол. Ком. Мин., Выс. утв. 31 Августа 1848 г.).

— Обнародованъ Высочайше утвержденій 3 Сентября 1848 г. Штать Особыхъ Отдѣленій при Главныхъ Управленияхъ Западной и Восточной Сибири, по предметамъ Государственныхъ Имуществъ (Выс. Пов. 16 Сентября 1848 г.).

— На содержаніе Иркутской Городской Полиціи повелѣно производить изъ мѣстныхъ городскихъ доходовъ, сверхъ положенной для нея по Штату суммы, еще по 4 тысячи р. сер. въ годъ съ 1 Іюля 1848 г., впредь до утвержденія новыхъ по Сибири Штатовъ (Пол. Ком. Мин., Выс. утв. 5 Октября 1848 г.)

— Обнародованы Высочайше утвержденіе 13 Августа 1848 г. Штаты Управлениія Дѣйствующей Арміи, также Полевому Провіантскому Управлению сей арміи, въ мирное и военное время, и Полевому Коммиссаріатскому Управлению оной въ военное время. Штаты сіи повелѣно при-

вать къ руководству съ 1 Генваря 1849 г. въ видѣ опыта, на три года (Выс. Ук. 27 Октября 1848 г.).

— Изданы Высочайше утвержденные: Штать Временный Полеваго Провіантскаго Комміssіонерства 5-го Пѣхотнаго Корпуса и Штать вахтерамъ и служителямъ при Провіантскомъ Департаментѣ, Комміssіонерствахъ и дистанціяхъ внутренняго провіантскаго вѣдомства (Выс. Пов. 2 Декабря 1848 г.).

— Къ Кавказскому Комитету примѣненъ порядокъ дѣлопроизводства, установленный по Комитету Министровъ. Съ этимъ виѣсть подтверждено, что порядокъ, установленный Высочайше утвержденными 6 Генваря 1846 г. Правилами объ отношеніяхъ Кавказскаго Намѣстника, остается безъ измѣненія (Выс. Ук. 7 Декабря 1848 г.).

— Изданъ Высочайше утвержденный 24 Сентября 1848 г. Штать Управления Оберъ-Священника Отдѣльнаго Кавказскаго Корпуса. Штать сей приведенъ въ дѣйствіе съ 1 Генваря текущаго года (Выс. Пов. 5 Октября 1848 г.).

— § 238 Положенія Кавказскаго Линейнаго Казачьяго Войска 14 Февраля 1845 г. дополненъ примѣчаніемъ относительно исполненія обязанностей, возложенныхъ на Ставропольскаго Губернскаго Прокурора (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 23 Августа 1848 г.).

— Изданъ Высочайше утвержденный 1 Ниября 1848 проектъ дополненія положеній о Кавказскомъ Линейномъ и Черноморскомъ Казачьихъ Войскахъ, касательно подчиненія сихъ войскъ Главнокомандующему Отдѣльнымъ Кавказскимъ Корпусомъ и его къ симъ войскамъ отношеній. При семъ повелѣно, чтобы войсковые расходы опредѣлялись Высочайше утвержденными сметами; расходы же сверхштатные на счетъ предвидимыхъ остатковъ отъ сметныхъ суммъ, въ экстренныхъ случаяхъ, ветеринарныхъ отлагательства, разрѣшались Главнокомандующимъ, по предоставленной ему власти (Выс. Ук. 8 Декабря 1848 г.).

— Дозволенъ приемъ въ Кавказское Линейное Казачье Войско Дворянъ не казачьяго сословія, на правилахъ, установленныхъ для приема на службу лѣтей Штабъ и Оберъ-Офицеровъ войскового сословія, съ тѣмъ чтобы желающіе

поступить въ Войско: а) представляли о происхождении своемъ надлежащие документы; б) зачислялись въ сословіе Войска навсегда и съ потомствомъ, и в) крѣпостныхъ, или дворовыхъ людей своихъ отнюдь не переводили въ это Войско, за чѣмъ строго наблюдать въ особенности (Всепод. докл. Главноком. Отд. Кавказск. Корпусомъ, Выс. утв. 6 Июля 1848).

— Оренбургскому Военному Губернатору предоставлено право производить расходы изъ процентовъ общественного капитала, составившагося отъ пролажи и кортомы Башкирскихъ земель безъ составленія общественныхъ приговоровъ (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 7 Июня 1848 г.).

— При Войсковомъ Правлениі Оренбургскаго Казачьаго Войска учреждена Войсковая Типографія (на ава стана), съ подчиненiemъ ея вѣдѣнію Исполнительной Экспедиціи Правлениія (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 10 Июля г.).

— Въ казачье сословіе Оренбургскаго и Уральскаго Казачьихъ Войскъ разрѣшенъ пріемъ, по желанію, Башкирцевъ, Киргизовъ и другихъ подобныхъ Азіатцевъ, локоль мѣстное начальство, соображаясь съ пространствомъ войсковыхъ земель, будетъ находить сіе возможнымъ, и съ тѣмъ 1) чтобы пріемъ этотъ основывался на подлежащихъ документахъ, и допускался не иначе, какъ по предварительномъ удостовѣреніи въ благонадежности поведенія просителей и съ утвержденіемъ Корпуснаго Командира; 2) чтобы они были способны къ казачьей службѣ, и 3) чтобы имѣли средства къ осѣдлому обзаведенію въ войскахъ, куда поступаютъ, и къ снаряженію себя всѣми потребностями службы, на свой счетъ (Выс. Пов. 20 Августа 1848 г.).

— Для возвращенія порядка и устройства между Калмыками, вочующими въ Астраханской Губерніи и Кавказской Области, издано было въ 1834 г. Положеніе объ управлѣніи симъ народомъ. Двѣнадцатилѣтній опытъ показалъ необходимость въ вѣкоторыхъ измѣненіяхъ и дополненіяхъ, сообразныхъ съ мѣстными потребностями и пользованиемъ Калмыковъ. Въ слѣдствіе сего составлены были Министромъ Государственныхъ Имуществъ и разсмотрѣны въ Государственномъ Совѣтѣ новые Положенія объ управле-

иін Калмыками и особомъ для нихъ училици вмѣстѣ съ слѣдующими къ нимъ Штатами. Положенія сіи и Штаты удостоились Высочайшаго утвержденія 23 Апрѣля 1847 г. (Выс. Ук. 18 Августа 1848 г.).

### 3) Служба Гражданская.

Воспитанники, кончивши€ курсъ Наукъ въ Импера-  
торскомъ Военно-Сиротскомъ Домѣ, преобразованномъ  
въ послѣдствіи въ Павловскій Кадетскій Корпусъ, сравнены  
въ правахъ по гражданскому чинопроизводству съ воспи-  
танниками, выпущенными офицерскими чинами изъ Пав-  
ловскаго Корпуса (Выс. Ук. 9 Сентября 1848 г.).

— Постановлены правила относительно правъ и пре-  
имуществъ по службѣ тѣхъ кавказскихъ уроженцевъ, кои  
воспитываются на счетъ казны, въ Университетахъ и дру-  
гихъ учебныхъ заведеніяхъ Имперіи, для приготовленія ис-  
ключительно на службу въ Кавказскомъ и Закавказскомъ  
краѣ (Выс. Ук. 15 Октября 1848 г.).

— Предсѣдателю и Членамъ Полеваго Аудиторіата  
Отдѣльного Кавказскаго Корпуса, при опредѣленіи ихъ на  
службу на Кавказъ, повелѣно выдавать не въ зачетъ годо-  
вое жалованье и двойные прогоны (Выс. Пов. 13 Октября  
1848 г.).

— Производство прогоновъ постороннимъ чинамъ вну-  
тренняго управлениія казачьихъ войскъ повелѣно принимать  
на войсковыя суммы, а выдачу прогоновъ посторон-  
нимъ же военнымъ и класснымъ чинамъ строевыхъ ча-  
стей казачьихъ войскъ по прежнему оставить на обязанно-  
сти Комиссаріатскаго вѣдомства (Пол. Воена. Сов., Выс.  
утв. 19 Августа 1848 г.).

— Право на производство въ 14 классъ, предоставлен-  
ное Станціоннымъ Смотрителямъ изъ почтальоновъ, распро-  
странено и на Станціонныхъ Смотрителей, не бывшихъ по-  
чтальонами, какъ состоящихъ нынѣ въ должностяхъ Смотри-  
телей и выслужившихъ установленные сроки для произвол-  
ства въ Оберъ-Офицерскій чинъ, такъ и на тѣхъ, которые

выслужать оные или впредь къ синъ должностямъ определены будуть (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 8 Ноября 1848 г.).

— Постановлены правила о порядке выдачи денежного пособія состоящимъ при Губернскихъ Чертежныхъ Землемѣрныхъ Помощникамъ и Чертежникамъ (Выс. Пов. 22 Іюля 1848 г.).

— Впредь до изданія Штатовъ для Нерчинского Округа, Медицинскимъ Чиновникамъ оныхъ повелѣно производить усиленные оклады жалованья изъ суммъ сихъ заводовъ, по табели, Высочайше утвержденной 1 Апрѣля 1843 г. для Медицинскихъ Чиновъ Военного вѣдомства (Выс. Пов. 20 Октября 1848 г.).

— Медикамъ и фельдшерамъ, осматривавшимъ первоначально больныхъ холерою въ пріемномъ покой и не занимавшимъся пользованіемъ таковыхъ больныхъ, не выдаются : первымъ—суточные, а послѣднимъ — кормовые деньги; назначаются же таковые въ выдачу только тѣмъ, которые занимались пользованіемъ холерныхъ больныхъ въ военныхъ госпиталяхъ и лазаретахъ и дежурили въ сихъ мѣстахъ (Всеподд. докл. Военн. Мин., Выс. утв. 5 Октября 1848 г.).

— Нижнимъ Медицинскимъ чивамъ, употребляемымъ по мѣрамъ прекращенія холеры въ предѣлахъ Губерніи, въ которой служать, или имѣютъ жительство, повелѣно производить кормовые деньги (Всеподд. докл. Мин. Внутр. Дѣль., Выс. утв. 13 Сентября 1848 г.).

— Высочайше утвержденное 21 Генваря 1843 г. положеніе Военного Совета о производствѣ Медицинскимъ и Аудиторіатскимъ Чиновникамъ неказачьяго сословія, служащимъ по управлению Оренбургскаго Казачьяго Войска содержанія на денъщиковъ изъ войсковыхъ суммъ, распространено на всѣ иррегулярныя войска (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 21 Августа 1848 г.).

— Присвоенное 53 пунктомъ прилож. къ 935 ст. III Том. Св. Зак. право на ношеніе въ отставкѣ должностнаго мундира, предоставлено и тѣмъ Чиновникамъ, которые выслужили въ одномъ вѣдомствѣ 10-лѣтній срокъ, хотя бы и не сразу, если только во время бытности въ сего вѣдом-

ства, они не состояли на службѣ въ другомъ (Выс. Ук. 30 Октября 1848 г.).

— Въ измѣненіе 199 ст. Уст. о службѣ по выбор. двор. постановлено: избираемые Таврическимъ Дворянствомъ кандидаты въ поименованныя въ этой статьѣ должности какъ Губернскія, такъ и Уѣздныя, утверждаются въ сихъ должностяхъ Начальникомъ Таврической Губерніи (Выс. Пов. 26 Ноября 1848 г.).

— Изданъ Высочайше утвержденный 22 Октября 1848 г. Списокъ чинамъ, невошедшими въ расписаніе о классахъ и разрядахъ по должностямъ, пенсіямъ и мундирамъ по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ (Выс. Ук. 2 Декабря 1848 г.).

— Для исполненія особыхъ порученій Генералъ-Аудитора по военно-судной части, опредѣленъ въ Аудиторіатскій Департаментъ Военнаго Министерства Чиновникъ съ причисленіемъ его по должности къ V классу, а по пенсіи къ первой степени третьяго разряда (Выс. Пов. 7 Іюня 1848 г.).

— Возложенные, по Высочайше утвержденному 27 Іюна 1838 г Штату Императорскаго Училища Правовѣдѣнія, на одного Чиновника должности Казначея и Бухгалтера, раздѣлены между двумя особыми чиновниками; должность первого отнесена къ VIII, а втораго къ IX классамъ (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 7 Іюня 1848 г.).

— Должность Предсѣдателя Коммерческаго Суда въ столицахъ отнесена, по сравненію съ Предсѣдателями Палаты Уголовнаго и Гражданскаго Суда, по пенсіи къ 1 ст. III разряда (Выс. Пов. 14 Ноября 1848 г.).

— Къ положеннымъ при Черниговскомъ Гражданскомъ Губернаторѣ, по Штату 2 Генваря 1845 г., Чиновникамъ особыхъ порученій, прибавлены еще два Чиновника съ жалованьемъ по 500 рублей сер. въ годъ каждому. Чиновники эти по должности, мундиру и пенсіи сравнены съ старшими Чиновниками особыхъ порученій, по Штату 1845 г. (Выс. Пов. 7 Іюля 1848 г.).

— Посредники полюбовнаго спеціального размежеванія причислены по мундиру къ VIII разряду вѣдомства Миним-

стерства Юстиції (Мв. Гос. Сов., Выс. утв. 8 Ноября 1848 г.).

— Въ Городскія Полиціі Минской Губерніи прибавлены Частные Приставы: въ Мозырскую — одинъ и въ Пинскую — два, съ содержаніемъ на счетъ мѣстныхъ и городскихъ доходовъ (Выс. Пов. 28 Іюня 1848 г.).

— Въ Бессарабскій Гражданскій Судъ опредѣленъ на пять лѣтъ еще одинъ Переводчикъ Молдавскаго языка, съ тѣмъ же содержаніемъ и съ тѣмъ же правами по службѣ, какія предоставлены прочимъ служащимъ въ томъ Судѣ Переводчикамъ (Выс. Пов. 10 Октября 1848 г.).

— Въ Дежурство Походнаго Атамана Донскихъ Казачьихъ полковъ, состоящихъ при Отдѣльномъ Кавказскомъ Корпусѣ, назначенъ Аудиторъ отъ Аудиторіатскаго Департамента, съ предоставлениемъ ему преимуществъ, опредѣленныхъ Положеніемъ 1 Апрѣля 1843 года для Аудиторіатскихъ чиновъ, служащихъ въ Кавказскомъ и Закавказскомъ краяхъ и съ отношеніемъ, по жалованью, къ III разряду этого Положенія. По классамъ же должностей Гражданской службы, онъ положенъ въ IX классѣ, а по пенсіи — въ VII разряда (Выс. Пов. 30 Сентября 1848 г.).

— Въ Врачебную Управу Оренбургскаго Казачьяго Войска опредѣленъ Числоводитель, съ жалованьемъ по 102 р. 78 $\frac{3}{4}$  коп. въ годъ, изъ войсковыхъ суммъ, съ правами по должности XII класса, по пенсіи IX и по мундиру X разрядовъ (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 1 Октября 1848 г.).

— Арестъ по Суду въ Тюремномъ Замкѣ, въ отвешеніи вычета изъ пенсионной выслуги, сравненъ съ содержаниемъ въ крѣпости на гауптвахтѣ (Выс. Ук. 7 Декабря 1848 г.).

— Сила 786 ст. Пенсіоннаго Устава распространена на семейства Медицинскихъ чиновъ, умершихъ до 4 Генваря 1848 г. отъ холеры (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 7 Іюня 1848 г.).

— Право получать пенсіи на службѣ, предоставленное Положеніемъ 4 Мая 1847 Чиновникамъ Кавказскихъ и Закавказскихъ карантиновъ, распространено на штатныхъ Чиновниковъ всѣхъ вообще карантиновъ (Выс. Ук. 16 Декабря 1848 г.).

## II. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ЧАСТИ ПОВИННОСТЕЙ.

### 1) Повинность Рекрутская.

Постановлены правила о зачетныхъ рекрутскихъ квитанціяхъ, принадлежащихъ государственнымъ крестьянамъ и инымъ податнымъ лицамъ, частно и въ составѣ обществъ. Правила эти дополняютъ и измѣняютъ вѣкоторыя статьи Рекрутского Устава, по тремъ предметамъ: 1) По передачѣ рекрутскихъ квитанцій между государственными крестьянами; 2) По рекрутскимъ квитанціямъ, подлежащимъ зачету за цѣлое общество и за отдельные семейства, и 3) По порядку употребленія обществомъ предоставленныхъ въ распоряженіе его рекрутскихъ зачетныхъ квитанцій (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 7 Іюня 1848 г.).

— Постановлены правила о промышляющихъ пріисканіемъ и сбытомъ охотниковъ въ рекруты, и по сему случаю отчасти дополнены, отчасти измѣнены подлежащія статьи Устава Рекрутского и Законовъ о Состоявіяхъ (Св. Зак. Т. IV и IX). (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 5 Іюля 1848 г.).

— Обнародованы: 1) Высочайшій Манифестъ 18 Іюля истекшаго года о произведеніи седьмаго, частнаго очереднаго набора съ Губерній Восточной половины Государства, съ 1000 душъ по 7 рекрутъ; 2) Именный Указъ отъ того же 18 Іюля съ изъясненіемъ правилъ для произведенія этого набора; 3) Именный Указъ о сборѣ по 10 человѣкъ съ 1000 душъ одноворцевъ и гражданъ Витебской, Могилевской, Кіевской, Подольской, Волынской, Минской, Гродненской, Виленской и Ковенской Губерній (Выс. Ук. 20 Іюля 1848 г.).

### 2) Повинности Земскія.

Въ Уст. Зем. Повин., въ ст. 302 п. 2 измѣненъ слѣдующимъ образомъ: 1) Изъ сего исключаются: п. 2) Въ Могилевской Губерніи м. м. Шкловъ и Гомель и Подольской м.

**Жванецъ,** въ коихъ расположенные войска довольствуются топливомъ на счетъ общаго земскаго сбора сихъ Губерній. (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 28 Іюня 1848 г.).

— Приняты временные мѣры къ устройству постоянной повинности въ г. Тобольскѣ, вперед до общаго устройства этой повинности въ городахъ Имперіи (Выс. Пов. 7 Декабря 1848 г.).

### III. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ЧАСТИ КАЗЕННАГО УПРАВЛЕНИЯ.

#### 1) Подати.

Въ отмѣну примѣчанія къ 306 ст. Устава о Податяхъ (Св. Зак. Т. V) постановлено: 1) Къ состоящимъ въ Западныхъ Губерніяхъ Римско-Католическимъ монастырямъ, отъ которыхъ приняты въ казну населенныя имѣнія, назначаются, по распоряженію Министерства Государственныхъ Имуществъ, паравиѣ съ монастырями Православными, служители изъ государственныхъ крестьянъ, съ тѣмъ только, чтобы въ должностіи сіи не были опредѣляемы крестьяне Православнаго исповѣданія; въ исключеніи сихъ служителей изъ оклада поступается на основаніи 9 и 146 статей упомянутаго Устава. 2) Въ тѣхъ же мѣстностяхъ, где неѣть государственныхъ крестьянъ Римско-Католического исповѣданія, таковыми монастырямъ производится должное пособіе изъ вспомогательнаго капитала Римско-Католического Духовенства, по сношенію Министра Внутреннихъ Дѣлъ съ Римско-Католическою Духовною Коллегіею и съ Министромъ Государственныхъ Имуществъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 20 Іюля 1848 г.).

#### 2) Пошлины Гербовыя.

Существующія о гербовыхъ пошлинахъ узаконенія дополнены слѣдующими правилами: 1) Для журнальныхъ по просительскимъ дѣламъ постановленій употребляется подлежащая гербовая бумага или высыпаются за опную причитаю-

щіся гербовыя пошлины. 2) Взысканіе гербовыхъ пошлинъ не производится за постановлениі по просительскимъ дѣламъ и за исходящія бумаги, когда въ нихъ заключается только подтвержденіе или напоминаніе мѣстамъ и лицамъ объ удовлетвореніи требованій или предписаній, сдѣланныхъ уже по симъ дѣламъ. 3) Мѣста и лица, отъ коихъ зависить опредѣленіе взысканія гербовыхъ пошлинъ, сдѣлывающихъ за употребленную по дѣламъ, выѣсто гербовой, простую бумагу, и сообщеніе или предписаніе о произведеніи взысканія означеннаго пошлинъ (ст. 55, 59, 60 и 64 Т. V Уст. о Пошл.), за упущеніе въ исполненіи сихъ обязанностей, подвергаются денежному взысканію вдвое противъ того, сколько тѣхъ пошлинъ къ поступленію надлежало (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 15 Ноября 1848 г.).

— Нижнихъ военныхъ чиновъ повелѣно освободить отъ платежа гербовыхъ пошлинъ, за подаваемыя ими прошенія о водвореніи въ казенныхъ селеніяхъ, о выдачѣ пособій и за возникающія по онымъ производства (Выс. Ук. 15 Декабря 1848 г.).

### *3) Питейный Сборъ и Акцизъ.*

Лицамъ, не имѣющимъ свеклосахарныхъ заводовъ, воспрещено имѣть заведенія для выѣлки водокъ изъ свеклосахарныхъ остатковъ (Ук. Прав. Сен. 8 Декабря 1848 г.).

— Предоставленное Высочайше утвержденнымъ 24 Декабря 1846 г. Положеніемъ Комитета Министровъ откупщикамъ Великороссійскихъ Губерній, прилегающимъ къ привилегированнымъ Уѣздамъ, право наблюденія за продажею вина изъ корчемъ, шинковъ, подваловъ и магазиновъ на 20-ти верстномъ пространствѣ, распространено съ 1849 и на Войско Донское (Пол. Ком. Мин., Выс. утв. 31 Августа 1848 г.).

### *4) Часть Таможенная.*

Допущенные Указомъ 20 Іюля 1845 г., для поддержкія Кахтинской торговли разныя облегченія, на три года, съ 1846 по 1849 годъ, по истечевіи сего срока, продолжены

еще на три года съ нѣкоторыми измѣненіями, соотвѣтствующими настоящимъ обстоятельствамъ (Им. Ук. 11 Декабря 1848 г.).

### 5) Часть Горная.

Дѣла по частной золотопромышленности Восточной Сибири подчинены Главному Управлению, для чего при Канцеляріи этого Управления, сверхъ состоящихъ въ оной трехъ Отдѣлевій, учреждено IV, подъ названіемъ Горнаго (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 17 Ноября 1848 г.).

### 6) Часть Соляная.

Добываемую изъ Крымскихъ виѣшнихъ владѣльческихъ озеръ соль разрешено погружать въ пароволовыя фуры и въ большемъ, противу допущенного доселѣ количествѣ, именно до 80 пудъ включительно; но съ тѣмъ одножъ, чтобы, для вѣрности учета, въ каждой фурѣ находилось непремѣнно или 60 или же 80 пудъ. Мѣра сія допускается, въ видѣ опыта, до общаго по настоящему предмету постановленія (Выс. Пов. 31 Августа 1848 г.).

— По просьбамъ нѣкоторыхъ владѣльцевъ виѣшнихъ Крымскихъ соляныхъ озеръ, повелѣно: въ проложеніе трехъ лѣтъ взимать, въ видѣ опыта, съ виѣшней Крымской частной соли акцізъ противъ установленной за казенную соль продажной цѣны дешевле семью копейками серебр. съ пуда (Выс. Пов. 10 Июля 1848 г.).

### 7) Часть Лисная.

Государственнымъ крестьянамъ Архангельской Губерніи, занимающимся рыбными и звѣринными промыслами на отдаленныхъ, необитаемыхъ Мурманскихъ берегахъ, предоставлено пользоваться бездепежно лѣсомъ: тѣмъ, кои могутъ доставлять на эти берега лѣсъ, изъ приписныхъ къ ихъ селеніямъ лачь; тѣмъ же, кои, по отдаленности, не могутъ доставлять его къ берегамъ, изъ казенныхъ лачь Кольского Уѣзда (Выс. Пов. 31 Июля 1848 г.).

8) *Часть Оброчная.*

Въ измѣненіе 91 статьи VIII Том. Св. Зак. Устав. Оброчн. постановлено: Палаты Государственныхъ Имуществъ наблюдаютъ, чтобы содержатели оброчныхъ статей пользовались оними въ точномъ основаніи контракта, чтобы слѣдующій съ тѣхъ статей доходъ поступалъ сполна за полгода впередъ. Въ случаѣ неисправности платежа, Палаты распоряжаются объ отдачѣ оброчной статьи въ содержаніе другимъ, и на сей конецъ немедленно, по минувшему срока платежа, назначаютъ день торга и дѣлаютъ о семъ, установленнымъ порядкомъ, публикацію. До напечатанія первой публикаціи, содержатель оброчной статьи можетъ внести просроченную сумму съ пенею и удержать за собою статью до окончанія срока контракта; но послѣ публикаціи, онъ вовсе лишается сего права; оброчная статья принимается въ непосредственное распоряженіе мѣстного управлѣнія и отдается другимъ. Всякій при семъ случаѣ убытокъ отъ уменьшенія цѣны относится на счетъ залога неисправнаго пательщика, или его поручителей (Мн. Гос. Сов., Выс. Утв. 8 Ноября 1848 г.).

9) *Часть Счетная.*

Обнародованъ Именный Высочайший Указъ, данный Правительствующему Сенату 7 Октября 1848 года, объ окончаніи Свода Уставовъ Счетныхъ. Указомъ симъ повелѣно: 1) Сводъ сей, въ общемъ составѣ Свода Законовъ Имперіи, присоединить къ уставамъ Кавеннаго Управлѣнія, какъ V-ю оніхъ часть; 2) съ Мая 1848 г. во всѣхъ мѣстахъ правительственныехъ, судебныхъ и вообще въ лѣвахъ при указаніи на постановленія и правила счетныя, подъ какимъ бы наименованіемъ оныя по управлѣнію Государственного Контроля ни были изданы, за исключеніемъ лишь внесенныхъ въ Сводъ Военныхъ Постановлений, означать статьи Свода Уставовъ Счетныхъ тѣмъ же порядкомъ, какъозначаются статьи прочихъ частей Общаго Свода Законовъ Имперіи (Выс. Ук. 25 Октября 1848 г.).

#### IV. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ СОСТОЯНИЙ.

Постановлены дополнительные правила о правахъ состоянія Магометанского Духовенства Таврической Губерніи (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 24 Мая 1848 г.).

— Малоимущимъ Дворянамъ Губерній: Смоленской, Рязанской и Симбирской предоставлено, сообразно особымъ Высочайшимъ Повелѣніямъ, право возвращаться на казенныихъ земляхъ, на слѣдующемъ основаніи: а) Дворяне, желающие воспользоваться таковыми поселеніемъ, сохрания права своего состоянія, могутъ получать въ потомственное владѣніе изъ свободныхъ земель Симбирской Губерніи, предназначенныхъ къ тому въ числѣ 22,800 десятинъ, и Курганскаго Округа Тобольской Губерніи, на каждое семейство по 60 десятинъ, въ видѣ Моваршой милости, безъ всякаго платежа поземельной подати, но участвуя однакожь въ земскихъ повинностяхъ; б) переселеніе и самое возвращеніе на новыхъ мѣстахъ производится на собственный счетъ, и в) продажа означенныхъ участковъ и вообще переходъ оныхъ отъ одного владѣльца къ другому, кроме наследства, воспрещается; при раздѣлахъ же по наследству, владѣніе участкомъ передается, въ полномъ его составѣ, старшему въ родѣ наследнику, имѣющему по закону право пользоваться онымъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 20 Іюля 1848 г.).

— Иностранцы, имѣющіе выкупъ земли и дома въ Новороссийскихъ Губерніяхъ и Бессарабской Области, оставлены и на будущее время при владѣніи тѣми имуществами безвозражно, на правѣ полной собственности, съ тѣмъ однакожь: 1) чтобы они вносили установленные поземельные деньги, какія тамъ вообще за помѣщичіи земли положены, или впередъ установлены будуть, и отбывали всѣ земскія и городскія повинности, сообразно съ родомъ имуществъ, и 2) чтобы право сіе оставшево было лишь при тѣхъ, комъ оныимъ доселеользовались; по переходѣ же ихъ имуществъ, наследствомъ, продажею, уступкою и проч., къ другимъ владѣльцамъ, на сихъ послѣднихъ распространены

общія въ законахъ постановленныя правила относительно владѣльцевъ земель и домовъ, впредъ, до разрѣшенія въ существѣ пріостановленнаго нынѣ общаго дѣла (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 20 Іюля 1848 г.).

— Постановлены правила объ увольненіи военныхъ поселянъ и пахатныхъ солдатъ въ купеческое сословіе (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 1 Ноября 1848 г.).

— Для совершенной сообразности съ принятыми въ Сводѣ Законовъ о Состояніяхъ наименованіями разныхъ родовъ сельскихъ обывателей, повелѣно, чтобы отынѣ впредъ крестьяне какъ поступившіе уже доселѣ, такъ и впредъ могущіе поступить, на основаніи Указа 20 Февраля 1803 г. въ состояніе, названное тогда *свободными хлѣбопашцами* (Св. Зак. о Сост. ет. 760 — 793), а равно и безоброчныя крестьяне, выкупавшіеся по Указу 8 Ноября 1847 г. при продажѣ съ публичнаго торга имѣній, къ коимъ они привадлежать, именовались во всѣхъ актахъ *государственными крестьянами, водворенными на собственныхъ земляхъ*, сохрания при томъ въ полной мѣрѣ всѣ выгоды и преимущества, предоставленныя имъ упомянутыми выше Указами 20 Февраля 1803 г. и 8 Ноября 1847 г. (Им. Ук. 15 Іюля 1848 г.).

— Постановлены правила о производствѣ новой переписи крѣпостныхъ въ Бессарабіи. Цыгавамъ, на основаніи Высочайше утвержденнаго 10 Марта 1847 г. Миѣнія Государственнаго Совета (Ук. Прав. Сен. 22 Іюня 1848 г.).

## V. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ЧАСТИ ПРАВА ГРАЖДАНСКАГО И МЕЖЕВАГО.

### 1) Право по Имуществамъ.

Постановлены правила о порядкѣ вознагражденія владѣльцевъ въ г. Казани, непредставившихъ отзыю о своемъ, за ихъ земли, отчужденныхъ для общественной надобности, при приведеніи въ исполненіе возаго плана этого города (Пол. Ком. Миц., Выс. утв. 7 Сентября 1848 г.).

**2) Право по Обязательствам.**

Постановлены правила относительно порядка выдачи свидѣтельствъ о законныхъ причинахъ, воспрепятствовавшихъ къ исполненію въ срокъ договора (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 20 Июля 1848 г.).

— Постановлены правила о продолженіи въ нѣсколько дней переторжки на одвородные предметы, въ тѣхъ случаихъ, когда, по большому числу статей подразда, не возможно будетъ кончить переторжку въ назначенный для того день (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 21 Июня 1848 г.).

— Въ Западныхъ Губерніяхъ разрешено совершать купчія крѣпости на продажу участковъ въ раздробительно владѣемыхъ по экздинизіямъ домахъ, но съ тѣмъ, чтобы участки сіи были продаваемы только владельцамъ другихъ частей означенныхъ домовъ, и не иначе, какъ въ полномъ каждого участка составѣ, безъ всякаго дальнѣйшаго оныхъ раздробленія (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 14 Июна 1848 г.).

**3) Гражданское Судопроизводство.**

Иски, составляющіе, по существу и содержанию свое му, одинъ нераздѣльный предметъ, когда къ нимъ прикосновены нѣсколько отвѣтчиковъ, живущихъ въ разныхъ Губерніяхъ или разныхъ Уѣздахъ одной Губерніи, повелѣно начинать и производить въ судѣ второй степени той Губерніи, где совершались дѣйствія, изъ коихъ иски сіи возникли (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 25 Октября 1848 г.).

— Къ сужденію и рѣшенію тяжебныхъ дѣлъ о собственности Православной церкви повелѣно приглашать депутатовъ съ Духовной стороны (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 12 Июля 1848 г.).

— Сличеніе почерка въ подписахъ, сдѣланыхъ на Еврейскомъ языке на актахъ, письмахъ и другихъ бумагахъ, при возникшемъ въ подлинности тѣхъ подписей сомнѣніи, производится чрезъ Раввиновъ и двухъ достойныхъ довѣрія и неотведенныхъ тажущимися лицъ изъ сословія

Евреевъ, съ приведенiemъ, но обраду ихъ вѣры, къ присягѣ, установленной для свидѣтельскихъ показаній, не требуя однакожъ таковой отъ Раввиновъ, обязанныхъ уже присягою по своей должности, съ тѣмъ чтобы заключеніе о подлинности сличаемой подписи основывалось на большинствѣ голосовъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 12 Июля 1848 г.).

#### *4) Мѣры Гражданскихъ Взысканий.*

Экспертовъ, отряжаемыхъ для опѣвки продаваемыхъ съ публичного торга движимыхъ имуществъ, повелѣво приводить къ присягѣ тѣмъ мѣстамъ и лицамъ, подъ наблюдениемъ которыхъ производится продажа сихъ имуществъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 8 Ноября 1848 г.).

#### *5) Законы Межевые.*

Издавъ Высочайше утвержденный 18 Ноября 1848 г. Временный Штатъ Поземельной Экспедиціи Войскового Правленія Войска Донского (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 18 Ноября 1848 г.).

— Для снабженія Башкиро-Мещерянскаго Войска собственными землемѣрными чертежниками, повелѣно избрать изъ сословія его и отправить въ Отдѣленіе Генерального Штаба Отдѣльного Оренбургскаго Корпуса, для обученія практически и черченію, сверхъ находящихся уже тамъ двухъ, еще восемь способнѣйшихъ малолѣтковъ (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 8 Сентября 1848 г.).

— Въ Константиновскій Межевой Институтъ повелѣно опредѣлить, сверхъ комплекта казенно-коштныхъ воспитанниковъ, еще десять пансионеровъ, назначивъ на ихъ содержаніе ежегодно 1,000 р. сер. и на обзаведеніе единовременно 300 р., на счетъ экономической суммы Института (Выс. Ук. 23 Октября 1848 г.).

#### *6) Межевое Судопроизводство.*

Постановлены правила о порядкѣ принесенія жалобъ на распоряженія Межевой Канцеляріи по дѣламъ полюбов-

наго специального межевания (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 12 июля 1848 г.).

## VI. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА.

### 1) Кредитные Установления.

Постановлены новые правила относительно билетовъ, выдаваемыхъ Кредитными Установлениями на капиталы, вносимые неизвестными вкладчиками (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 21 июня 1848 г.).

— Для облегчения оборотовъ Государственного Казначейства и доставления оному средства къ безотлагательному выполнению чрезвычайныхъ расходовъ, необходимыхъ для охраненія безопасности Имперіи при настоящихъ смутныхъ обстоятельствахъ въ разныхъ Государствахъ Европы, признано нужнымъ допустить выпускъ пяти новыхъ разрядовъ (серий) XV, XVI, XVII, XVIII и XIX билетовъ Государственного Казначейства, въ три миллиона рублей серебромъ каждый. При семъ обнародовано и Положение объ этихъ разрядахъ (Выс. Ук. 7 июля 1848 г.).

### 2) Торговое Право.

Сила 15 статьи Учреждений Торговыхъ (Св. Зак. Т. XI), на основании коей купеческия жены несостоятельного должника допускаются къ объявленію особаго капитала и къ запискѣ по оному въ гильдію, не ожидал окончанія конкурса, если само конкурсное управление, по положению дѣлъ, признаетъ сіе возможнымъ, — распространяется въ той же силѣ и на дѣтей и родственниковъ несостоятельного должника, въ одномъ семейномъ капиталѣ съ ними состоящихъ (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 14 июня 1848 г.).

— Мѣщанамъ, записаннымъ въ портовыхъ городахъ Новороссийскаго Края, кроме Одессы и Таганрога и въ г. Симферополѣ, дозволено содержать, безъ записи въ гильдію,

торговыхъ бани и кофейни, въ портовыхъ городахъ — во всесть городѣ, а въ Симферополѣ — въ той части сиаго, кото-  
рая населена Татарами и Греками (Пол. Ком. Мин., Выс.  
утв. 27 Июля 1848 г.).

— Обнародованы Инструкціи: 1) Объ обязанностяхъ воль-  
ныхъ штурмановъ и штурманскихъ помощниковъ, выпущен-  
ныхъ изъ Училищъ Торгового Мореплаванія, а также изъ роты  
Торгового Мореплаванія при 1-мъ Учебномъ Морскомъ Экипа-  
жѣ. 2) Шкиперомъ Россійскаго купеческаго судовъ, въ отно-  
шении къ штурманамъ и штурманскимъ помощникамъ, вы-  
пущенными изъ Училищъ Торгового Мореплаванія, а также  
изъ роты Торгового Мореплаванія при 1-мъ Учебномъ Мор-  
скомъ Экипажѣ (Ук. Прав. Сен. 12 Ноября 1848 г.).

— Всѣ спорыя по векселямъ дѣла, безъ ограниченія  
суммы иска, повелѣно вѣдать Коммерческимъ Судамъ, съ со-  
храненіемъ въ отношеніи подсудности прочихъ по торговымъ  
споровъ, постановленныхъ въ 2-мъ пункте 1177 статьи Устава.  
Торговыхъ (Св. Зак. Т. XI) и въ примѣчаніяхъ къ оной пра-  
вилъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 25 Октября 1848 г.).

— Обрядъ, существующій на С. Петербургской Бир-  
же при производствѣ ссудъ подъ акціи, облечеенъ силою за-  
кона (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 14 Июня 1848 г.).

— Обнародованы Высочайше утвержденныя 20 Июля  
1848 г. новые правила для Одесской Биржи, Биржевыѣ  
Маклеровъ, Истаріусовъ, Диспачеровъ и Биржевыѣ Экспер-  
товъ при Одесскомъ портѣ (Выс. Ук. 31 Августа 1848 г.).

— Учреждены новые ярмонки: въ г. Городищѣ съ  
1 Октября на три дня (Ук. Прав. Сен. 30 Июня 1848 г.);  
въ городахъ: Лемзаль — съ 27 по 28 Февраля и съ 9 по 10  
Октября; Вольмаръ — съ 25 по 30 Генваря, и съ 25 по 27  
Ноября; Венденъ — съ 15 по 16 Февраля и съ 10 по 11 Де-  
кабря; Валкъ — съ 8 по 9 Февраля и съ 20 по 21 Ноября;  
Деритѣ — съ 4 по 5 Февраля и съ 1 по 2 Ноября; Верро — съ  
7 по 9 Генваря и съ 7 по 9 Октября; Феллинъ — съ 15 по  
17 Февраля и съ 25 по 27 Ноября; Фридрикштадтъ — съ 1  
по 4 Ноября и съ 2 по 5 Февраля, и Ямбушталтъ — съ 1 по  
8 Декабря и во время сырьевой недѣли на 8 день (Ук. Прав.

Сен. 19 Іюля 1848 г.). Для существующихъ въ г. Путинъ-  
ль ярмарокъ: Срѣтенской и Смоленской продолжень срокъ,  
вмѣсто одного дня, для первой—со 2 по 12 Февраля, а для вто-  
рой—съ 1 по 11 Сентября (Ук. Прав. Сен. 20 Іюля 1848 г.).

— Дарованное С. Петербургской Компаниі для хране-  
нія и залога громоздкихъ движимостей съ 19 Ноября 1849 г.  
исключительное право существованія въ С. Петербургѣ въ  
течение 10 лѣтъ, по случаю наступленія этого срока, пре-  
кратило свое дѣйствіе, согласно съ § 16 Устава сей Компа-  
ніи (Ук. Прав. Сен. 14 Декабря 1848 г.).

— Московская Компаниі для храненія и залога гро-  
моздкихъ движимостей, по положенію общаго собранія ея  
акціонеровъ, закрыта (Ук. Прав. Сен. 17 Сентября 1848 г.).

— Учредителямъ Архангельской Морской и Рѣчной  
Страховой Компаниі дозволено продолжать до 13 Августа  
1849 г. срокъ подписки на ея акціи, и начать дѣйствія свои  
тогда, когда будетъ распродано двѣ трети акцій, опредѣ-  
ленныхъ § 2 Высочайше утвержденного 13 Февраля 1848 г.  
Устава ея (Выс. Пов. 15 Октября 1848 г.).

— Срокъ существованія С. Петербургскаго Товари-  
щества салотопенного и стеаринового производства, начи-  
ная съ 23 Августа 1848 г., продолжень еще на десять лѣтъ,  
или менѣе, если общее его собраніе большинствомъ голо-  
совъ опредѣлить ликвидацио; если же, за шесть мѣсяцевъ  
до истечения этого срока, не будетъ назначена ликвидациі,  
то существованіе товарищества продолжается на основаніи  
§ 17 его Устава (Выс. Пов. 13 Ноября 1848 г.).

— Основателямъ мануфактуры машиннаго пряденія  
хлопчатой бумаги, устроенной въ С. Петербургѣ, Охтен-  
ской части 1-го квартала подъ № 1-и, дозволено, для про-  
долженія и улучшенія сего заведенія, учредить товарищес-  
тво на паяхъ, подъ фирмой: *Товарищество Охтенской  
бумагопрядильни*. При семъ обнародованъ и Уставъ сего  
Товарищества (Выс. Ук. 13 Іюля 1848 г.).

— Товарищество Перовской Мануфактуры гребиче-  
сальыхъ издѣлій закрыто и выданная ему привилегія пре-  
кращева (Ук. Прав. Сен. 1 Декабря 1848 г.).

— Прекращена привилегия, данная 5 Генваря 1843 г. на открытие близъ Риги механической льнопрядильной и полотняной фабрики, на основании 1853 и 1856 ст. X Т. Св. Зак. Граж. (Ук. Прав. Сен. 25 Авг. 1848 г.).

— Данное, по Высочайше утвержденному 11 Марта 1841 г. Положению Комитета Министровъ, дозволение на учреждение общества на акцияхъ для выдачки нетканыхъ суконъ, прекращено, такъ какъ назначенный Уставомъ его бывшачный срокъ, для раздачи акций, уже кончился (Ук. Прав. Сен. 7 Сентября 1848 г.).

— Прекращено давнее 15 Марта 1838 г. право на составление Компаний на акцияхъ, для устройства въ г. Вильне свеклосахарного завода, по причинѣ нестыкованія желающихъ разобрать предположенное по Уставу Компаний число акций, (Ук. Прав. Сен. 5 Октября 1848 г.).

### 3) Промышленность Закодская.

На сельскіе кирпичные заводы, на коихъ выдаѣвается кирпичъ не на продажу, а для собственнаго употребленія, повелѣно не распространять публикованныхъ при Указѣ Правительствующаго Сената 3 Декабря 1847 г. правилъ для выдаѣки кирпича (Выс. Ук. 17 Сентября 1848 г.).

### 4) Устройство Путей Сообщенія.

За проводъ всѣхъ вообще судовъ чрезъ Эннокольскія мелководія, хотя бы они и не брали мѣстныхъ яоцмановъ, установленъ въ пользу сихъ послѣднихъ однообразный сборъ, именно: съ каждого судна за оба пути, т. е. за проходъ изъ Чернаго моря въ Азовское и обратно, восемь рублей серебромъ. Сборъ сей взимается при входѣ судовъ изъ Чернаго моря въ Азовское (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 8 Ноября 1848 г.).

— Поясненъ законъ касательно бечевника по сплавнымъ рѣкамъ, и согласно съ этимъ поясненіемъ дополнена 392 ст. Уст. и Учр. Путей Сооб. (Св. Зак. т. XII), двумя примѣчаніями (Ми. Гос. Сов., Выс. утв. 15 Ноября 1848 г.).

— Окружному Правлению 1-го Округа Путей Сообщения вмѣнено въ обязанность наблюдать за обывателями Камен-наго острова, обязанными содержать тамъ шоссе на свой счетъ, чтобы они, при исполненіи этой обязанности, соблюдали всѣ установленные на этотъ случай, въ искусственномъ отношеніи, правила (Выс. Пов. 30 Июня 1848 г.).

— Постановлены правила объ устройствѣ частныхъ зданій по линіи сооружаемой С. Петербургско-Московской желѣзной дороги (Выс. Пов. 12 Июля 1848 г.).

### 5) Часть Строительная.

Всѣ нужные при составленіи проектовъ и сметъ на постройки техническія данныя повелѣно собирать въ Главномъ Управлении Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданій; съ тѣмъ вмѣстѣ повелѣно не приводить въ дѣйствіе никакихъ проектовъ и сметъ, безъ предварительного разсмотрѣнія оныхъ въ Главномъ Управлении, на основаніи существующихъ правилъ. Постановленіе это не относится къ Морскому и Военному Министерствамъ, такъ какъ они, въ составѣ своемъ, имѣютъ особыя строительныя части (Выс. Ук. 9 Декабря 1848 г.).

— Постановлены новые правила о порядке подачки и утвержденія строительныхъ сметъ по вѣдомству Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданій (Мв. Гос. Сов., Выс. утв. 14 Июня 1848 г.).

— Обывателямъ С. Петербурга, при разрѣшении имъ построекъ и исправленій домовъ и раздѣленія дворовъ на участки, повелѣно: 1) Выдавать изъ Правления I-го Округа Путей Сообщенія планы и фасады не иначе, какъ на особыхъ печатныхъ бланкахъ, по формѣ для сего утвержденной, съ указаниемъ на оныхъ правилъ, которыми должны быть соблюдаены владельцами при производствѣ построекъ. 2) Въ возмѣщеніе расходовъ на изготавленіе плановъ и фасадовъ, взыскивать съ обывателей: за чертежи для новыхъ построекъ — по 1 р. 50 коп. сер., а для исправленія существующихъ зданій и раздѣленія дворовъ — по 1 рублю сер. (Выс. Нов. 21 Сентября 1848 г.).

— Постановлены правила относительно предоставления Войску Донскому права брать для войсковых построек безвозмездно камень, находящийся во всѣхъ участкахъ станичныхъ обществъ и частныхъ владѣльцевъ (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 24 Сентября 1848 г.).

— Въ г. Тобольскѣ повелѣно деревянные дома на улицу непремѣнно строить за каменныя или кирпичныхъ фундаментахъ (Выс. Пов. 29 Июня 1848 г.).

— Поставлены правила о порадкѣ утверждения фасадовъ для постройки въ г. Новочеркасскѣ частныхъ домовъ (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 10 Сентября 1848 г.).

### б) Часть Почтовая.

Поставлены правила о пересылкѣ частныхъ писемъ внутри Имперіи и въ Великое Княжество Финляндское въ штемпельныхъ кувертахъ съ 1 Декабря 1848 г. (Выс. Ук. 27 Сентября 1848 г.).

— Высочайше утвержденное 6 Ноября 1836 г. расписание о числѣ почтовыхъ лошадей, следующихъ проезжающимъ по Ковенскому шоссе, распространено на тракты: оть Москвы до Тулы, оть Тулы до Орла, оть Полоцка до Малоярославца, оть Коломны до Рязани и оть Бобруйска до Бреста-Литовского (Выс. Ук. 2 Октября 1848 г.).

— Для постоянныхъ сношений съ Приставомъ Большой Орды, по наблюдению за Семирѣченскимъ краемъ, повелѣно: 1) Учредить почтовое сообщеніе съ отрядомъ, находящимся на Капалѣ. 2) По этому тракту устроить двѣнадцать пикетовъ и на каждомъ изъ нихъ, равно и при Капальскомъ отрядѣ, имѣть по двѣ пары почтовыхъ лошадей съ новознаками и всею принадлежностью. 3) За ежегодное содержаніе этихъ лошадей уплачивать Сибирскому Линейному Кавачьему Войску изъ исачиваго сбора по 4,477 р. 59 юн. въ годъ (Выс. Пов. 30 Мая 1848 г.).

— Учреждены новые станціи: 1) по тракту оть г. Козельца къ Кропевцу одна; 2) въ Тамбовской Губерніи, между г. Коозовымъ и станціею Черемушки, двѣ; 3) въ Тверской Губерніи, между Суровскимъ и Суминскимъ станицами.

ми, въ селѣ Романовскомъ, одна (Ук. Прав. Сен. 19 Июня, 12 Іюля; 13 Октября 1848 г.). По трактамъ отъ Екатеринбурга чрезъ Камышловъ до Тюмени, отъ ст. Косулиной до Шадринска и отъ Камышлова до Ирбита, учреждены вольные почты (Ук. Прав. Сен. 27 Іюля 1848 г.).

### 7) Городское и Сельское Хозяйство.

Въ видахъ устройства города Вязниковъ (Владимирской Губерніи) повелѣно: 1) Состоящую въ чертѣ города Вязникова удѣльную Ярополческую слободу причислить къ составу означенного города, а живущихъ въ ней удѣльныхъ крестьянъ, всего 214 душъ, записать въ тамошніе мѣщане, исключивъ ихъ изъ Удѣла со второй половины 1848 г. 2) Доходъ, который получало Удѣльное вѣдомство съ сего имѣнія, включить въ расчеты съ Казною, производимые на основаніи Высочайше утвержденного 22 Ноября 1840 г. Журнала Комитета Финансовъ; а Казнь предоставить означенный доходъ получать непосредственно съ самихъ перечисляемыхъ въ мѣщане крестьянъ, согласно изъявленному ими желанию (Им. Ук. 18 Сентября 1848 г.).

— Постановлены правила о способахъ къ распространению въ городахъ уличнаго освѣщенія спиртомъ (Пол. Ком. Мин., Выс. утв. 3 Августа 1848 г.).

— Постановлены правила о порядкѣ печатанія кружекъ для благотворительныхъ сборовъ и высыпки изъ оныхъ денегъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 12 Іюля 1848 г.).

— Въ пользу г. Маріуполя (Екатеринославской Губерніи) установленъ, съ привозныхъ къ тамошнему порту и съ отпускныхъ изъ онаго товаровъ, особый вѣсовой сборъ, съ тѣмъ чтобы сборъ сей былъ взимаемъ въ Маріупольской Таможенной Заставѣ и ежемѣсячно доставляемъ быль въ тамошнюю Городскую Думу для причисленія къ городскимъ доходамъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 21 Июня 1848 г.).

— Изданъ Уставъ учрежденного въ г. Пензѣ Общества Сельскаго Хозяйства Юговосточной Россіи. Уставъ сей удостоился Высочайшаго утвержденія 28 Августа 1848 г. (Выс. Ук. 28 Сентября 1848 г.).

— Съ цѣлію распространенія усовершенствованаго, свойственаго мѣстности хозяйства и содѣйствія въ этомъ Лифляндскому Экономическому Обществу, разрѣшено учредить, въ г. Венденѣ, Венденъ-Вольмаръ-Валкское Общество Сельскаго Хозяйства. При семъ изданъ и Уставъ этого Общества (Выс. Ук. 16 Ноября 1848 г.).

— Сила статьи 287 и примѣчанія къ ней, по II Пrolоженію, Св. Зак., Уст. о Сельскомъ Хозяйствѣ, распространены и на отличавшихъ учениковъ свободныхъ состояній, кончившихъ курсъ образованія въ Лифляндской Школѣ Луговодства, учрежденной въ 1842 г. Лифляндскимъ Экономическимъ Обществомъ, выѣстъ съ освобожденіемъ ихъ отъ тѣлеснаго наказанія, во съ тѣмъ, чтобы при каждомъ выпускѣ Общество испрашивало эти права у Министерства Государственныхъ Имуществъ (Всепод. докл. Мин. Гос. Имущество, Выс. утв. 13 Сентября 1848 г.).

### 8) Часть Учебная.

Для сосредоточенія направленія умственнаго образованія и наблюденія за его ходомъ въ учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства Путей Сообщенія и Публичныхъ Зданій, учрежденъ при Главномъ Управлѣніи этого вѣдомства, по примѣру Военно-Учебныхъ Заведеній, Учебный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Товарища Главноуправляющаго Путями Сообщенія и Публичными Зданіями (Выс. Пов. 7 Декабря 1848 г.).

— Штаты и табели Губерскихъ Кадетскихъ Корпусовъ: Петровскаго — Полтавскаго, Александровскаго — Брестскаго Орловскаго — Бахтина, Тульскаго — Александровскаго, Оренбургскаго — Неплюевскаго, Михайловскаго — Воронежскаго, Тамбовскаго, Финляндскаго, Сибирскаго и Грузинскаго, утвержденные на срокъ, по первымъ 9-ти корпусамъ — до 1 Генваря, а по Грузинскому — до 1 Августа 1849 г., повѣтно принимать въ руководство какъ при составленіи счиѣть, такъ и при исполненіи оныхъ и во всѣхъ другихъ случаяхъ до тѣхъ поръ, пока для означенныхъ корпусовъ не будуть утверждены новые Штаты и табели. До того же времени

предоставлено Его Императорскому Высочеству, Великому Князю Михаилу Павловичу, въ случаѣ крайности, испрашивать временный пособій тѣмъ изъ упомянутыхъ корупсовъ и по такимъ статьямъ, во которымъ сіи пособія не могутъ быть отложены на дальнѣйшій срокъ (Выс. Пов. 29 Октября 1848 г.).

— Издавы Высочайше утвержденные 18 Сентября 1848 г. Положеніе и Штатъ Женскаго Пенсиона при Гатчинскомъ Сиротскомъ Институтѣ (Выс. Пов. 26 Сентября 1848 г.).

— Учрежденному въ 1828 г. при Императорскомъ Никитскомъ Садѣ Магарачскому Училищу дамы слѣдующіе правила: 1) Оно состоитъ въ ближайшемъ завѣданіи Директора Императорского Никитскаго Сада. 2) Въ число учениковъ, сего заведенія принимаются молодые люди всѣхъ свободныхъ состояний преимущественно изъ тѣхъ чѣсть, гдѣ разводится виноградъ, и изъ питомцевъ Императорского Воспитательнаго Дома. 3) Окончившии съ успѣхомъ курсъ ученія въ Училищѣ предлагаются права, Высочайше дарованныя воспитанникамъ Училища Салеводства 2-го разряда. 4) Издержки по содержанію Училища удовлетворяются вастоющими его средствами. 5) Подробности внутреннаго его устройства опредѣляются особою инструкціею отъ Министерства Государственныхъ Имуществъ (Выс. Пов. 19 Іюля 1848 г.).

— Гальванопластическое Отдѣленіе при II Рисовой школѣ, учрежденной въ Москвѣ Графомъ Строгановымъ, по малому числу посѣщающихъ оное учениковъ, замыто съ 1 Генваря 1849 г. (Выс. Пов. 27 Ноября 1848 г.).

— Тридцать вѣльнослушателей Императорской Медико-Хирургической Академіи, отличающихся постоянными успѣхами въ Наукахъ и вохвалными поведеніемъ, и притомъ совершенно бѣдныхъ, посѣльно снабжать отъ Академіи обѣденными и ужинными столомъ, съ тратою на каждаго: изъ вихъ по 13<sup>4</sup>/<sub>5</sub>, к. сер. въ сутки, изъ экономическихъ суммъ Академіи, съ тѣмъ чтобы Студенты, пользовавшіеся этимъ вспомоществованіемъ, по окончаніи курса Наукъ, отслужили въ Военно-Медицинскомъ вѣдомствѣ не

меньше одного года за каждый годъ такого отъ Академід содержания (Всеподл. докл. Воен. Мин., Выс. утв. 19 Октября 1848 г.).

## VII. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННАГО БЛАГОЧИНІЯ.

### 1) Народное Продовольствие.

Существующій по вѣдомству Министерства Внутреннихъ Дѣлъ порядокъ пополненія утратъ запаснаго хлѣба зведенъ и по Войску Донскому (Пол. Воен. Сов., Выс. утв. 8 Сентября 1848 г.).

### 2) Общественное Призрѣніе.

Заведенія, подвѣдомственныя Московскому Попечительству о бѣдныхъ, по уваженію благотворительной ихъ цѣли, освобождены отъ платежа крѣпостныхъ пошлинъ за пріобрѣтаемыя ими покупкою, или за обращаемыя въ ихъ пользу по завѣщаніямъ, или дарственнымъ записямъ, недвижимыя и движимыя имущество, а равно и отъ городскихъ повинностей, по владѣнію недвижимою въ городахъ собственностию (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 31 Мая 1848 г.).

— Постановлены правила о порядке производства ссудъ и займовъ изъ капитала Общественнаго Призрѣнія Черноморскаго Казачьяго Войска (Пол. Воен. Сов., Выс. утв. 13 Ноября 1848 г.).

— Издание Высочайшее утвержденіе, по Положенію Комитета Министровъ 7 Сентября 1848 года, Уставъ Воспитательного заведенія для бѣдныхъ и нравственно-испорченныхъ дѣтей въ г. Нарѣ. Цѣль сего заведенія, состоящаго подъ Высочайшимъ патронатомъ Ея Императорскаго Величества, заключается въ религиозномъ и нравственномъ воспитаніи дѣтей, коимъ родители, преимущественно изъ низшаго званія, по бѣдности или безнравственности своей,

не могутъ дать приличнаго образованія (Выс. Пов. 24 Сентября 1848 г.).

— Обнародованъ Высочайше утвержденный Уставъ Страннопріимной больницы Рязанской Губерніи, Рязанскаго Уѣзда, въ селѣ Большой Алешинѣ (Выс. Пов. 10 Сентября 1848 г.).

— Существующая въ г. Киренскѣ женская богадѣльня прината подъ покровительство Духовнаго и Гражданскаго Начальствъ, наравнѣ съ другими признанными и покровительствуемыми Правительствомъ Богоугодными заведеніями, подъ наименованіемъ Тихвинской Богородской Общины, и съ оставленіемъ ею при тѣхъ способахъ содержанія, какими она донынѣ пользовалась (Всеподд. докл. Оберъ-Прок. Свят. Сѵ., Выс. утв. 26 Мая 1848 г.).

— Издано Высочайше разсмотрѣнное 5 Ноября 1848 г. Положеніе о Варваринскомъ Сиротскомъ Домѣ Почетнаго Гражданина Лобкова, въ Москвѣ (Выс. Пов. 15 Ноября 1848 г.).

— Обнародовано Высочайше разсмотрѣнное 1 Октября 1848 года Положеніе о Московскому Страннопріимномъ Домѣ, учреждаемомъ иждивеніемъ отставнаго Секундъ-Майора Ахлѣбаева, на пожертвованной имъ землѣ (Выс. Пов. 9 Октября 1848 г.).

— Издано Высочайше разсмотрѣнное 1 Октября 1848 года Положеніе о Богадѣльнѣ вдовы Тайного Советника Арсеньевой, въ Москвѣ (Выс. Пов. 9 Октября 1848 г.).

— Обнародованъ Высочайше утвержденный 5 Октября 1848 г. Уставъ заведенія Общины Сестеръ Милосердія, учрежденнаго въ 1844 г. въ С. Петербургѣ, въ память въ Богѣ почивающей Великой Княгини Александры Николаевны (Им. Ук. 5 Октября 1848 г.).

### 3) Частъ Врачебная.

Постановлены правила о мѣракѣ для распространенія въ Башкиро-Мещерякскомъ войскѣ оспопрививанія и для поощренія оспопрививателей (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 7 Июля 1848 г.).

**4) Часть о Паспортахъ и Бѣглыхъ.**

При выдачѣ Евреямъ заграничныхъ паспортовъ, повелѣно объявлять имъ, съ подписью, узаконенія, относящіяся какъ вообще до Россійскихъ подданныхъ, такъ и въ особенности до Евреевъ, отлучающихся въ чужіе краи (Выс. Пов. 18 Ноября 1848 г.).

— 177 статью т. XII, Уст. о пасп. (въ V продолженіи) повелѣно дополнить слѣдующимъ образомъ: «Начальству Закавказскаго Края и всей Черноморской береговой линіи дозволяется выдавать приходящимъ туда рабочимъ людямъ, при просрочкѣ ими паспортовъ, отсрочки для свободнаго тамъ пребыванія на четыре мѣсяца; местному же Начальству Черноморскаго Войска дозволяется выдавать таковыя отсрочки до 6 мѣсяцевъ» (Пол. Военн. Сов., Выс. утв. 27 Августа 1848 г.).

**5) Узаконенія о Содержащихся подъ стражею.**

Постановлены правила о порядке выдачи нормовыхъ денежъ полсудимымъ безчиновнымъ Дворянамъ, равно Священническимъ и Диаконскимъ дѣтямъ, содержащимся подъ стражею (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 25 Октября 1848 г.).

**VIII. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО УГОЛОВНОЕ.**

Постановлены правила о взысканіи съ лицъ, выдающихъ проходящимъ войскамъ невѣрныя справки о цѣнахъ на фуражъ и провіантъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 20 Июля 1848 г.).

— Горцевъ изъ Князей, Узденей и вообще изъ класса, который можно сравнять съ Дворянскими, несовершившими злодѣяній и опредѣляемыхъ въ арестантскія роты только потому, что они взяты на контрабандныхъ судахъ, повелѣно впередь не отправлять въ арестантскія роты, а посыпать на жительство въ отдаленные Губерніи Имперіи (Выс. Ук. 20 Августа 1848 г.).

**86        ОТД. V.— ОВОЗРЫНІЕ РУССКАГО ЗАКОНОДАТ.**

— Могущія встрѣтиться какія-либо сомнѣнія въ Уголовныхъ Судахъ, при разсмотрѣніи частныхъ случаевъ о привозѣ изъ-за границы, водвореніи въ Имперіи и поддѣлкѣ фальшивыхъ билетовъ Банковъ: Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго, предоставлено разрѣшать Правительствующему Сенату чрезъ точное примѣненіе къ симъ случаямъ постановленій, содержащихся въ 604 ст. Улож. о Наказ. Исправ. и Угол. (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 10 Мая 1848 г.).

— Постановлены правила касательно освобожденія гражданскихъ арестантовъ по истеченіи известныхъ сроковъ. Правила сіи соглашены, по возможности, съ Положеніемъ объ арестантскихъ ротахъ Инженернаго вѣдомства (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 21 Августа 1848 г.).

— Въ разрѣшеніе встрѣченыхъ вѣкоторыми присутственными мѣстами недоумѣній, при исполненіи законовъ, относящихся до подсудности и наказанія бродягъ, пояснены существующія по этому предмету правила (Опред. Прав. Сен., Выс. утв. 25 Мая 1848 г.).

— Поясненъ и дополненъ законъ о подсудимости несовершеннолѣтнихъ преступниковъ (Мн. Гос. Сов., Выс. утв. 12 Июля 1848 г.).

**Г. САХАРОВЪ.**

## НОВЫЯ КНИГИ, ИЗДАННЫЯ ВЪ РОССИИ.

Космосъ. Опытъ Физического Міроописанія Александра фонъ-Гумбольдта. Переводъ съ Нѣмецкаго, Николая Фролова. Съ примѣчаніями и приложеніемъ двадцати литографированныхъ картъ и рисунковъ. Часть I. С. Петербургъ, 1848 года. XVIII въ 331 страв. въ б. 8 д. л.

*« Naturaе vero rerum vis atque maiestas  
in omnibus momentis fide caret, si quis  
modo partes ejus ac non totam comple-  
ctatur animo ».*

*Plin. Hist. Nat. lib. VII, cap. 1.*

### СТАТЬЯ ВТОРАЯ.

Въ первой статьѣ<sup>(\*)</sup> мы представили читателямъ очеркъ картинъ явлений ураническихъ; теперь изъ страны небесныхъ образованій, отъ дѣтей Ураноса, спустимся въ предѣлы земныхъ слоевъ, къ дѣтямъ Геи. Таинственные узы соединяютъ оба класса явлений, говорить Г. Гумбольдтъ. Если Земной Шаръ, подобно другимъ планетамъ, по своему происхожденію, принадлежитъ центральному тѣлу — Солнцу, и его никогда туманными кольцами отдѣлившемся атмосферѣ, то и теперь еще Земля находится въ сошенияхъ съ этимъ центральнымъ тѣломъ и другими мѣрами помощью лучей свѣта и теплоты. Различная мѣра этихъ явлений не должна препятствовать Физику, въ общей кар-

(\*) См. Ж. М. Н. Пр. Ч. LXI, Отд. VI, стр. 33.

тивъ Природы, указывать на взаимную связь и господство общихъ и однородныхъ силъ. Небольшая часть земной теплоты принадлежитъ небесному пространству, котораго температура, вѣроятно, равна нашей полярной и есть, по мнѣнию Фурье, произведеніе лучеиспусканія звѣздъ. Приступимъ теперь къ изслѣдованію тѣхъ особенныхъ дѣйствій солнечнаго свѣта, которыми возбуждаются на поверхности Земли и въ атмосфѣрѣ тепло, электрическія и магнитныя явленія и жизнь органическихъ существъ.

Занявши исключительно теллурическою Природою, бросимъ взглядъ на отношенія твердыхъ и жидкіхъ частей Земли, на ея фигуру, среднюю плотность и наконецъ на количество ея теплоты и электромагнитнаго напряженія. Изученіе подземной теплоты ведеть къ изслѣдованію землетрясений, горячихъ ключей и вулканическихъ процессовъ. Отъ потрескѣй земной коры не только измѣняется высота суши надъ морскою поверхностью, очертаніе и ландшафтъ суши, но и самыи видъ морскаго дна; въ то же время образуются отдушини или отверстія, чрезъ которыхъ земная внутренность приходитъ въ сообщеніе съ атмосфернымъ пространствомъ, и чрезъ эти отверстія текутъ изъ неизвѣданной глубины на земную поверхность сплавившіяся земные вещества, въ видѣ лавы, порождающей предъ нашими глазами новые каменные массы, тогда какъ древнійшия изъ сложившихся каменныхъ толщѣй превращаются въ другія толщи, подъ влияніемъ плутническихъ силъ. Воды, въ свою очередь, образуютъ другія явленія: отвердѣвія животныхъ и растительныхъ остатковъ, землистыхъ осадковъ и агрегатовъ изъ измельченныхъ каменныхъ породъ, покрытыхъ пластами кремнеземо-панцирныхъ животныхъ и паносною землею, заключающею кости первобытныхъ животныхъ міра. При изслѣдованіяхъ устройства и переворотовъ земной коры, мы невольно сравниваемъ настоящее съ давно прошедшими: изъ такихъ соображеній и сравненій родилась Геогноzia.

Существуетъ весьма остроумное замѣчаніе, что, несмотря на совершение планетъ могущественнѣми телескопами, мы болѣе знаемъ о ихъ внутренности, чѣмъ объ ихъ

**внѣшности** (1) : мы знаемъ довольно точно ихъ съсѣ, величину, массу и плотность, а наружный видъ ихъ поверхности покрыть для насъ понынѣ глубокимъ мракомъ. Въ послѣднемъ отношеніи для насъ доступна только наша собственная планета. Все, что находится за ея предѣлами, ограничено для насъ общими понятіями величины и количества матеріи ; о свойствахъ же этой матеріи въ чуждыхъ Землѣ міровыхъ тѣлахъ мы можемъ дѣлать только умозаключенія, основанныя на аналогіяхъ и фантастическихъ соображеніяхъ. Разнородность матеріи, ея химическая различія, фигуры, въ которыхъ она скопляется, и ея отношенія къ таинственнымъ дѣятелямъ теплоты, свѣта, электричества и магнетизма, извѣстны намъ только исключительно изъ совершающихся земной поверхности и земной коры.

Земная кора заключаетъ въ себѣ толщину пластовъ ближайшихъ къ поверхности планеты, раскрытыхъ глубокими разсѣяніями и работами рукъ человѣческихъ (2). Эти работы не проникаютъ глубже, какъ на двѣ тысячи футовъ ниже морской поверхности (менѣе 300 саженъ), следовательно только на  $\frac{1}{900}$  земного радиуса ( $= 859'$ , географ. милями). Кристаллическія массы, извергаемыя дѣйствующими нынѣ волканами и похожія на каменные породы, лежащія на земной поверхности, выходятъ изъ неопределенней, безусловной глубины, безъ сомнѣнія, по крайней мѣрѣ въ 60 разъ большей, чѣмъ та, до которой спустились человѣческія работы. Тамъ, где каменно-угольные пласти глубоко погружаются въ землю и потому, на извѣстномъ разстояніи, опять поднимаются, слѣдя извѣстному закону наклоненія, тамъ можно представить углубленія численными величинами, основываясь на геометрическихъ выкладкахъ. Мы нашли такимъ образомъ, что въ Бельгіи пласти каменного угля, съ органическими остатками первобытнаго міра, лежать отъ 5 до 6 тысячъ футовъ ниже теперешной морской поверхности ; горный известнякъ и девонскіе пласти, подъ

(1) Здѣсь представляется только одно исключение, въ отношеніи Луны.

(2) Рудными галереями и пробуранными колодцами.

нимъ лежащіе, согнутые въ видѣ углубленныхъ долинъ, достигаютъ даже двойной глубины (12,000 фут.). Сравнивъ эти углубленія съ высотами горныхъ вершинъ,— крайними, высочайшими точками поднятой земной поверхности, получимъ разстояніе 37 тысячъ футовъ, т. е. около  $\frac{1}{2}$  земного радиуса, и только пространство, имѣющее это протяженіе въ отвѣсномъ направлениі, можетъ быть полемъ геогностическихъ изслѣдованій, если бы даже вся земная поверхность достигала вершинъ Давалагири въ Гималайскихъ горахъ и никовъ Чимбораса и Сораты въ Боливийскихъ Андахъ. Все, что въ земной внутренности лежитъ ниже упомянутыхъ углубленій и ниже морского дна (котораго Джемсъ-Россъ не достигалъ въ иныхъ мѣстахъ отвѣсомъ на глубинѣ 25,400 футовъ), все это для насъ такъ же неизвѣстно, какъ и составъ планетныхъ ядеръ. Точно такъ же мы знаемъ только *массу всей Земли и ея среднюю плотность*, сравнившую съ плотностью верхнихъ, единственно доступныхъ слоевъ. Химическая и минералогическая свойства материа внутренности земного ядра, глубина, на которой горные породы находятся въ расплавленномъ состояніи, внутрення пустоты, наполненные упругимиарами, и состояніе жидкостей при горѣніи ихъ подъ огромнымъ давленіемъ, наконецъ законъ возрастающей плотности земного ядра, суть предметы однихъ предположеній, подобно какъ тѣ же свойства внутри прочихъ тѣлъ солнечной системы.

Изученіе внутренней теплоты приводить къ длинному ряду вулканическихъ явлений: землетрасеній, горячихъ ключей и изверженій газовъ, паровъ, грязи, лавы, камней. Могущество силы земной внутренности проявляется еще въ измѣненіяхъ уровня поверхности планеты. Видъ этой поверхности и очертанія суши измѣнялись множество разъ: по поднятіи материковъ, вышли, вѣроятно, въ одинаковыя эпохи, изъ длинныхъ разсыпинъ горные края и въсистѣменно раздѣлили большія внутреннія водохранилища, долго служившія обителю одинаковыя породамъ животныхъ. Взаимная связь этихъ переворотовъ доказывается раковицами и зоофитами, находимыми на горахъ. Силы, поднявшія Гималаи и Анды до странъ вѣчнаго снѣга, преобразовали

первобытно оставшие изъ жидкостей пласты и основали настоящее состояніе напластованій земной коры.

Гумбольдтъ говоритъ :

• Если *Географія растеній и животныхъ* зависитъ отъ многосложныхъ противоположностей въ распределеніи моря и земли, отъ формы поверхности, отъ направлениі изотермическихъ линій (\*), то, съ другой стороны, характеристи-ческія различія земныхъ племенъ и ихъ относительное численное распространеніе по Земному Шару (послѣдняя, благороднѣйшая поль Физического Міроописанія) обуслов-ливаются не одними только исчисляемыми естественными отношеніями, но, вмѣстѣ съ ними, успѣхами въ граждан-ственности и духовномъ развитіи, на которыхъ виждется политический перевѣсь и возвышение народной образован-ности. Нѣкоторыя племена, крѣпко привязанныя къ родной почвѣ, будучи тѣсными опаснымъ сосѣдствомъ болѣе образованныхъ племенъ, уничтожаются и оставляютъ въ истори-ческомъ преданіи едва замѣтный слѣдъ; но, въ то же время, другія племена, поставленныя въ тѣ же условія, ищутъ себѣ новую родину и переплываютъ моря. Только чрезъ море, народы дошли постепенно до графическаго познанія земной поверхности».

Прелъ изложеніемъ картины Природы, изображающей теллурическую сферу явлений, Гумбольдтъ старается показать вообще, какимъ образомъ изучевіемъ фигуры Земного Шара, исследованіемъ безпрестаннаго проявленія электромагнитной силы и подземной теплоты можно соединить въ одномъ созерцаніи — отношенія земной поверхности въ ея горизонтальномъ протяженіи и высотѣ, геогностической типъ различныхъ земныхъ формаций, область капельно-текущаго моря и область воздушнаго круга, съ его метеорологиче-скими процессами; потомъ, распределеніе растеній и живи-вотныхъ, и наконецъ физические оттѣнки рода человѣческаго, исключительно способнаго къ духовной образованности. Это единство созерцанія предполагаетъ сцѣплееніе явлений

(\*) Изотермическими линіями называются поясы одинаковой сред-ней годовой температы.

по ихъ внутренней связи. Одно табличное изложение этихъ явлений не могло бы достигнуть предположенной цели и удовлетворить требованиеъ космической картины. Гумбольдтъ говорить, что многое недостаточное въ его опыте будетъ исправлено и дополнено при быстромъ умноженіи нашихъ знаній, и что, съ развитиемъ общности знанія, отдельные факты постепенно подчинятся высшимъ законамъ. Таковъ эмпирическій путь, которому слѣдовалъ Гумбольдтъ и многіе изъ однозначащихъ съ нимъ, въ ожиданіи, что намъ когда-нибудь, какъ нѣкогда, по словамъ Шатона, требовалъ Сократъ:

•Природа разрѣшится изъ чистаго разума• (1).

Изображеніе теллурическихъ явлений въ ихъ главныхъ чертахъ начинается фигурую и измѣрениемъ нашей планеты. Не одно минералогическое свойство породъ обличаетъ способъ происхожденія Земли, во и самый геометрическій ея видъ — фигура эллиптическаго сфероида вращенія свидѣтельствуетъ о бывшей нѣкогда мягкой или скорѣе жидкой его массѣ. Въ книгѣ Природы мы ясно читаемъ, что сжатость Земного Шара принадлежитъ къ его древнейшимъ геогностическимъ событиямъ. Одиннадцать градусныхъ измѣрений (2) показали намъ размѣры и фигуру Земли. Еще Ньютона, въ своемъ бессмертномъ твореніи: *Philosophiae Naturalis Principia*, на основаніи теоретическихъ соображеній, опредѣлилъ сжатость Земли, при однородности ея массы  $= \frac{1}{120}$ ; дальнѣйшія изысканія показали, что плотность земныхъ слоевъ должна увеличиваться по мѣрѣ приближенія къ центру и сплюснутость Земли весьма близка къ  $\frac{1}{300}$ .

Гумбольдтъ описываетъ здѣсь три методы, употребленныя для исслѣдованія кривизны земной поверхности: градусные измѣрения, качанія маятника и возмущенія луннаго пути. Первая метода есть непосредственно геометрически астрономическая; въ остальныхъ двухъ, изъ точныхъ

(1) *Plato, Phaedo*, с. 97 (*Aristot. Metaphys.* с. 985). Ср. *Philosophie der Geschichte von Hegel*. 1840, с. 16.

(2) То есть: опредѣленій кривизны земной поверхности въ разныхъ ея точкахъ.

наблюденій надъ качаниемъ маятника и движениемъ Луны, выведены заключенія о силахъ, производящихъ эти движение, и общая ихъ причина — фигура земного сфероида. Изъ результатовъ одиннадцати градусныхъ измѣрений (1), Бессель вычислилъ сжатость  $= \frac{1}{100}$ , (2), такъ что полярный радиусъ 10,938 толзами (почти  $2\frac{1}{2}$  географ. мил.) короче радиуса экваториального, и раздугость сфероида на экваторѣ, по направлению тяготѣнія, составляетъ въ  $4\frac{1}{2}$  раза высоту Монблана или въ  $2\frac{1}{2}$  раза высоту Гималайского пика Давалагири. Лунные возмущенія даютъ, по вычислѣніямъ Лапласа, почти ту же самую цифру; но изъ качаний маятника выводится сжатость вѣсколько большая, около  $\frac{1}{90}$ . Сѣверная и Южная половины Земного Шара представляются подъ одинаковыми градусами Широты почти одинаковую кривизну, хотя дѣйствительная фигура Земли отоносится къ правильной геометрической фигурѣ, какъ веровная поверхность колеблемой воды къ гладкой поверхности воды неподвижной.

Послѣ измѣрений Земли слѣдовало ее взвѣсить: качания маятника въ различныхъ видозамѣненіяхъ и свинцовыі отвѣты служили для опредѣленія средней плотности Земли. По наблюденіямъ Рейха, горизонтально крутящіеся вѣсы, которые составляютъ какъ бы горизонтальный маятникъ, показываютъ среднюю плотность всей земной массы  $= 5,44$ . Верхніе пласти имѣютъ среднюю плотность не выше 2,7, такъ что средняя плотность суши и мора верхней оболочки планеты не превосходитъ 1,6 и безпрерывно должна увеличиваться по мѣрѣ приближенія къ центру. На основаніи различныхъ гипотезъ, Физики вычислили, на какой глубинѣ капельно-жилкѣ и даже газообразными матеріями отъ давленія верхніхъ слоевъ плаветы достигнутъ плотности платины и

(1) Въ томъ числѣ одно древне-Перуанское и два Восточно-Индійскія.

(2) Огромное Русское измѣрение дуги меридiana слишкомъ въ 17 градусовъ (отъ Торнео до Супруковцевъ, на Днѣстрѣ) вынѣ вычисляется нашими знаменитыми Струве, и сколько доселе известно, даетъ коэффициентъ сжатости, вѣсколько отличающей отъ вычисленнаго Бесселемъ.

мрідія. Остроумий Лесли, дабы привести нынѣ хорошо намъ известную сжатость Земли въ согласie съ гипотезою простой матеріи до безкапечности упругой и сжимаемой, описывалъ земное ядро раздутымъ шаромъ, наполненнымъ чрезвычайно упругою невѣсомою матеріею. Другie развили эту мечту самыми фантастическими образомъ и наполнили внутреннюю полость растеніями и животными, для освѣщенія которыхъ придумали двѣ маленькия свободно кружащіяся планеты— Плутона и Прозерпину, хотя, кажется, можно бы обойтись и безъ нихъ, такъ какъ въ этой полости, подъ страшнымъ давленіемъ, воздухъ дѣлается самосвѣщающимся. Полагали, что недалеко отъ Сѣверного полюса, подъ 82° Широты, тамъ, гдѣ изливается Сѣверное сіяніе, находится огромное отверстіе, чрезъ которое можно спуститься во внутренность шара. Капитанъ Симмсъ (Symmes) не разъ публично вызывалъ Гумбольдта и Сира Гумфрея Деви совершилъ это подземное путешествіе. Вотъ до какихъ предположеній доводить человѣческая фантазія, настроенная для воспринятія всего чудеснаго.

Сжатость земного сфероида, какъ слѣдствіе відіїв центробѣжной силы на кружашуюся массу, указываетъ намъ на жидкое и, вѣроятно, первоначально газообразное состояніе нашей планеты. Разгоряченная до высокой температуры планетная масса начала охлаждаться съ поверхности испусканіемъ лучистой теплоты въ міровое пространство; внутренность же и понынѣ находится въ жидкому и раскаленному состояніи. Весьма основательно можно предположить, что, съ возрастающей глубиной, весьма вѣроятно возрастаетъ непрерывно и подземная теплота: теплота воды Артезіанскихъ колодцевъ, опыты надъ увеличеніемъ температуры въ рудникахъ по мѣрѣ углубленія и вулканіческія явленія служать намъ указателемъ этого возрастанія, которое, вѣроятно, продолжается до средоточія Земли.

Это однакожъ можно вывести только аналогически: потому что мы ничего не знаемъ о матеріахъ, наполняющихъ внутренность Земли, и о ихъ взаимныхъ дѣйствіяхъ, при огромномъ наружномъ давленіи. Труднѣе всего представить себѣ границу между жидкою массою внутренности

и отвердѣвшими каменными породами поверхности: полу-жидкія вещества, лежащія ва этой границѣ и составляющія, такъ сказать, переходное состояніе матеріи изъ жидкаго въ твердое состояніе, повинуются извѣстнымъ законамъ Гидравлики, только съ весьма большими ограниченіями. Солнце и Луна, двигающія приливы и отливы моря, безъ сомнѣнія, дѣйствуютъ на жидкость, находящуюся подъ наружными твердыми пластами, производя своего рода приливы и отливы, колебанія, причиняющія неравенства давленія внутренней жидкости на земную кору. Хотя мы и не въ состояніи численно опредѣлить величину такого дѣйствія небесныхъ тѣлъ, но имѣемъ много причинъ думать, что это дѣйствіе не можетъ быть очень значительно.

Опыты надъ Артезіанскими колодцами показали, что теплота земной коры возрастаетъ, по отвѣтной глубинѣ, на 1 градусъ стостепенного термометра, съ каждыми 92 Парижскими футами. Если это возрастаніе продолжается безпрерывно, по ариометрической пропорціи, то на глубинѣ 5 географическихъ миль или 35 верстъ, гравитъ долженъ находиться въ расширенномъ состояніи.

Потомъ рассматриваетъ Гумбольдтъ три рода движений теплоты въ Земномъ Шарѣ. Первый родъ есть периодический, и измѣняетъ температуру земныхъ слоевъ, смотря по тому, какъ теплота, соотвѣтственно положенію Солнца и временамъ года, проникаетъ сверху внизъ или обратно изливается снизу вверхъ. Второй родъ движения теплоты также происходитъ отъ влиянія Солнца, но идетъ необыкновенно медленно: часть теплоты, проникшая въ почву тропиковъ, движется внутри земной коры къ полюсамъ, гдѣ изливается чрезъ атмосферу въ міровое пространство. Но третій родъ движения теплоты есть самый медленный: онъ состоитъ въ вѣковомъ охлажденіи Земного Шара, то есть, въ исходженіи небольшаго количества теплоты, оставшагося на поверхности отъ первобытной планетной и безпрерывно передаваемаго изъ земной внутренности. Такая утрата теплоты въ эпоху древнѣйшихъ земныхъ переворотовъ была весьма значительна, но съ историческихъ временъ она такъ слаба, что едва можетъ быть измѣрена нашими снарядами.

Слѣдовательно, обитаемая нами поверхность находится между колоссальнымъ гориломъ земной внутренности и міровымъ пространствомъ, котораго температура, по всѣмъ вѣроятіямъ, ниже точки замерзанія ртути (\*).

Періодическія измѣненія температуры, производимыя солнечными лучами и метеорологическими процессами, распространяются за весьма значительную глубину во внутренность Земли, хотя и весьма медленно. Эта медленность въ теплопроводности почвы благопріятна для древесныхъ корней, препятствуя замерзанію ихъ зимою. Точки, находящіяся на различной глубинѣ одной и той же отвѣтской линіи, достигаютъ въ различное время предѣловъ высшей и низшей температуры, и чѣмъ болѣе эти точки от拉开ются отъ поверхности, тѣмъ незначительнѣе лѣжатъ различіе крайнихъ степеней температуры. Въ умѣренномъ поясѣ (между  $48^{\circ}$  и  $52^{\circ}$  Сѣв. Шир.) слои неизмѣнной температуры находятся на 55 или 60 футахъ глубины и уже на половинѣ этой глубины измѣненія термометра, отъ влажнѣй времена года, едва ли достигаютъ до полуградуса. Но, въ тропическихъ странахъ, слой неизмѣнной температуры углубленъ не далѣе какъ на одинъ футъ отъ поверхности. Этотъ фактъ думали употребить для удобнаго и вѣрнаго опредѣленія средней воздушной температуры даннаго мѣста, этого основнаго элемента, опредѣляющаго климатъ и растительность страны. Вопросы о перемѣнахъ средней температуры земной поверхности и о вѣковыхъ измѣненіяхъ климатовъ странъ можно рѣшить только помошью термометра,— инструмента, котораго изобрѣтеніе послѣдовало только за два съ половиною вѣка до нашего времени, а употребленіе въ приложеніи къ Наукѣ началось съ небольшамъ за сто лѣть: слѣдовательно, наши изслѣдованія о среднихъ воздушныхъ температурахъ, за скудостію данныхыхъ, еще мало ушли впередъ. Что же касается постоянства температуры всей массы Земли, то такъ какъ скорость вращенія Земли вокругъ своей оси (или долгота сутокъ) зависитъ отъ величины діаметра

---

(\*) Вѣроятно, около  $35^{\circ}$  мороза по Реномюру. Ртуть замерзаетъ при  $-320^{\circ}$  по Реномюру или при  $-40^{\circ}$  по Цельсію.

Земного Шара, зависящей въ свою очередь отъ теплоты земной массы, то, со временемъ Импера, въ полныхъ 2000 лѣтъ, долгота сутокъ не уменьшилась на  $\frac{1}{100}$  долю секунды, или, что все равно, земная теплота въ эти 2000 лѣтъ не уменьшилась на  $\frac{1}{170}$  часть градуса.

Какая бы ни была причина внутренней теплоты нашей планеты, она наводить часъ, внутреннюю связью всѣхъ первобытныхъ явлений матеріи,— связью, соединяющею частичные силы, въ темную область магнитизма. Съ измѣненіями въ температурѣ производятся магнитные и электрические токи. Земной магнетизмъ въ тройственномъ проявленіи его силы (\*) приписывается или неравномѣрной нагрѣтости земной массы или токамъ динамического электричества, движущимся въ непрерывномъ кругѣ обращенія. Таинственный ходъ магнитной стрѣлки одинаково обусловливается временемъ и мѣстомъ, теченіемъ Солнца и перемѣнами мѣста на земной поверхности. Подъ тропиками, по магнитной стрѣлѣ и барометру, можно узнавать часъ дня; отдаленное Сѣверное сіяніе возмущаетъ правильность колебаній стрѣлки, мгновенно, на сотни и тысячи верстъ. Но эти магнитные грозы откуда происходить онѣ— изъ Земли или атмосферы? Это для вѣсъ пока остается тайною. Если рассматривать Землю какъ магнитъ, то, по утвержденію Гаусса, мы должны приписать каждой частицѣ Земли въ  $\frac{1}{4}$ , кубического метра столь же сильную магнитность, какъ у фунтовой магнитной палки. Если жельзо, кобальтъ и никель становятся постоянно магнитными, то опыты Араго и Фарадея показываютъ, что всѣ вещества могутъ временно сдѣлаться магнитными и проникаться магнитнымъ токомъ.

Хотя притягательная сила самородного магнитнаго жезла-никеля была издревле извѣстна Западнымъ народамъ, но первое изваніе направленія магнитной стрѣлки и отношенія ея къ земному магнетизму принадлежать народу крайняго Востока Азіи — Китайцамъ. Болѣе чѣмъ за тысячу лѣтъ до нашей эры, въ темную эпоху Кодра и возвращенія Гераклидовъ въ Пелопонезъ, Китайцы имѣли уже магнитные

(\*) Склоненіи, наклоненіи и напряженіи.

вѣсы, на которыхъ подвижная рука человѣческой статуйки указывала на Югъ: инструментъ весьма полезный для отысканія дороги въ необозримыхъ равнинахъ Татаріи. Въ III вѣкѣ по Р. Х., по крайней мѣрѣ за 700 лѣтъ до введенія компаса на Европейскихъ моряхъ, Китайцы плавали уже съ магнитною стрѣлкою по Индійскому Океану. Знаніе свойствъ магнита дало Китайскимъ Географамъ огромное преимущество предъ Греческими и Римскими, для которыхъ на прим. направление Апенниновъ въ Пиренеевъ оставалось неизвѣстнымъ.

На поверхности Земли магнитная сила проявляется въ трехъ видахъ явленій: первый изъ нихъ представляетъ измѣняющееся напряженіе (интенсивность) этой силы, а другіе два — измѣняемость ея направленія въ наклоненіи и горизонтальномъ склоненіи. Общее вѣшнее дѣйствіе, производимое магнетизмомъ, можетъ быть графически изображено тремя системами линій: изодинамическими (1), изоклиническими (2) и изогоническими (3). Эти кривыя безпрестанно колеблются и перемѣняютъ относительное положеніе. На нѣкоторыхъ точкахъ Земли, на примѣръ, у Западной части Атлантическихъ острововъ и на Шпицбергенѣ, склоненіе магнитной стрѣлки совсѣмъ не измѣнилось въ продолженіе цѣлаго вѣка. Но когда эти линіи въ своемъ вѣковомъ движеніи попадутъ съ мора на материкъ или обширный островъ, то долго на немъ останавливаются и, продолжая наконецъ свой путь, вачинаютъ сгибаться.

Измѣненіе фигуръ этихъ кривыхъ имѣть свою исторію, которая у Западныхъ народовъ простирается не далѣе первого путешествія Колумба въ Америку, когда онъ (13 Сентября 1492 г.) у Азорскаго острова Флореса открылъ линію безъ склоненія. Теперь почти вся Европа, за исключеніемъ небольшой части Россіи, имѣетъ Западное склоненіе; въ 1657 году въ Лондонѣ и въ 1669 году въ Парижѣ магнитная стрѣлка указывала прямо на Сѣверъ. На Востокѣ

(1) Линіи одинаковой напряженности.

(2) Линіи одинакового наклоненія.

(3) Линіи одинакового склоненія.

Европы за Волгою начинается Азиатское Восточное склонение. Гансенъ и Адольфъ Эриганъ открыли въ Сѣверной Азіи странную двойную кривизну линій склоненія: одну вогнутую въ отношеніи полюса, между Обдорскомъ и Туруханскомъ, а другую выпуклую между Байкаломъ и Охотскомъ. Между Верхоянскими горами, Якутскомъ и Сѣверной Кореей изогоническая линія образуетъ замѣчательную симметричную систему. Та же эллиптическая фигура повторяется въ болѣе правильныхъ и широкихъ разиѣрахъ въ Южномъ морѣ подъ меридианомъ Питкерна (Pitcairn) и архипелага Маркинскихъ острововъ (1). Можно думать, что такие странные свойства линій магнитного склоненія зависятъ отъ иѣстственныхъ свойствъ Земного Шара. Часовые измѣненія магнитного склоненія управляются, по видимому, Солнцемъ. Весьма вѣроятно, должна существовать между земнымъ и магнитнымъ экваторомъ страна, гдѣ нѣть часового склоненія; но эта линія безъ часовыхъ измѣненій склоненія еще не открыта.

Положеніе и вѣковыя измѣненія магнитного экватора — линіи, гдѣ наклоненіе равно нулю, были предметами многихъ изысканій. Дюперрея (Duperrey) опредѣлилъ узлы, то есть точки, гдѣ магнитный экваторъ пересѣкаль земной, въ 1825 году, именно у острова Св. Фомы (2) и въ Южномъ морѣ у малыхъ Жильбертовыхъ острововъ; съ тѣхъ поръ, въ теченіе 12 лѣтъ, узель острова Св. Фомы подвинулся уже на 4 градуса (3). Магнитный экваторъ отъ Западныхъ береговъ Южной Америки (подъ 7° Южн. Шир.) идетъ къ Западу чрезъ все Южное море, медленно приближаясь къ экватору земному; не доходя немного до Индійского Архипелага, онъ переходитъ въ Сѣверное полушаріе, касается Южныхъ оконечностей Азіи и вступаетъ на Африканскій материкъ за Западъ отъ Сокоторы, почти въ Бабельмандебскомъ проливѣ, гдѣ онъ болѣе всего отделяется отъ экватора земного. Пересякшая, въ направлении въ Юго-Западу, неизвѣстныя страны внутренней Африки, магнитный экваторъ

(1) Между 20° Сѣверной и 45° Южной Широты.

(2) Близъ Западныхъ береговъ Африки.

(3) По изслѣдованіямъ Сабина (Sabine).

въ Гвинейскомъ заливѣ возвращается въ Южный тропический поясъ и до того удалется отъ земного экватора, что касается Бразильскихъ береговъ у *O: Пиес*, за Сѣверъ отъ Сегуро (1) ; оттуда, чрезъ материкъ Южной Америки, по возвышенной плоскости Кордильеровъ, между серебряными рудниками Микуиншамы и Кахамалкою, простирается для магнитнаго экватора *Terra incognita*, столь же мало изслѣдовавшая, какъ и внутренность Африки.

Напряженіе или интенсивность магнитной силы, выражаемое графически изодинамическими линіями, только въ ваше столѣтіе начало возбуждать живой интересъ. Въ этомъ отношеніи мы чрезвычайно обязаны трудамъ Эдуарда Сабина. Изодинамический линій не параллельны линіямъ равнаго наклоненія : новѣйшия наблюденія показали, что напряженность возрастаетъ близъ Южнаго магнитнаго полюса, тамъ, гдѣ земля Викторіи тянется отъ мыса Кроэзъ къ гигантскому волкану Эребу, воздымающему огненный столбъ среди льда и сѣйжныхъ тумановъ. Если принять за единицу напряженность, найденную Гумбольдтомъ на магнитномъ экваторѣ въ Сѣверномъ Перу, то напряженіе близъ Южнаго магнитнаго полюса будетъ 2,062 : въ близи Мельвилева острова (2) Сабинъ нашелъ напряженіе 1,624, а близъ Нью-Йорка — 1,803.

Эрстедъ, Араго и Фарадей указали на близкое сродство между воздушнымъ электричествомъ и земнымъ магнетизмомъ. Магнетизмъ есть одна изъ многочисленныхъ формъ, подъ которыми проявляется электричество. Въ ваше время осуществилось давнее, темное предчувствіе тождества электричества и магнитнаго притяженія. Талесъ и Іоническая школа учили объ одушевленіи янтаря трепаніемъ до состоянія подобнаго магниту ; то же самое находимъ у Китайскаго Физика Куофо въ похвальномъ словѣ магниту ; а Гумбольдтъ, въ своему крайнему удивленію, у яѣсистыхъ береговъ Ори-ноко видѣлъ дѣтскія игры дикихъ, возбуждающихъ трепаніемъ электричество въ бобахъ выющагося растенія (*Negretia*).

(1) Подъ  $15^{\circ}$  Южной Широты.

(2) Подъ  $74^{\circ} 27'$  Сѣв. Широты.

Какая пропасть раздѣляетъ эти дѣтскія игрушки отъ химическихъ разложенийъ Вольтовымъ столбомъ! Въ этой пропасти зарыты тысячелѣтія исторіи духовнаго развитія человѣчества.

Изученіе магнитныхъ явлений заставляетъ насъ предполагать существованіе въ земной корѣ весьма разнообразныхъ электрическихъ токовъ. Но, въ настоящемъ состояніи Наукъ, на всѣ вопросы о физическихъ причинахъ сложныхъ электромагнитныхъ явлений не льзя дать никакого удовлетворительного отвѣта. Впрочемъ, въ послѣднее время тройственное проявленіе земной силы въ ея измѣняемыхъ отношеніяхъ пространства и времени, изучается весьма тщательно. Отъ Торонто (въ Верхней Канадѣ) до Мыса Доброй Надежды и до Фанъ-Дженевской земли, отъ Парижа до Пекина земля покрыта нынѣ магнитными обсерваторіями, гдѣ измѣряется измѣненіе магнитнаго напряженія на  $\frac{1}{4000}$  долю, и въ иные эпохи наблюдаютъ 24 часа сряду, чрезъ каждыя двѣ съ половиною минуты. Одинъ Англійскій Астрономъ и Физикъ исчислилъ, что масса наблюдений возвращается до 1958000 въ три года. Можно надѣяться, что огромное число точныхъ и разнообразныхъ данныхъ постепенно приблизитъ насъ къ познанію источника магнитныхъ явлений.

Электро-динамическія силы тѣсно связаны съ полярными сіяніями и теплотою Земнаго Шара, котораго холодные полюсы почти совпадаютъ съ полюсами магнитными. Уже 130 лѣтъ тому Галлей сдѣлалъ смѣлое предположеніе, что Сѣверное сіяніе есть магнитное явленіе; это предположеніе возвысилось до эмпирической достовѣрности открытиемъ Фарадея, указавшаго намъ порожденіе свѣта магнитными силами. На Сѣверное сіяніе не должно смотрѣть, какъ на вышнюю причину разстройства магнитнаго равновѣсія, но скорѣе какъ на возвышенную до свѣтящагося явленія земную дѣятельность, проявляющуюся, съ одной стороны, въ этомъ изліяніи свѣта и, съ другой стороны, въ колебаніяхъ магнитной стрѣлки. Великолѣпное явленіе разноцвѣтнаго, полярнаго сіянія есть актъ разраженія или конецъ магнитной грозы, то же что молнія въ грозѣ воздушнаго электричества.

Вотъ картина Сѣвернаго сіянія, начертанная Гумбольдтомъ.

Глубоко на горизонтѣ, около того мѣста, где оно пересѣкается магнитнымъ меридианомъ, небо, предъ тѣмъ свѣтлое, начинаетъ помрачаться. Тутъ образуется постепенно какъ бы плотная туманная стѣна, по немногу поднимающаяся и достигающая высоты отъ 8 до 10 градусовъ. Цвѣтъ темнаго сегмента переходитъ въ бурый или фиолетовый, и въ этой помраченной части неба звѣзды видныются какъ сквозь густой дымъ. Широкая и ясная дуга свѣта, сначала бѣлая, потомъ желтая, обнимаетъ края темнаго сегмента: такъ какъ блестящая дуга является позже дымно-сѣраго сегмента, то послѣдняго (\*) никакъ не льзя приписывать одной противоположности его съ свѣтлыми краями дуги. Высочайшая точка послѣдней находится обыкновенно не на магнитномъ меридианѣ, но на  $5^{\circ}$ — $18^{\circ}$  склоненія въ ту сторону, въ которую направлено магнитное склоненіе мѣста. Въ Сѣверныхъ Широтахъ, близкихъ къ магнитному полюсу, дымнообразный сегментъ шара является не очень темнымъ и иногда даже совсѣмъ не показывается; также и тамъ, где горизонтальная магнитная сила является ван-слабѣйшою, середина свѣтлой дуги весьма удалается отъ магнитного меридиана.

Дуга свѣта иногда остается цѣльные часы въ безпрестанномъ броженіи и колебаніи, принимая разнообразныя формы, прежде чѣмъ истогнутся изъ нея споны лучей до зенита. Чѣмъ сильнѣе идутъ взрывы Сѣвернаго сіянія, тѣмъ живѣе играютъ въ немъ краски, переходя отъ фиолетового и синеватобѣлого цвѣта, чрезъ всѣ переливы, до зеленаго и пурпурнаго. Здѣсь, какъ и въ обыкновенномъ электричествѣ (возбуждаемомъ чрезъ треніе), вскры окрашиваются разноцѣпью только при взрывахъ, происходящихъ послѣ сильнаго напряженія. Магнитные, огненные столбы, перемѣшанные съ черными, густому дыму подобными струями, поднимаются то изъ одной только свѣтлой дуги, то одновременно на многихъ противоположныхъ пунктахъ горизон-

(\*) По замѣчанію Аргеландера.

та и соединяются въ волнующееся пламенное море, котораго великолѣпіе трудно себѣ вообразить, такъ блестящи и разнообразны измѣненія цвѣтовъ и формъ. Иногда сила полярнаго свѣта такъ велика, что ее можно распознать среди бѣлого дня (1). Видимость явленія увеличивается его подвижностію. Около точки небеснаго свода, соотвѣтствующей направлению наклоненія стрѣлки, скапливаются наконецъ лучи и образуютъ «льнецъ Сѣвернаго сіянія», изливающій кроткій, неволнующійся блескъ. Только въ рѣдкихъ случаяхъ явленіе достигаетъ до полнаго образованія вѣнца, которымъ и оканчивается. Лучи становятся рѣже, короче, бѣлѣнѣ; вѣнецъ и свѣтлые дуги исчезаютъ и на цѣломъ небесномъ сводѣ видныются неправильно-разсѣянныя, неподвижныя пятна, пепельнаго цвѣта, послѣ исчезновенія которыхъ слѣды темнаго дымообразнаго сегмента остаются еще въ глубинѣ горизонта. Наконецъ изъ всего явленія остается одно бѣлое, легкое облако».

Дальтонъ видѣлъ въ Августѣ Южныя полярныя сіянія; Сѣверныя же были видимы въ Южномъ полушаріи до 45° Широты (2). Нерѣдко равновѣсіе магнитизма бываетъ нарушено одновременно у обоихъ полюсовъ. Въ Исландіи, Гренландіи, Новой Землѣ, у береговъ Невольничьяго озера и я въ Сѣверной Канадѣ полярное сіяніе является въ известную эпоху года почти каждую ночь; въ Италии оно очень рѣдко, а въ Филадельфіи (3) оно весьма обыкновенно, по причинѣ Южнаго положенія Американскаго магнитнаго полюса. Впрочемъ, не льзя не признать местныхъ вліяній, порождающихъ въ известныхъ странахъ особенные полосы Сѣвернаго сіянія.

Что касается шума, который будто бы слышится во время полярныхъ сіяній, то новѣйшія наблюденія совершаю отвергаютъ его существованіе въ совокупности съ описываемымъ нами явленіемъ. Оно также нисколько не измѣняетъ состоянія воздушнаго электричества, но сильно действуетъ на земной магнитизмъ.

(1) Такое явленіе наблюдалъ Левенернъ 29 Генваря 1786 года.

(2) Напримеръ 14 Генваря 1831 года.

(3) 39057 Сѣв. Широты.

Если свѣщающійся феноменъ, приписываемый нами галваническому току, называется *поларнымъ сіяніемъ*, то это происходит отъ того, что близъ полюсовъ чаще всего проявляется этотъ свѣтоносный феноменъ, въ которомъ Земля рождаеть свѣтъ, независимый отъ солнечнаго. Освѣтительная сила этого сіянія, при величайшемъ его блескѣ, равняется свѣту отъ первой четверти Луны (1). Свѣтъ, являемый земнымъ процессомъ, напоминаетъ замѣчательное наблюденіе фосфорического собственнаго свѣта Венеры, которая (а можетъ быть и другія планеты и кометы), сверхъ отраженного солнечного свѣта, порождаеть и свой собственный. Не упоминаясь о проблематическихъ, хотя и обыкновенныхъ зарицахъ, мы входимъ въ нашей атмосфѣрѣ другіе примиры порожденія свѣта. Сюда относятся свѣщающіеся, сухие туманы 1783 и 1831 годовъ и, по остроумному замѣчанію Араго, разсѣянный слабый свѣтъ, едва освѣщающій предметы въ открытомъ воздухѣ, во время осеннихъ ночей, когда небо покрыто густыми облаками, вѣть ни Луны, ни звѣздъ и синѣгъ не лежитъ на землѣ.

Какъ электромагнитныя грозы освѣщаютъ атмосферу полярныхъ странъ, такъ подъ тропиками тысячи квадратныхъ миль Океана одновременно порождаютъ свѣтъ, принадлежащи, впрочемъ, органическимъ силамъ Природы. Переливающаяся волна пѣнится свѣтомъ, далекая вѣбь отбрасываетъ искры, и каждая искра есть проявленіе жизни невидимаго органическаго, животнаго міра. Такъ разнообразенъ первобытный источникъ земнаго свѣта. Должны ли мы еще полагать этотъ свѣтъ скрытымъ, неосвобожденнымъ, заключеннымъ въ нѣкоторыхъ парахъ, и для объясненія Мозеровыхъ изображеній, начертывающихъ издали, должны ли упоминать объ этомъ открытии, въ которомъ дѣйствительность является намъ, какъ тѣжкія своей таинственностью видѣнія сна (2)?

(1) 7 Генваря 1831 года, при свѣтѣ полярнаго сіянія, можно было читать.

(2) Кенигсбергскій Физикъ Мозерь нашелъ, что предметы не имѣютъ нужды въ солнечномъ свѣтѣ для того, чтобы отразиться на прилично приготовленныхъ для того поверхностяхъ.

Послѣ общаго обзора земныхъ явленій, Гумбольдтъ занимается рассматриваніемъ противодѣйствія, оказываемаго внутренностію Земного Шара его вѣшнимъ пластамъ (1). Здѣсь онъ показываетъ намъ жизненную дѣятельность планеты къ вѣшней сторонѣ, какъ главный источникъ геогностическихъ явленій, куда относятся поднятія материковъ и волканичество, въ самомъ обширномъ ихъ смыслѣ. Онъ рассматриваетъ спѣлевіе просто динамическихъ потрясений съ материальными изліяніями газообразныхъ и капельныхъ жидкостей, горячихъ грязей и расплавленныхъ земель, твердѣющихъ въ видѣ каменныхъ породъ; землетрясенія съ ихъ отношеніями къ земному магнетизму и воздушнымъ процессамъ; изверженія воды, паровъ, газовъ, дыма и памени; потомъ описываетъ разнообразные волканы и волканическія поднятія. Если внутренняя теплота нашей планеты связана, съ одной стороны, съ возбужденіемъ электромагнитныхъ токовъ, то, съ другой стороны, она открывается намъ, какъ главный источникъ геогностическихъ явленій. Мы уже упомянули, что Гумбольдтъ рассматриваетъ эти явленія въ ихъ спѣлевіи: переходъ отъ чисто-динамического потрясенія земли и отъ поднятія горныхъ краежей и цѣльныхъ материковъ до промежутия и изліянія газовыхъ и капельныхъ жидкостей, горячаго ила и расплавленныхъ лавъ, образующихъ при затверденіи кристаллическія горныя породы. Новѣйшая Геогноэія (2) оказала большиe успѣхи чрезъ

Въ темпѣ, помошью сгустившихся паровъ, одинъ предметъ можетъ отражаться на другомъ, даже безъ непосредственного прикосновенія. Изъ этого Мозерь заключилъ, что всякое тѣло содержитъ въ себѣ скрытый скѣтъ. Профессоръ Кнорръ получила подобныя изображенія, даже безъ сгущенныхъ паровъ, только помошью различія температуръ сближаемыхъ предметовъ и называлъ такія изображенія *термотрафами*. Подобныя же изображенія получаются отъ дѣйствія электрической искры и называются *электрографами*.

(1) Обзоръ земныхъ явленій занимаетъ въ переводѣ Г. Фролова главу отъ стр. 110 до стр. 138. Глава о противодѣйствіи внутренности Земли ея вѣшнимъ пластамъ отъ стр. 139 до стр. 168.

(2) Геогноэія есть минералогическая часть Физика Земного Шара.

исследование упомянутаго същественія явленій; она устранила произвольныя гипотезы, которыми старались отдельно объяснить каждый переворот земной коры, и показала связь между исходомъ изъ Земли различныхъ матерій и частными изменениями въ формѣ и пространствѣ Земли—произведениими колебаній или подклѣтей. Геогностія сгруппировала явленія, казавшіяся на первый взглядъ разнородными: минеральные ключи, изливнія углекислоты и сѣрныхъ паровъ, сальзы или грязевые волканы и страшныя явленія огнедышущихъ горъ. Въ большой картинѣ Природы всѣ эти частности сливаются въ одну идею противодѣйствія внутренности планеты ея каружной корѣ. Такимъ образомъ, въ глубинѣ Земли мы узнаемъ источникъ потрясающаго движенія, выдвинувшаго горы и материки и понесшъ зажигающаго волканы. И не одна только неорганическая Природа входитъ подъ вліяніемъ этого противодѣйствія внутренняго внѣшнему. Весьма вероятно, что, въ первобытномъ мірѣ, огромныя изливнія углекислоты изъ земныхъ вѣдръ въ воздухъ возвышали процессъ растительной жизни, о силѣ кото-раго свидѣтельствуютъ остатки лѣсовъ первобытныхъ временъ міра, являющихся нынѣ въ видѣ лигнита и каменного угла.

Землетрасенія означаются вертикальными, горизонтальными или кружашимися потрясеніями земной коры. Распространеніе подземного удара происходитъ большую частью въ линейномъ направлении, волнисто, съ быстротою отъ 5 до 7 географическихъ миль въ минуту; иногда же потрясение идетъ кругами или эллипсами, изъ центра которыхъ колебанія распространяются къ окружности съ уменьшающейся силою. Геродотъ упоминаетъ, что въ Скинскихъ земляхъ не бываетъ землетрасеній, а Гунбодътъ нашелъ богатую рудами Южную часть Алтайскихъ горъ, подъ двойнымъ вліяніемъ двухъ горновъ потрясенія, идущихъ изъ-подъ Байкала и изъ волкановъ Тіань-Шань (Небесныхъ горъ). Если круги потрясенія пересѣкаются, напр. возвышенностью, то въ ней могутъ существовать одновременно, какъ въ жидкостяхъ, многія независимыя другъ отъ друга системы волнъ. Величина волнъ возрастаетъ, приближаясь къ поверхности Земли, по общимъ законамъ Механики.

Глухой шумъ, часто сопровождающій извѣснія Земли, не возрастаетъ соответственно силѣ потрясеній. Гумбольдтъ увѣрился, что сильный подземный ударъ, во время землетрясенія Ріобамбы (4 Февр. 1797 г.), одного изъ ужаснѣйшихъ явлений физической исторіи нашей планеты, не былъ сопровождаемъ никакимъ шумомъ. Страшный гулъ, слышанный подъ почвою Квіто и Ибарра, но не въ Такунгѣ и Хамбато (лежащихъ ближе къ центру движенія), произошелъ 20 минутъ спустя, послѣ несчастнаго события. Также, во время знаменитаго землетрясенія Лимы и Каллао (28 Октября 1746 г.), слышали въ Трухильо подземный громъ и въ слѣдъ за тѣмъ, чрезъ четверть часа, подобный же шумъ, но уже безъ потрясенія. Долгое время послѣ землетрясенія Новой Гренады (16 Ноября 1827 г.) были слышны въ долинѣ Хауки подземные удары, повторявшиеся съ большою правильностью каждыя полминуты, безъ всякихъ потрясеній. Самый шумъ бываетъ различенъ и, по причинѣ звукопроводимости почвы, слышится на весьма далекія разстоянія. Въ Каракасѣ, на лугахъ Калабозо и у береговъ Ріо-Апуре (притока Оринокѣ), на пространствѣ 2300 квадратныхъ миль, слышенья было 30 Апрѣля 1812 года, повсюду безъ землетрясенія; страшный громоподобный шумъ, въ то время, какъ за 150 миль оттуда горѣлъ волканъ Св. Викентія, на малыхъ Амтильскихъ островахъ. Въ 1744 году, при большомъ изверженіи волкана Котопахи, подземный громъ гремѣлъ въ Хондѣ у берега рѣки Св. Магдалины, хотя жерло Котопахи лежить 17000 фут. выше Хонды и оба пункта раздѣлены на разстояніи 100 миль горами Квіто, Часто и Попаяна. Удивительнѣйшій и единственный примѣръ непрерывнаго подземного гула безъ землетрясенія случился въ Мексиканской возвышенной плоскости, около города Гуанахуата. Этотъ богатый и многолюдный горный городъ лежить вдали всякихъ волкановъ. Въ полночь 9 Генваря 1789 года начался тамъ страшный подземный шумъ, продолжавшійся болѣе мѣсяца: казалось, что ужасная бура разражается въ земной внутренности; жители бѣжали отъ ужаса и разбойники ринулись въ городъ для вохищенія накопленныхъ въ немъ серебряныхъ слитковъ. Шумъ этотъ ограничилъ

чивался небольшимъ пространствомъ. Такимъ образомъ раскрываются и закрываются разсѣлины въ земной внутренности.

Извѣрженія волкановъ суть явленія, огра ниченныя недалекою мѣстностю, тогда какъ землетрясенія распространяются на тысячи миль. Лиссабонское землетрясеніе (1 Ноября 1755 года) чувствуемо было одновременно на Альпахъ, въ Швейцаріи, Сѣверной Германіи, у большихъ Кавадскихъ озеръ и на Атильскихъ островахъ. Теплицкіе ключи сначала остановились, а потомъ возвратились въ большей силѣ, окрашенные большимъ количествомъ желѣзной охры, и за водили окрестность. Въ Кадиксѣ море поднялось на 60 футовъ, а на Антильскихъ островахъ, гдѣ самый высокій приливъ обыкновенно доходитъ до 26 и 28 дюймовъ, онъ внезапно поднялся (черный какъ чернила) до 20 футовъ вышины. Пространство земли, потрясенной 1 Ноября 1755 года, вчетверо превосходитъ поверхность Европы. И при томъ никакое другое проявление силы не истребляло въ нескользко секундъ столько человѣческой жизни.

Гумбольдтъ полагаетъ, что если бы можно было имѣть свѣдѣнія о ежедневномъ состояніи всей земной поверхности, то, весьма вѣроятно, оказалось бы, что почти всегда гдѣ-либо эта поверхность колеблется, совершенно независимо отъ свойства горныхъ породъ, ее составляющихъ: потому что распространеніе волнъ потрясенія обусловливается не химическимъ составомъ, но механическимъ устройствомъ породъ. Землетрясенія не только могутъ поднимать цѣлые полосы земли надъ ихъ прежнею поверхностью (1), но и выбрасываютъ горячія воды (2), водяные пары (3), удушливые газы (4), грязь, дымъ и даже пламя (5). Во врем-

(1) Таково, на примѣръ, поднятіе Ила-Бунда, на Востокѣ отъ дельты Инда, послѣ землетрясенія Куча, въ Июнѣ 1819 г.; также поднятіе берега Чили, въ Ноябрѣ 1822 г.

(2) У Катаніи въ 1818 году.

(3) Въ долинѣ Миссисипи, Нового Мадрита, въ 1812 г.

(4) Въ цѣпи Боливийскихъ Андовъ.

(5) Близъ Мессины, въ 1783 году, и близъ Курамы, 13 Ноября 1797 года.

на Лиссабонского землетрясения, пламя и дымъ поднимались изъ трещины въ скалѣ Альвидраса. При разрушениі Рио-Башбы, когда колебанія не сопровождались изверженіями волкановъ, поднимались изъ земли многочисленныя, не-большія, коническихъ возвышенія (\*) странный массы, смы-шанной изъ угла, кристалловъ агата и кремнеземныхъ пан-цирѣй наливочныхъ животныхъ. Изверженіе углекисаго газа во время землетрясения Новой-Гренады (16 Ноября 1827 г.) задушило въ долинѣ рѣки Св. Магдалины множе-ство эмѣй и звѣрей, живущихъ въ пещерахъ.

Внутренняя связь волканическихъ явлений и отношеній ихъ къ атмосфернымъ явленіямъ покрыты еще мракомъ. На дѣятельные волканы можно смотрѣть, какъ на отдушины, предохраняющія окрестныя страны отъ губительныхъ по-трясеній. Теперь никто не сомнѣвается въ взаимной связи между изверженіями волкановъ и землетрясеніями.

Гумбольдтъ заключаетъ свое обозрѣніе волканическихъ явлепій разсмотрѣніемъ причинъ невыразимо глубокаго и совершенно особеннаго впечатлѣнія, которое оставляетъ въ насъ первое истыпанное нами землетрясеніе, даже если оно и не сопровождалось подземнымъ шумомъ. По мнѣнію Автора, подобное впечатлѣніе не есть слѣдствіе историческихъ вос-поминаній о страшныхъ картинахъ разрушенія, невольно рисующихъся въ нашемъ воображеніи: наше странно пора-жаетъ утраты врожденной вѣры въ покой и неподвижность материка и незыблемость почвы, на которой мы живемъ. Колеблющаяся Земля проявляетъ существование таинствен-ной, невѣдомой силы Природы, уничтожающей прежнее наше очарованіе: мы разувѣрляемся въ покой Природы и чув-ствуемъ себя перевесенными въ область дивныхъ, разруша-ющихъ силъ, гдѣ малѣйшій звукъ, легчайшее дувовеніе силь-но напрягаютъ наше вниманіе, и гдѣ мы не можемъ долж-но довѣрять почвѣ, по которой ступаемъ. И въ животныхъ страшное явленіе производить тоскливоѣ беспокойство: кро-codileы Оринока, вообще столь же нѣмые, какъ и ваши

(\*) Эти возвышенія называются Мойя (Moys).

маленьких ящерицы, покидают потрескавшее русло реки и съ ревомъ бѣгутъ къ лѣсу!

Землетрясение представляется человѣку, какъ нѣчто повсемѣстное и безграничное. Можно удалиться отъ огнедышащаго жерла, отъ потока лавы, но при землетрясении горнило разрушения вездѣ подъ нашими ногами. Однако же чувство страха отъ земного колебанія скоро исчезаетъ и человѣкъ быстро привыкаетъ къ нему: у береговъ Перу, гдѣ нѣтъ ни дождя, ни града, ни молніи, ни грома, подземный гулъ не возвуждаетъ болѣе вниманія, какъ у насъ разраженіе грозныхъ облаковъ. Въ Лимѣ легкихъ колебаній Земли опасаются не болѣе, какъ града въ нашемъ климатѣ.

Сдѣлавъ обзоръ земной дѣятельности, то есть внутренней жизни Земли въ отношеніи теплоты, электромагнитнаго напряженія, изліянія свѣта у полюсовъ и волканическихъ явленій, перейдемъ къ материальными произведеніямъ, или химическимъ измѣненіемъ земной коры, и атмосферы, какъ слѣдствіямъ планетной жизненной дѣятельности.

Уже десятки вѣковъ углеродисто водородный газъ вытекаетъ изъ земли въ Китайской провинціи Се-Чуванъ; еще недавно появился онъ въ Нью-Йоркскомъ Штатѣ, близъ деревни Фредоніи, гдѣ употребляется на топку и освѣщеніе; часто изторгаются изъ земли сѣрноводородные и хлористоводородные кислые газы, даже тамъ, гдѣ нѣтъ волкановъ, и волканическихъ породъ. Но всего замѣчательнѣе въ этомъ отношеніи, по ихъ числу и количеству, углекислые газы или мофеты. Въ первые периоды Земли, изліянія углекислого газа были несравненно сильнѣе и способствовали роскошному развитію растительности первобытнаго міра, которой остатки видимъ теперь въ лагнитахъ и каменноугольныхъ пластахъ. И вынѣ еще въ некоторыхъ мѣстахъ, какъ бы въ огнищахъ первобытнаго міра, мы видимъ истекающія углекислоты, какъ послѣдня издыhanія замирающей волканической дѣятельности.

Горячіе ключи вытекаютъ изъ различныхъ каменныхъ породъ и являются часто вдали отъ всякихъ волкановъ. Жарчайшіе изъ непрерывно бьющихъ ключей (отъ 95° до

97°) должны, въроятно, исходить изъ глубины не менѣе 6,700 футовъ (1) и заключаютъ въ себѣ наименѣе минеральныхъ примѣсей. Температура и составъ горячихъ ключей, судя по наблюдениямъ послѣднихъ 60 лѣть, сохраняются съ удивительнымъ постоянствомъ; впрочемъ, и здѣсь есть исключенія. Буссенго нашелъ, что термы *Las Trincheras* съ 1800 по 1823 г. поднялись въ температурѣ на 7° (отъ 90°,3 до 97°): следовательно 7-ю градусами превосходятъ температуру перемежающихся Исландскихъ Гейзеровъ, большаго и Штрокра. Одно изъ поразительнѣйшихъ доказательствъ происхожденія горячихъ источниковъ отъ прониканія холодной воды въ раскаленную земную внутренность представилъ, въ прошломъ вѣкѣ, волканъ Хорудло, въ Мексикѣ Когла онъ, въ Сентябрѣ 1759, поднялся надъ окрестной равниной на 1580 футовъ, тогда исчезли двѣ небольшія рѣчки (2) и превратились вскорѣ въ горячіе ключи въ 63°,8 температуры.

Еще въ III вѣкѣ, Св. Патрикій, Епископъ Пертускій, весьма правильно судилъ о происхожденіи горячихъ ключей. Наблюденія Араго надъ артезіанскими колодцами вполнѣ подтверждаютъ приведенное вами выше объясненіе.

Сальзы или грязные волканы составляютъ переходъ отъ упомянутыхъ явлений къ страннымъ изверженіямъ лавъ. Ихъ появленіе сопровождается землетрясеніями, подземными громомъ, изверженіями пламени, а иногда поднятіемъ цѣлыхъ полосъ земли. Таково, на примѣръ, было образованіе сальзы Іокмалы (3), на полуостровѣ Апшеронѣ, у Каспійскаго моря. Но, обыкновенно, послѣ первыхъ порывовъ огненнаго изверженія, образъ дѣятельности становится медленнымъ и слабымъ: сообщеніе съ глубокими горизонтами видимо затрудняется и скоро совершенно прекращается. Не таковы настоящія огнедышущія горы, гдѣ сообщеніе съ вѣжн-

(1) *Aguas calientes de las Trincheras* въ Южной Америкѣ между Порто-Кавелло и Новой Валенсіей бываютъ изъ гранита и имѣютъ температуру 90°, 3. *Aguas de Comangillas*, близъ Гуанахуато въ Мексикѣ, бываютъ изъ базальта и достигаютъ 96°, 4.

(2) *Rio de Cuitimba* и *Rio de San Pedro*.

(3) 27 Ноября 1827 года.

ми горнилами если и прерывается, то по временамъ опять возобновляется.

Рассмотрѣть поднятія куполообразныхъ, сплошныхъ трахитовыхъ массъ, Гумбольдт обращается къ жерламъ поднятія. Происхожденіе этихъ жерль не связано съ какою-либо особенной каменной породой. Если съ поднятіемъ жерла вылетѣли напряженные пары, то поднятая масса опадаетъ, отверстіе закрывается и тутъ не образуется вулкана. Собственно вулканъ происходитъ только тогда, когда установится постоянное сообщеніе внутренности земли въ атмосферу. Въ такихъ жерлахъ дѣйствіе внутренности противъ поверхности продолжается въ теченіе длинныхъ періодовъ времени, иногда въ продолженіе вѣковъ, и внезапно проявляется съ новою дѣятельностью.

Какъ группировка простыхъ минераловъ, образующихъ гранитъ, гнейсъ и слюдяный сланецъ, трахитъ, базальтъ и долоритъ, остается тождественною, независимо отъ климатовъ, точно такъ же во всей неорганической Природѣ проявляются одинаковые законы образованія, по которымъ улеглись пласти земной коры. Особенно поразительно проявление однихъ и тѣхъ же явлений въ вулканахъ. Тамъ, гдѣ мореходцу перестаютъ светить прежнія звѣзды, онъ на островахъ далекихъ морей, окруженный чуждою растительностю, видѣтъ какъ бы отраженія Европейскихъ вулкановъ. Взглядъ на Луну еще болѣе обобщаетъ здѣсь аналогію образованій. На подробныхъ картахъ нашего безводушного и безводного спутника мы видимъ поверхность, усыпанную огромными жерлами поднятія, окружающими коническія горы или несущими ихъ на своихъ крутыхъ оградахъ: тутъ видно несомнѣнное противодѣйствіе внутренности Луны ея поверхности, при благопріятныхъ обстоятельствахъ слабѣшаго напряженія силы тяжести.

Высота вулкана указываетъ намъ на величину силы, его поднявшей: отъ огнедышущихъ холмовъ мы дойдемъ до вулкановъ въ 18 тысячъ футовъ вышиною. Вулканъ Ко-зима, на одномъ изъ Японскихъ Курильскихъ острововъ, едва заслуживаетъ название холма; Стромболи имѣеть 2157 футовъ; немного повыше, почти ежедневно гремящій Гуахамайо, въ

провинція Квихосѣ; Везувій имѣеть 3637 футовъ; Эта 10,200'; Тенерифскій Пикъ 11424' и, наконецъ, гигантъ Котопахи имѣеть 17892 фута вышины. Если горы эта этихъ горъ лежать на одинаковой глубинѣ, то ясно видно, почему невысокій Стромболи (Strongyle) работалъ неумолкаемо со временемъ Гомерическихъ сказаний, тогда какъ колосы Андовъ повторяютъ извержения своихъ по прошествію столѣтій. Чѣмъ выше нужно поднять снизу массу, тѣмъ больше потребуется силы.

Мѣсто, изъ которого изливается лава, находится въ тѣсной связи съ отвращениемъ безусловной высоты волкана къ частому повторенію его изверженій. Изверженія изъ самого жерла вообще рѣдки, а болѣе случаются изъ боковыхъ разсѣлинъ, образующихся тамъ, где стѣны горы представляютъ ванненѣ сопротивленія. На этихъ разсѣлищахъ воздымаются иногда конусы изверженія, которые, становясь въ рядъ другъ возлѣ друга, показываютъ направление разсѣлинъ, опять закрывшейся вскорѣ по своемъ появленіи.

Если волканы стоять не открыто и отдалено въ равнинѣ, а окружены возвышенностью (\*), имѣющею отъ 9 до 12 тысячъ футовъ вышины, то эти волканы, при самыхъ ужасныхъ изверженіяхъ огневыхъ огаривъ и при громѣ, слышномъ за сто миль, не порождаютъ потоковъ лавы. Таковы волканы Понаянне и Андовъ провинціи Квіто, исключая развѣ одну Антизану.

Высота золистаго конуса, величива и форма жерла, впрочемъ совершенно независимые отъ размѣровъ самой горы элементы, сообщаютъ волкану его особый характеръ. Везувій въ три раза ниже Тенерифскаго Пика, а между тѣмъ его золистый конусъ поднимается на цѣлую треть горы, тогда какъ у Пика она составляетъ только  $\frac{1}{3}$ , часть высоты горы. Конусообразная форма Котопахи есть правильнейшая и прекраснейшая между всѣми волканами. Внезапное таяніе снѣга на конусѣ предвещаетъ близость изверженія: уже прежде появленія дыма у отверстія жерла, стѣны конуса разогрѣты и представляются черными.

(\*) Какъ, на примѣръ, въ двойной цѣпи Андовъ.

Жерло, почти всегда занимающее вершину вулкана, образует глубокую, весьма часто доступную котловидную долину, которой дво подвержено беспрестаннымъ измѣненіямъ; тамъ бевпрестанно открываются и закрываются продолговатыя, испускающія пары разсѣлины или небольшія круглые, огненныя пропасти, наполненные расплавленными массами. Дво то поднимается, то падаетъ, и на немъ являются холмы огаринъ и конусы изверженій, возвышающіеся иногда высоко надъ краями жерла и потомъ опять пчезающіе. Иногда котловидная пропасть жерла недоступна, по своей страшной глубинѣ и отвѣсному положенію краевъ, такъ, на примѣръ, въ вулканѣ Руку-Пичинчи (1496ъ футовъ). Гумбольдтъ говорить, что онъ никогда не наслаждался болѣе поразительнымъ и величественнымъ зрѣлищамъ, такъ-то, которое представляется на краю жерла Руку-Пичинчи.

Въ промежуткѣ времени между двумя изверженіями, жерло или не представляетъ никакого свѣтящагося явленія, а однѣ разсѣлины, изъ которыхъ поднимаются водяные пары, или на слегка разгоряченномъ днѣ находятся холмы огаринъ, къ которымъ можно безопасно приблизиться. Въ послѣднемъ случаѣ, любитель Природы можетъ безбоязненно тѣшиться зрѣлищемъ огненныхъ огаринъ, выбрасываемыхъ конусами. Лава течеть иногда изъ открытыхъ разсѣлинъ внутри жерла, не пробиваясь сквозь стѣны и не переливаясь чрезъ край, и притомъ течеть такъ правильно и медленно, что, не смотря на ея присутствіе, жерло можетъ быть посѣщаемо.

Коснувшись явленій талліи сильга на колоссальныхъ вулканахъ Андскаго хребта, Гумбольдтъ говорить о странномъ метеорологическомъ процессѣ, названномъ имъ вулканическою гровою. Горячій водяной паръ, поднимающійся изъ жерла во время изверженія, образуетъ, при охлажденіи, въ атмосферѣ густое облако, окружающее конусъ и огненный столбъ. Внезапное порожденіе огромнаго облака изъ сгустившихся паровъ увеличиваетъ электрическое напряженіе въ воздухѣ: молніи замѣтно исторгаются изъ конуса и громъ вулкана довершає грозное явленіе (\*).

---

(\*) По сказанію Олавсена, во время изверженія вулкана Катаагіа, въ Исландіи (17 Октября 1755 года), молнія, упавшая съ вулка-

Отвердѣніе жидкихъ массъ большими или меньшими давленіемъ обуславливаетъ различіе образованія плутоническихъ и вулканическихъ породъ. Горные породы, только пробиваемыя вулканами, часто бывають заключены въ другихъ породахъ огненнаго образованія. Между произведеніями теперешнихъ вулкановъ находятся: желѣзо, мѣдь, свинецъ, мышьякъ, селеній, хлористый вѣнко соединенія, нашатырь, поваренная соль и желѣзный блескъ. Минеральный составъ лавъ бываетъ различенъ, смотря по свойству камня, образующаго вулканъ, температурѣ его внутренности и высотѣ точки, где происходитъ изверженіе. Горные налиянія состоятъ почти всегда изъ водяныхъ гаревъ. Появленіе гары, помрачающей иногда воздухъ, всегда означаетъ конецъ большаго вулканическаго изверженія.

Гумбольдтъ разбираетъ различныя рѣшенія вопроса: что именно горить въ вулканахъ? Вмѣстѣ съ новѣйшими Геогностами, онъ полагаетъ первобытную причину въ высокой температурѣ земной внутренности. Потомъ переходитъ онъ къ остроумному и характеристическому разделенію вулкановъ на два класса, — на центральные и рядовые, къ поднятію новыхъ вулканическихъ острововъ, къ распределенію вулкановъ на земной поверхности и къ вліянію на нихъ близости моря. Предѣлы нашей статьи не позволяютъ намъ, къ сожалѣнію, передать читателямъ нѣкоторыя подробности объ этихъ предметахъ. Скажемъ только, что изъ собранныхъ фактовъ Гумбольдтъ выводить вѣроятное заключеніе, что близость моря и проникновеніе морской воды въ горнило вулкана не безусловно необходимы для изверженія подземнаго огня, и что морской берегъ только отъ того способствуетъ этому изверженію, что онъ составляетъ край глубокаго морскаго бассейна. Этотъ же бассейнъ, покрытый слоями волъ, представляетъ меньшее сопротивленіе и лежитъ на нѣсколько тысячи футовъ глубже, чѣмъ внутренняя и бодре возвышенная матерая земля.

ническаго парового облака, убила двухъ людей и одиннадцать лошадей.

Нынѣ дѣятельные волканы, составляющіе непрерывное сообщеніе между внутренностью земли и атмосферою, разверзались въ весьма позднюю эпоху, когда уже существовали верхніе мѣровые слои и всѣ третичныя формациіи. Не должно смышивать нынѣ дѣятельные посредствомъ жерла волканы съ прежними маіянскими гранита, кварцеваго порфира и эвфолита сквозь раскрывшіяся и потомъ опять сомкнувшіяся разсѣльныя древнихъ переходныхъ породъ.

Окончимъ настоящую статью взглѣдомъ на погашеніе волканической дѣятельности. Это погашеніе можетъ быть двоякое: частное или ялное; первое—когда въ той же горной цѣли подземный огонь ищетъ другого выхода, и второе, какъ въ примѣръ, въ Оверинѣ. Мы имѣемъ даже примѣры погашенія волкановъ въ историческихъ времена. Таковъ волканъ Мозихлоса, на островѣ, посвященномъ Гефесту или Вулкану, котораго пламя горѣло еще во времена Софокла, и волканъ Медины, изливавшій еще 2 Ноября 1276 года потоки лавы. Каждое видоизмѣненіе волканической дѣятельности, отъ первого ея движевія до ея погашенія, характеризуется особыми произведеніями. Сначала огневыми огаривами, потоками лавы, состоящими изъ трахита, пироксена (авгита) и обсидіана, потомъ туфной золой, и большимъ количествомъ водяныхъ паровъ, по большей части чистыхъ. Позднѣе волканъ становится сольфатарой или сѣрнымъ родникомъ, и исходящіе изъ него водяные пары бываютъ смѣшаны съ сѣрноводородными газами и углекислотою. Наконецъ, при совершенномъ охлажденіи, волканъ оканчивается одними углекислыми испареніями. Странный классъ волкановъ, не извергающихъ никакой лавы, а только одни страшно-опустошительные потоки горячей воды, наполненные горящую и обращенными въ пыль камнями (ва примѣръ Галлунгунгъ на островѣ Явѣ), и неизвѣстно понынѣ, суть ли это волканы въ нормальномъ состояніи или только переходное измѣненіе волканическаго процесса. Этотъ вопросъ еще мало изученъ Геогностами и Химиками.

Въ слѣдующей, послѣдней статьѣ, мы заключимъ ваше обзорѣніе первого тома Гумбольдтова Космоса, переведен-

наго Г. Фроловымъ. Она будетъ заключать въ себѣ геологическое описание земной коры и ископаемыхъ органическихъ остатковъ, въ ней заключающихся, Физическую Географію вообще и взглядъ на органическую жизнь на Земномъ Шарѣ.

## М. X.

**Сказания Русского Народа, собранныя И. Сахаровымъ.** Томъ 2-й (книги 5, 6, 7 и 8-я). С. Петербургъ, 1849. XX, 121, 116, 112 и 224 стр. въ б. 8 д. 1.

Издание памятниковъ древности, поддерживающихъ и питающихъ чувство народности, есть трудъ достойный сына Отечества и истинная заслуга въ Наукѣ. Издатель «Сказаний Русского Народа» принадлежитъ къ числу самыхъ трудолюбивыхъ и просвѣщенныхъ нашихъ Археологовъ. Одушевленный счастливою мыслью собрать въ одно цѣлое остатки нашихъ древностей, онъ предпринялъ великое дѣло, и когда вполнѣ окончится его издание, мы будемъ имѣть огромный запасъ материаловъ для Отечественной Исторіи и Этнографіи.

Первый томъ «Сказаний Русского Народа» давно всѣмъ извѣстенъ; второй томъ, съ такимъ нетерпѣніемъ ожидавшій всѣми любителями просвѣщенія, — передъ нами. При одномъ взглядѣ на объемъ его не льзя не порадоваться, что чистая любовь къ Наукѣ, Отечеству и пользѣ соотчичей имѣеть у насъ такихъ трудолюбивыхъ представителей. Подобные изданія, основанныя на рукописяхъ, которыхъ можетъ быть единственныя экземпляры достались въ руки издателю, и скоро были бы потеряны навсегда, спасаютъ памятники древности отъ забвенія и уничтоженія, и потому за нихъ должно смотрѣть, какъ на сокровищницу Науки.

Не нужно объяснять пожертвованія и труды такихъ издателей: каждому понятно, что иногда прочесть одну страницу обветшалой рукописи гораздо труднѣе, нежели написать цѣлую книгу посредственного достоинства; восстановить текстъ полиналаго или испорченного подлинника, пріурочить его и определить значеніе въ Литературѣ — очень часто возможно иначе, какъ на основаніи самыхъ многосторон-

вихъ познаній и сложныхъ соображеній. Вотъ почему въ подобныхъ издаціяхъ не должно останавливаться на мелочныхъ неточностахъ; не льзя требовать, чтобы переписчики или издатели имѣли нашъ взглядъ на предметъ.

5-я книга 2-го тома «Сказаний Русскаго Народа» заключаетъ въ себѣ Словари: Памы Берынды, Даврентія Зизания и Сказаний о неудобѣ поиска асмыхъ ръчахъ. Передъ этими филологическими трудами Издатель помѣстилъ статью «О составлении Русскихъ Словарей». Для уразумѣнія исторіи Словарей онъ обозначаетъ кратко всю исторію Славянской грамотности, которую дѣлить на грамотность Славянскую, Киевскую и Новогородскую, и, разумѣя подъ первою книги Болгарскія и Сербскія, представляетъ таблицу «произведеній Древней Славянской Литературы: Болгаро-Сербскихъ, Киевскихъ и Новогородскихъ». Признаемся откровенно, что мы во многомъ не согласны съ Авторомъ, но объемъ журнальной статьи не позволяетъ войти въ подробное разсмотрѣніе этого предмета; а дабы не показалось, что говоримъ это единственно ради критическихъ придирокъ, упомянемъ только, что мы не понимаемъ, какимъ образомъ краткій лѣтописецъ Патріарха Никона занялъ мѣсто среди Болгаро-Сербскихъ сочиненій, а Русская Правда отнесена къ Новогородскимъ, тогда какъ самъ Авторъ Уставъ Ярослава о Церковныхъ Судахъ включилъ въ число Киевскихъ?

Далѣе обозначаются варѣчія областные, также, по нашему мнѣнію, раздробленныя слишкомъ мелко, и отъ смѣси Славян-Кривичей съ влемевемъ Литовскими выведены варѣчія: Латышское, Прусско-Литовское и Литовско-Русское, тогда какъ два первыхъ образовались совершенно вѣтъ вѣнія рѣчи Славянской, а послѣднее вовсе непричастно элементу Литовскому, и состоитъ изъ Русского и Польского. Потомъ произведенія раздѣлены Авторомъ на Велико-Русскія, Литовско-Русскія, Мало-Русскія, и представлены въ сравнительной таблицѣ. Здѣсь также не видимъ причины, почему Словарь Берынды поставленъ между сочиненіями Мало-Русскими, когда довольно прочитать въ самомъ посвященіи слова: «засилье помыслостей, вшеллкитъ, зычитъ, претлумя-

полыхъ и пр., чтобы увѣриться, что это рѣчь чисто Литовско-Русская.

По обозрѣніи Литературъ и нарѣчій, Авторъ переходитъ къ Словарямъ — и здѣсь-то онъ совершенно въ своей сферѣ: внатокъ дѣла въ полномъ смыслѣ, соединяющій въ себѣ и обширныя познанія и рѣдкое трудолюбіе.

За тѣмъ напечатаны самые Словари:

1. Памви Берынды, мужа ученѣйшаго въ свое время. Онъ пользовался Словаремъ Зизанія, и следовательно послѣдній долженъ бы, по времени, стать выше; но Словарь Берынды помѣщены первымъ, безъ сомнѣнія, по превосходству. Въ немъ заключается объясненіе словъ Еврейскихъ и Греческихъ съ такою подробностію и полнотою, что возбуждаетъ удивленіе, на примѣръ:

«Асель, чрезъ Алефъ (Еврейская буква, соответственная нашему А) — плачъ, скорбь, жалость, плачъ великій, жалованье; мѣсто, которое 12 миль отъ Гадаровъ, на восходѣ солнца лежить Асель Феевъ Мааху; есть и село въ седьмомъ Филадельфии каменю, гдѣ Іефей съ Аммонитами валчилъ Авеля; Асель чрезъ Ге (Евр. буква, соответствующая нашему Г) на початку — суета, прожность або дыханье; Сирски — пара, кажденіе, дымъ, марность (препутіе) або нѣкчевность; Сынъ Адамъ (Быт. 4. 2.); Евель или Авела плачъ; имя мѣсту, которое и Авель; только Ге есть придано до порушенія». Изумительно, какъ точно и многосторонне это объясненіе. Если Берында самъ не зналъ по Еврейски, то имѣлъ подъ руками хорошихъ толковниковъ, и во всякомъ случаѣ обладалъ обширными богословско-историческими свѣдѣніями. Чтобы увѣриться, что эти свѣдѣнія простирались до роскоши, считаемъ необходимымъ привести весьма характеристическое объясненіе слова Адамъ:

«Адамъ — человѣкъ, або земскій, рудый; а превъ матери (?? вѣроятно — превъ литеры) зачачитъ въесь свѣтъ; съ Греческаго *a. anatoli* Востокъ, *d. dicsis* Западъ, *a. aristostos* (очевидная описка: нужно *arktos*) Сѣверъ, *m. mesimeria* Полудне». Конечно, такое объясненіе малошно: подобными

переложеніями занималась у Евреевъ Наука *Мазора*, но тамъ было переложеніе Еврейскихъ буквъ въ Еврейскія же слова; а братъ слово Еврейское, и изъ буквъ его составлять фразу Греческую — трудъ слишкомъ изысканный. Какъ бы то ни было, это переложеніе доказываетъ чрезвычайную изобрѣтательность, трудолюбие и познанія въ составителе Словаря.

Читая этотъ Словарь, рѣшительно не знаешь, для чего въ него внесены такія слова, которыхъ въ Славянской Литературѣ рѣшительно не могли имѣть мѣсто, напр. *Вапто то птесма, ваптизо, ваптизма* — фраза и слова чисто-Греческія; *юдделѣвъ, даверѣ, урѣ* — слова чисто-Еврейскія; *итерѣ, риксъ (tex)* — слова чисто-Латинскія. Въ объясненіи вѣкоторыхъ словъ Берында ссылался на рукописи и современные ему книги; весьма любопытно было бы знать, на что именно ссылался онъ въ подобныхъ случаяхъ: на печатные книги едва ли могли быть ссылки; если же на современные рукописи, то слѣдуетъ заключить, что многое истреблено временемъ; и при томъ былъ періодъ, когда сочиненія въ Западномъ краѣ были преисполнены самыми непонятными макаронизмами. Изъ вѣкоторыхъ мѣстъ Словаря можно видѣть, что Авторъ не ограничивался Греческими и Латинскими толковниками, а пользовался новѣйшими Писателями Западной Европы, и свою ученость прилагалъ къ современности, напр.

• *Талантъ-четнарь, вага о 60 коронъ або гривенъ, 400 злоты Польскихъ, 60 фунтовъ, або 70 коронъ, або червоныхъ злоты Французскихъ* • и пр.

Словарь Іаврентія Зизанія далеко уступаетъ Словарю Берынды: онъ кратокъ, не щеголяетъ ученостію, ограничивается словами собственно Славянскими, и въ вѣкоторомъ отношеніи можетъ служить для справокъ при объясненіи мѣстъ Библіи; но по всему видно, что Зизаній — первый началъ составленіе Словарей: трудъ его носить отпечатокъ младенческаго состоянія, и нельзя не замѣтить, что Авторъ не имѣлъ достаточныхъ познаній, напр.:

• *Аллилуїа, хвала Богу; приходитъ Богъ; хвалите и вспѣвайте живаго Бога; Еврейскимъ бо языкомъ: аль идетъ,*

двися; а иль Богъ; а уіл хвалите». Все это объяснение есть не что иное, какъ доказательство совершенного незнанія Еврейского языка, ибо словоизводство сдѣлано небывалое и въ невозможное. Дѣйствительно же это слово значитъ—*хвалите Бога*, отъ глагола *халаг* — хвалить (повелительное наклоненіе во множествен. числѣ *халилу*), и отъ слова *Іегова*—Богъ, сокращенно *іаг* (по Еврейски ве *Аллигуіл*, а *Галилуіаг*).

«Азбуковникъ и сказаніе о неудобѣ понимаемыхъ рѣчахъ, иже обрѣтаются во святыхъ не преложени на Русскій языкъ, ихъ же древніи преводницы неудоволиша преложити на Русскій языкъ», — судя по этому заглавію, долженъ бы быть ключемъ къ уразумѣнію Славянской Библіи въ мѣстахъ не понятныхъ, и можно полагать, что въ немъ содержатся тѣ иноязычныя слова, которыя вошли въ Славянскій переводъ: а между тѣмъ, читая Азбуковникъ, съ разу не отгадаете, что это за лексиконъ — Греческій ли, или Латинскій: слова стоять цѣликомъ изъ того и другаго языка, напр. Греческія: *λογіос*, *λοгісмос*, *λоіос*; Латинскія: *лабіумъ*, *лакрима*, *ламентацио* (*Lamentatio*). Такихъ словъ въ Библіи Славянской очевидно нѣтъ; что же значитъ Азбуковникъ и опредѣленіе его въ оглавлениі, для чего составленъ у насъ такой лексиконъ? Предисловіе разрѣшаетъ загадку: нѣкоторые Ученые, особенно Максимъ Грекъ, составили Словарь словъ не всякому понятныхъ, разумѣется въ Греческой Библіи, а у насъ неизвѣстные любители Науки перевели его, прибавили слова Латинскія и Славянскія, — и вышелъ Азбуковникъ. Такимъ образомъ можно объяснить и составъ Словаря Берынды.

За Азбуковникомъ слѣдуетъ «Новогородскій Словарь XIII вѣка», въ которомъ «рѣчь Жидовскою языка преложено на Росскою». Нѣ смотря на краткость, онъ весьма полезенъ для пріисканія значенія именъ. Равумѣется, что пользоваться имъ нужно осторожно; напр. *кеleль* объяснено — сердце, во совершенному незнанію состава Еврейского языка, на которомъ сердце — *левъ* и *левас*, а въ началѣ *к* и на концѣ *и* прибавляются для особыхъ значеній, о которыхъ здѣсь не мѣсто распространяться; *Яковъ* объяснено — послѣдній, также

невѣро; даже включены слова чисто-Славянскія: *зѣло*, *коев*, *тила*, никогда въ Еврѣйскій языке неизвестнія.

Далѣе слѣдуетъ краткій «Новогородскій Словарь XV вѣка», для объясненія словъ Сербскихъ и Болгарскихъ, и сказано, что слова эти «положены въ книгахъ», — но какихъ именно — не известно; въ Библіи такихъ словъ нетъ, а вѣроятно были въ рукописяхъ первыхъ временъ нашей грамотности.

Въ 6-й книжѣ помѣщены Русскія древнія свадьбы (современные будуть изданы особымъ приложеніемъ къ 3-му тому «Сказаній»). Издатель, не ограничиваясь уцѣльвшими письменными памятниками, слѣдалъ прекрасный очеркъ древнихъ свадебъ, и опредѣлилъ значеніе каждого дѣйствующаго въ нихъ лица. Эту статью могъ написать только глубокій знатокъ Отечественныхъ древностей и современной народности, потому что первыя поясняются послѣднею. Свадебныя чиноположенія составляютъ сколько любопытное изображеніе жизни нашихъ предковъ въ эпоху важную для каждого вступающаго въ бракъ, столько же и несомнѣнныи материалъ для Исторіи: при княжескихъ и царскихъ свадьбахъ записаны точнѣйшимъ образомъ всѣ придворные и главнѣйшиe сановники, — и здѣсь то, въ случаѣ надобности, нужно повѣрять ихъ должности и названія. Свадебныя чиноположенія начинаются «записью о свадьбѣ Елены Ioannovны съ Litовскимъ Княземъ Александромъ въ 1495 г.», а оканчиваются свадьбою Царя Ioanna Алексіевича съ Парамакіею Феодоровною. Слѣдуетъ только пройти въ памяти рядъ событий между этими предѣльными пунктами, чтобы видѣть, сколько любопытнаго должны представить свадебныя чиноположенія, тѣмъ болѣе, что они писаны очевидцами и приближенными, которыкъ иногда одна краткая черта, намекъ составляютъ драгоценную характеристику. Напр. въ описаніи свадьбы Елены Ioannovны сказано: «А Княжна Великая вѣничалася въ своихъ портѣхъ, до и вынѣча, ужъ четвертый день послѣ вѣнчанія, и Великая Княгиня таки ходила въ своихъ портѣхъ, да и въ киле». Очевидно, замѣтка писана на четвертый день послѣ брака, кѣмъ-либо изъ свиты Елены

Юанисоны, и указываетъ на особенную привязанность ея къ Русской народности.

Носѣ свадьбы напечатаны «Свадебный позадъ Царевны Софіи Феодоровны есть Исповѣдо до Москвы 1437 го-дада». Далѣе слѣдуютъ свадебные договоры или правильнѣе «Рядныя росписи приданаго», весьма замѣчательныя по своему составу: въ нихъ означалось приданое съ возможною подробностю, даже исчислялось, сколько пуговицъ въ однорядкѣ, сколько домашнихъ животныхъ, какой шерсти кобыла. На нѣкоторыхъ подписьвались отецъ душесенный, послужи (свидѣли) и площадные подѣлье — родъ людей, пынѣ вызвавшійся.

За тѣмъ помѣщены «свадебные чиноположенія частныхъ людей», заимствованыя трудолюбивымъ Издателемъ изъ рукописей: «Книга, малолесная Домострой» и обрядника «Вождь по жизни». Съ этими рукописями не иногда случалось ознакомиться, а между тѣмъ содержаніе ихъ чрезвычайно любопытно; здесь ничто не забыто: что дѣлать, чтоб говорить, какъ приготовлять пиры, и кому какъ кланяться. Новѣйшая гастрономія должна призваться, что древняя суперинца ея если уступаетъ ей въ изяществѣ, то превосходитъ изобилиемъ. Въ статьѣ 3. «Нерадъ гостиной, кого какъ чествоциати» включаетъ столько правиль благоразумія, что весьма полезно было бы всегда слѣдовать имъ и въ наше времія; напр. «буде молодой Князь и его Княгиня похотатъ справлять свадебной отводъ, а то подобаетъ накрѣпко размыслить: есть ли припасы кого чѣмъ подчизывать? Есть ли достаточъ на всѣ харчи въ проторы? Дѣлать то во силѣ и статкѣ, чтобы не было въ надеду и на свой истинникъ, а не въ долю.... Князя же волить только поклонъ отцу съ матерью. И то же жеское долю, кого звать, и кого честовать и кий чему быть: да и не стать при людяхъ съ службами умоли паказывати. На то есть глава, мужъ законной; ли то сеть союта безъ людей, съ очи на очи».... Не такъ зевдѣ есть продѣлки своего рода, то ихъ находишь и въ «нарадѣ гостиномъ»: «Старой гостьѣ подноситъ чару при всѣхъ; ей-то чара не въ укоръ. Молодую гостью вызвать вслѣ обѣда, будто на соють, да и тутъ поклонитъ чару съ поклономъ и почетомъ. А то все дѣлать въ утай, чтобы

была безъ зазора и безъ укора еть зысь людей». Всѣ эти правила собраны не какъ-нибудь, установлены съ цѣлю, ради охраненія семейнаго спокойствія и доброй славы: въ «наказѣ тестю и тещѣ при отпускѣ приданаго», въ концѣ сказано: «весь тотъ чинъ и порядокъ устроены старыми людьми не даромъ, а съ добрымъ смысломъ, чтобы лихие люди не сказали: «что де у молодой есть? И приданое де не казано тысяцкому и по росписи не слано». Если это невозможно отзывается тщеславіемъ, за то въ немъ прославливается и чувство справедливости: все дѣлать на чистоту, не обманывая громкими обѣщаніями.

7-я книга заключаетъ въ себѣ богатѣйшій матеріалъ для нашей Этнографіи: «Русскую народную годовщину» или народный дневникъ, праадники и обычай. Въ Дневнике два отдѣла: 1) *Название каждого мыльца у Русскихъ, Малороссъ, Иллірійцевъ, Поляковъ, Венгровъ, Чеховъ, Словаковъ, Карпіольцевъ, Кроатовъ, Сербовъ и пр.* Кажется, мы нигдѣ не читали такого множества названий именъ. Издатель собралъ ихъ подъ одинъ взглядъ всѣ названия; остается только желать основательного объясненія ихъ. 2) *Замѣчанія старыхъ людей о каждомъ мыльце*, т. е. во-вѣрья, гаданья, предосторожности, отчтыванья, привѣты и т. под. Въ народныхъ праздникахъ и обычаяхъ наложены замѣчанія старыхъ людей по днамъ и неднамъ; въ приложеніи напечатаны акты, къ этому предмету относящіеся; а въ дополненіяхъ — «Русскія народныя присловія», заключающія въ себѣ понятія о городахъ, часто насыпки, иногда замѣчательное остроуміе. Присловія помѣщены въ 1-мъ томѣ (стр. 107 — 117); но это отнюдь не повтореніе прежнаго, а дополненіе тѣхъ свѣдѣній, которые собраны Издателемъ по напечатанію 1-го тома. Въ концѣ 7-й книги приложены народныя загадки Русскія, Червонно-Русскія и Сербскія. Червонно-Русскія еще могутъ быть поняты нашими читателями, но Сербскія для Русскихъ вовсе не понятны.

8-я книга посвящена путешествіямъ Русскихъ людей: 1) въ *Иерусалимъ* — Игумена Даниила, Іеродіакона Зосимы, Трифона Коробейникова, Казанца Василія Гагары, Инова-

Іоанні, Арсения Суханова, Діакона Арсения Созуцкаго и легенда о Игумени Евфросинії; 2) «*Царград*» — Новогородца Стефана, Діакона и Дьяка Александра; 3) «*Италия*» — Ивока Симеона Судальского; 4) «*Индіо*» — Тверскаго купца Афанасія Никитина, и 5) «*Китай*» — Ивана Петрова и Буриаша Елычева, и Федора Байкова. Къ каждому путешествию приложены свѣдѣнія о путешественникѣ, а о нѣкоторыхъ и историческій очеркъ списковъ сочиненія. Кажется, наилучше объяснить всю важность этой книги, представляющей едва во всѣ путешествія Русскихъ людей въ отдаленные страны. Само собою разумѣется, что тутъ драгоценны не только свѣдѣнія о посѣщенныхъ странахъ, но и взглядъ путешественниковъ на видѣнныя предметы.

Какъ мы кратко означили мы содержаніе 2-го тома «Сказаний Русскаго Народа», но каждый можетъ видѣть, что изданіе его составляютъ самое отрадное явленіе въ нашей Литературѣ, и заключаетъ въ себѣ такие предметы, которые найдутъ читателей во всѣхъ классахъ народа.

И. В.

**Начальные основания Физиологии человѣческаго тѣла.** Сочиненіе Dr. Валентина. Перев. съ Нѣм., съ 83 по-литип. С. Петербургъ, 1849. 458 стр. въ 8 д. л.

Вотъ книга занимательная и для Ученаго и для всякаго образованаго человѣка: первый найдеть въ ней краткій, во вѣрный очеркъ современнаго состоянія Физиологии, а второй — чтеміе и увлекательное, и обогащающее умъ новыми материалами для размышленія. Г. Валентинъ написалъ это сочиненіе, какъ самъ говорить въ предисловіи, съ цѣлью познакомить и испослѣдовать съ послѣдними результатами Науки, которой предметъ — жизнь. Авторъ обладаетъ искусствомъ высказывать кратко и съ очевидною ясностью такие выводы Науки, до которыхъ сама Наука достигла не прежде, какъ прошель рядъ положеній невразумительныхъ и неинтересныхъ для неученаго. Эти положенія, сообразно назначению книги, опущены Авторомъ; за то книга его чи-

тается съ неизменно возбужденнымъ любопытствомъ. Жаль, что этиль лестничества сочинений не всегда соответствуетъ слогъ Русского перевода, въ которомъ иѣстали попадаются темноты и недосмотры. Эти недостатки тѣль замѣтны, чѣмъ сжатѣе выражены мысли Автора, и чѣмъ болѣй они возбуждаютъ интересъ. Особенно брасается въ глаза неопределѣленное употребленіе словъ: *образованіе*, *существо*, *противодействие*, которымъ у Переводчика означаютъ форму, вещество, реакцію. Слово: *Weiblichkeit* переведено бесполезно введенными въ Русскій языкъ новыми словами: *женствіе*.

Запоминаемость книги усиливается ея прекрасной системой, которая представляетъ естественное развитіе самого предмета. Въ слѣдствіе этой системы, Физіология Велентана читается съ таюю легкостію, при которой внимание читателя, увлекаясь изложениемъ предмета, не утомляется его подробностями.

Послѣ общихъ понятій о жизни, говорится о необходимости самостоятельного ея развитія, которое достигается организмомъ животнаго вообще и организмомъ человѣка въ особенности. За симъ слѣдуетъ описание общаго устройства человѣческаго тѣла, само собою ведущее къ частнымъ, отдѣльнымъ его дѣятельностямъ, каковы: *пищевареніе*, достигающее своей цѣли во всасываніи; *кровообращеніе*, главный двигатель которого есть дыханіе. Въ статьѣ о дыханіи описаны интереснейшія его особенности: *застата*, *рыданіе*. Отдаленіе газообразныхъ веществъ отъ организма производится въ особенности дыханіемъ, но для той же цѣли служить и посредственное испареніе кожи. Кроме того, организмъ животнаго обладаетъ еще особыми органами для различныхъ отдѣленій, каковы: *отделеніе вывороточныхъ*, *слизь*, *жиръ*, *слезы*, *слина*, *желчь* и *моча*. Моча, по выраженію Автора, есть вода, омывающая и удаляющая прочь частицы, ненужныя для животнаго; напротивъ тогоже питаніе удерживаетъ необходимыя для организма частицы внутри животнаго. Чистыни у花开енія отъ нормального хода отдѣльныхъ отправленій обнаруживаются неправильными возвышеніями, или пониженіями температуры животнаго тѣла, и особыми электрическими

состояніе, что замѣчается въ сосаленіи, въ ампуломѣ силь. То, что Авторъ говоритъ о *специальной теплотѣ* и *о заслугахъ электрическаго*, хотя и отличается современнымъ взглѣдомъ на эти явленія, однако же могло бы быть изложено опредѣленіе и съ большими подробностями. При томъ онъ слишкомъ мало придастъ важности *электрической теоріи первовъ и раздражительности мускуловъ*. Простота, которую пытается эта теорія ввести въ объясненіе явлений *движенія въ организмѣ*, заслуживаетъ вниманіе. Животные движенія, подчиняясь общимъ законамъ Механики, отчасти зависятъ отъ производа животнаго, отчасти, происходя въ немъ самому, нѣютъ свой особенный самостоятельный характеръ. Къ движеніямъ посвѣдяго рода относятся такъ-называемыя *Flitter- или Wimperbewegungen*: это постоянныя сотрясенія, свойственные тончайшихъ волоскамъ на поверхности кожи, вѣроятно условливающіяся вліяніемъ виѣшаго міра. Для сообщеній съ этимъ міромъ животные одарены отдельными органами чувствъ: зрѣлія, слуха, обонянія, вкуса, осязанія; а для выраженія собственныхъ внутреннихъ ощущеній—органами голоса. Но цѣль дѣятельности органовъ чувствъ заключается въ *переходахъ*, которые воспринимаютъ впечатлѣнія этихъ органовъ, управляютъ самыми органами и служатъ причиной органическихъ движеній. Первая система представляетъ вещество, чудесно подражающее дѣятельности духа, но которое однако же не можетъ само ни произвести этой дѣятельности, ни замѣнить ее. Физиология, при изслѣдованіи высшей дѣятельности мозга, нуждается въ помощи Философіи, и должна предоставить изслѣдованіе душевныхъ способностей Психологіи. Такое сознаніе безсмысла empirіи у Г. Ведентира тѣмъ многозначительнѣе, что онъ самъ принадлежитъ въ числу такихъ empirиковъ, по словамъ которыхъ, «никакой опытъ подлежащаго мышлѣнія не можетъ имѣть той общей основательности, которую отмѣчается опытная метода Естественныхъ Наукъ» (стр. 406). «Всѣ до сихъ поръ описанныя явленія жизни—говорить Авторъ въ началѣ статьи о полахъ—имѣютъ цѣлую сокращеніе одного животнаго, а отпраздненія половыя, размноженіе ягода и рожденіе—сокращаютъ цѣлый родъ». Своеобразію

организма продолжать самого себя посредствомъ рожденія подобныхъ себѣ организмовъ достигнута полная самостоятельность органической жизни. Таково заключеніе этой интересной книги.

Упомянемъ о нѣкоторыхъ подробностяхъ, которыя объясняютъ интересъ ея фактической стороны, и особенныя мысли и взгляды самого Автора. Эти взгляды и мысли занимательны съ одной стороны тѣмъ, что Авторъ такъ обширно, многосторонне и фактически знаетъ свою Науку, которую онъ хотѣлъ представить въ современномъ развитіи, что въ книгѣ своей онъ самъ, не думая объ этомъ, дѣлается представителемъ современного энциклопедіи Естественныхъ Наукъ. Съ другой стороны, мысли Автора занимательны тою взаимною противоположностью, по которой одинъ изъ нихъ столько же отличаются ясностию и новостію мысли, сколько другія темы, или переходить въ общія фразы, которыхъ не умѣсты въ такой дѣльной книгѣ.

Въ первыхъ статьяхъ: *организмъ и жизнь, общегорилактическая и чисто-животная логика, самостоятельность животныхъ пролежаний жизни и общее устройство человеческаго тела*, — Авторъ преслѣдуєтъ въ Природѣ мысль о постепенномъ преиницествѣ животной жизни надъ растительною, и человѣческой—надъ животною. Это преимущество заключается въ самостоятельности жизни, постепенно сильнѣе и сильнѣе развивающейся, отъ претворенія организмомъ извѣтъ привытыхъ материаловъ въ собственные до управления всю жизнью посредствомъ нервной системы, и до духа, уже совершенно свободного отъ вещества. Но, разсмотрѣть устройство животныхъ, какъ машинъ, которые въ самихъ себѣ заключаютъ свою движущую силу, Авторъ приходитъ къ общей фразѣ о слабости человѣческаго духа, который не можетъ устроить подобныхъ машинъ. Такое несоответствіе между многогороднимъ фактическимъ изложеніемъ и общими выводами, тотчасъ возникаетъ у Г. Валентина, лишь только онъ переходитъ въ нѣчто подобное отвлеченному мышленію.

Самостоятельность животнаго въ отношеніи къ Природѣ требовала, чтобы оно заключало въ себѣ какъ бы всю эту Природу въ сокращенномъ видѣ, такъ, чтобы силы ея,

находясь въ меньшемъ пространствѣ, ближе другъ къ другу, могли, дополняясь взаимно, удобнѣе сокращать и проникать цѣлое. Жизнь тѣмъ совершенѣе, чѣмъ орудія ея тонарше, неуловимѣе, и Г. Валентинъ очень удачно выразился, говоря, что малая величина дѣйствующихъ частей есть одно изъ главныхъ преимуществъ организма. Тонина волоконъ, составляющихъ мускулы, почти невообразима, и можетъ быть замѣчена только съ помощью микроскопа, который открываетъ, что органы животныхъ всегда состоять изъ мельчайшихъ, но раздѣльныхъ частицъ. Напротивъ того, такой раздѣльности не существуетъ въ веществахъ неорганическихъ, по крайней мѣрѣ замѣтны до сихъ поръ образомъ. Эти отдѣльные, самостоятельные частицы животнаго тѣла во многихъ случаяхъ представляютъ какъ будто собственныя произвольныя движения (напр. въ съмени). При этомъ мысль Автора объ отрицаніи самонедѣйственности, которой можетъ достигнуть Природа при своемъ развитіи въ организмѣ, довольно смѣла и замѣчательна, тѣмъ болѣе, что многие Естествоиспытатели (напр. Эренбергъ) приписываютъ самодвижимость частицъ животнаго организма тому, что эти частицы сами по себѣ отдѣльныя безконечно малыя животныя. Не менѣе такого отрицанія самонедѣйственности въ органическомъ веществѣ поразительно несогласіе общихъ законовъ Неорганической Химії съ законами переработки веществъ въ животномъ организмѣ, что заставило Автора сказать, что Природа въ своемъ развитіи не останавливается на простотѣ численныхъ соединеній Неорганической Химіи, но идетъ далѣе, и что чисто-химической анализъ существуетъ въ животномъ въ несовершенномъ видѣ.

«Но — говоритъ Г. Валентинъ — «существеннѣйшую часть животнаго, верную систему и мозгъ, Природа покрыла мракомъ: потому что чисто-эмпирическія изслѣдованія въ этой области очень ограничены».

Нервы, выходя изъ головного и спиннаго мозга въ видѣ безконечно-развѣтвляющихся нитей, служить продолжениемъ сихъ центральныхъ органовъ жизни, и проводниками ихъ дѣятельности въ остальномъ организмѣ. Посред-

ствомъ однихъ нервовъ, мы производимъ свои движения, посредствомъ другихъ мы чувствуемъ. Чувствуя, мы испытываемъ влияніе внѣшнаго міра, и того, что происходитъ въ насъ самихъ; ощущенія чувствительныхъ нервовъ передаются мозгу, и посредствомъ этого послѣдняго отражаются въ нервахъ движенія (Reflexbewegung), дѣляясь въ сихъ послѣднихъ причиной нашихъ дѣйствій, которыя обыкновенно имѣютъ цѣлую возстановить гармонію въ органами и предохранить его отъ вредныхъ влияній. Однакожь такой переходъ ощущеній въ движенія зависитъ отъ нашей свободы: человѣкъ можетъ силою воли остановить его. И вотъ самодѣятельность мозга, свойственная только человѣку, и не имѣющая мѣста у животныхъ. Такъ дѣятельность первовъ состоитъ изъ двухъ моментовъ: 1) дѣятельности мозга и 2) влияній внѣшнаго міра: первая начинается изнутри, и по первому идетъ къ оконечностямъ членовъ, а вторая отъ этихъ оконечностей восходитъ къ мозгу, внутрь. Если сидѣть, скрестивъ ноги, то прижимается подколѣнный нервъ: прижатіе же нерва въ извѣстномъ мѣстѣ прекращаетъ зѣсь его дѣятельность: и дѣятельность мозга не переходитъ за это прижатіе. По этому остальная часть нерва возбуждается только извнѣ, и извѣстнѣе ноги (въ этомъ случаѣ) начинается съ пятки, а не съ колѣна. Это обнаруживается фактъ еще интереснѣе: ощущеніе бытія члена проходитъ чрезъ прижатый нервъ до мозга, и мозговая дѣятельность для своего распространенія требуетъ нерва съ его опредѣленною нормальною плотностью. Но дѣятельность мозга можетъ производить нечто еще большее. Люди, у которыхъ, напр. операциою, отняты какіе-нибудь члены, чувствуютъ такъ, какъ будто бы эти члены у нихъ еще оставались. Если у человѣка, у которого вѣтъ ногъ, перевязать бедро, то ему кажется, что вѣмѣютъ на ногахъ пальцы, которые въ самомъ лѣтѣ не существуютъ. Вообще центральные органы первой системы заключаютъ сами въ себѣ ощущенія бытія всѣхъ оконечностей, кроме той имъ свойственный дѣятельности, посредствомъ которой они относятся ио просто страдательно ко вѣшнимъ впечатлѣніямъ, но еще обрабатываютъ ихъ извѣстнымъ образомъ.

Опытъ показываетъ, что различныя отправления самого мозга раздѣлены между различными его частями, таъ что основное положеніе Френологіи справедливо, которая можетъ быть виновата только въ томъ, что въ выводахъ своихъ опережаетъ опытное изслѣдованіе Науки, не могущей въ современномъ состояніи оправдать ихъ. Однако же многіе факты подтверждаютъ и отчасти опредѣляютъ отдѣльное назначеніе многихъ частей головнаго мозга. Уже первыя наблюденія наль синь послѣдній показываютъ напримѣръ, что части мозга, лежащія спереди, менѣе чувствительны, нежели тѣ, которые назади. Полушарія большого мозга рѣшительно недоступны никакому внѣшнему ощущенію: за то они имѣютъ назначеніе поддерживать дѣятельность мысли въ половыя побужденія. У людей, немогущихъ выйти изъ одного известнаго порядка мыслей, обыкновенно большой мозгъ находится не въ нормальному состояніи (стр. 394). И еще удивительнѣе: такое ненормальное состояніе мозга оказывается влияніе на состояніе желудка и пищеваренія (стр. 400). У животныхъ дѣятельность этого мозга соединяется съ звѣмы инстинктами, которые прекращаются съ прекращеніемъ этой дѣятельности. Впрочемъ, область инстинктовъ весьма темна для чистой эмпиріи. Во многихъ обстоятельствахъ жизни, совершенно непрѣдвидѣнныхъ, мы сохранляемъ цѣлость своего организма, дѣйствуя внезапно и невѣдомымъ намъ образомъ, такъ какъ будто бы мы напередъ вычислили всѣ движения машины нашего тѣла: задача, которая затруднила бы гениальнѣйшаго Математика.

Но если большой мозгъ представляетъ преимущественно дѣятельность духа, то въ немъ же является и независимость этого послѣдняго отъ вещества. Съ одной стороны, упражненіе въ мышленіи можетъ развить мозгъ, увеличивая его массу, а съ другой всякое увеличеніе объема его, независимое отъ мысли, можетъ произвести тупоуміе. Такъ свободная дѣятельность духа условливается известнымъ со-прикосновеніемъ между отдѣльными частями мозга: если расширить мозгъ, и слѣдовательно воспрепятствовать такому со-прикосновенію, то послѣдуетъ слабоуміе. Потеря однаго мозгового полушарія не оказываетъ никакого влиянія на пол-

иоту духовныхъ способностейъ. Таковы факты, доказывающіе независимость духа отъ пространства, и слѣдовательно неуловимость его для эмпиріи. И Г. Валентинъ, выходя изъ области сей послѣдней, которой онъ такъ умѣеть владѣть, впадаетъ иногда въ мысли, болѣе нежели странныя: такова его мысль видѣть въ беспорядочной фантазіи сновидѣній какую-то высшую дѣятельность духа.

Сожалѣемъ, что не можемъ привести примѣра увлекательности изложениія Г. Валентина: потому что это потребовало бы слишкомъ простианныхъ выписокъ.

Н. ГОЛОВКОНЪ.

**Полная Ариѳметика на счетахъ, или новые и легчайшіе способы для производства всякаго рода ариѳметическихъ вычислений на счетахъ съ нѣкоторою перемѣнною въ ихъ обыкновенномъ устройствѣ.** Составилъ А. Н. К. Болльманъ. С. Петербургъ, 1849 г. 200 стр., въ 12 д. л.

**Приложения къ решению определенныхъ геометрическихъ задачъ.** Составилъ А. Н. К. Болльманъ. Второе изданіе, исправленно и пополненное. С. Петербургъ, 1848. 70 VI, стр. въ 12 д. л..

**Практическія упражненія въ Алгебрѣ, составленыя по послѣднему распределенію преподаванія Математики въ Гимназіяхъ.** А. Н. К. Болльманомъ, въ 3 частяхъ. С. Петербургъ, 1849. 96, 107, 35 стр. въ 12 д. л.

Обыкновенно бываетъ такъ, что, для простоты и общепонятности изложениія руководствъ, жертвуютъ ихъ научно-образнымъ порядкомъ. И сколько такихъ руководствъ, которые составлены по самой строгой научнообразной системѣ, но объяснять которыхъ — огромный трудъ для преподавателей! Соединить систему Науки съ простотою изложениія — значитъ удовлетворить разомъ двумъ необходимѣйшимъ педагогическимъ требованіямъ. Означенныя нами три книжки именно отличаются такою удовлетворительностію, которая и составляетъ ихъ неотъемлемое достоинство.

Въ «Полной Ариометрикѣ на счетахъ». Авторъ имѣлъ двѣ задачи: ясность изложения счетного исчисления для тѣхъ, кто привыкъ дѣлать вычисления только цифрами, и для тѣхъ, кто хотя и привыкъ считать на счетахъ, но не по той, безъ всякаго сомнѣнія, предпочтительнейшей системѣ, которую излагаетъ Авторъ. Чтобы имѣть понятіе о томъ, какъ онъ, начавъ съ простѣйшихъ положеній Науки, и постепенно переходя къ болѣе и болѣе сложнымъ познаніямъ, разрѣшилъ обѣ задачи, надобно читать самую книги.

Нѣть сомнѣнія, что вычисления на счетахъ имѣютъ то преимущество передъ вычислѣніями цифрами, что первыя гораздо нагляднѣе и не требуютъ такой отвлеченности работы ума, какъ вторыя. Для начинающихъ учиться Ариометрикѣ дѣйствія чиселъ на счетахъ будутъ всегда осятельнѣе, нежели на бумагѣ, а послѣ утомительныхъ умственныхъ выкладокъ — даже особеннаго рода развлеченіемъ.

Съ другой стороны, пріемы, употребляемые въ выкладкахъ надъ числами, представленными цифрами, и тѣ, которыхъ держатся въ выкладкахъ надъ числами, представленными косточками на счетахъ, должны бы быть собственно одинаковы: это естественно приходитъ въ голову, если сообразить, что основаніемъ обоихъ родовъ пріемовъ служить одна и та же десятична система счислѣнія. Между тѣмъ, на самомъ дѣлѣ, есть несогласіе между выраженіемъ чиселъ косточками на счетахъ и письменнымъ ихъ выражениемъ посредствомъ цифръ. Это несогласіе производить сбивчивость въ понятіяхъ учениковъ, которые учатся и счетной и цифирной Ариометрикамъ. Выраженіе чиселъ косточками на обыкновенныхъ счетахъ не такъ совершенно, какъ обыкновенное ихъ выраженіе на бумагѣ. Отъ того самые ловкіе счетчики прибѣгаютъ къ счетамъ только для дѣйствій сложенія и вычитанія, и затрудняются при производствѣ другихъ дѣйствій. Нашедъ главную причину затрудненій при вычислѣніяхъ на счетахъ, Г. Больманъ нашелъ способъ и устранить эти затрудненія,—именно посредствомъ перемѣны въ положеніи счетовъ и небольшой прибавки въ наружномъ ихъ устройствѣ. Въ его книгѣ находится рисунокъ этихъ новыхъ счетовъ и подробное ихъ описание: они совсѣмъ не сложны

и не велики. Но съ помощью ихъ, по методъ Автора, можно производить всѣ ариеметические дѣйствія совершенно такъ, какъ надъ числами, представленными цифрами: не нужно никакихъ особенныхъ новыхъ соображеній, и тѣ, которые знаютъ вычисление на бумагѣ, не найдутъ ни малѣйшаго затрудненія при вычисленіяхъ на счетахъ. Такимъ образомъ есть возможность проходить рядомъ съ ученикомъ обыкновенной Ариеметики ученіе на счетахъ, безъ той сбивчивости понятій, которая до-сихъ-поръ существовала, когда дѣло имѣли съ обыкновенными счетами. А преподаваніе Науки о числахъ въ двойномъ ихъ выраженіи, т. е. цифрами и счетными косточками, — послужить къ лучшему уразумѣнію дѣйствій надъ отвлечеными числами.

Впрочемъ, сочиненіе Г. Больмана написано для тѣхъ, которые уже знаютъ выкладки надъ числами посредствомъ цифръ, и пожелаютъ изучать эти выкладки вмѣстѣ и на бумагѣ и на счетахъ: поэтому оно однаково можетъ служить для всѣхъ классовъ и для всѣхъ учебныхъ заведеній, где только учащіе или уже знакомы съ Наукой о числахъ, или учатся ей.

Способъ производить ариеметические выкладки на счетахъ сталъ извѣстенъ лѣтъ двадцать тому, когда Г. Генераль-Майоръ Свободской предложилъ свою методу; но эта метода и до-сихъ-поръ не вошла во всеобщее употребленіе. Эта неудача въ примѣненіи именно произошла отъ сбивчивости пріемовъ Г. Свободского, — сбивчивости, которая упорна держалась до-сихъ-поръ въ счетоводствѣ. Устраненіе этой сбивчивости, такъ какъ налагаетъ Г. Больманъ, дѣлаетъ способы вычислений на счетахъ до того простыми, что и тѣ счетчики, которые уже привыкли съ утра до вечера считать на обыкновенныхъ счетахъ, — по всей вѣроятности, — прочитавъ книгу Г. Больмана, примутся вычислять по новой методѣ.

Приложеніе Алгебры къ рѣшенію геометрическихъ задачъ составилъ Г. Больманъ для шестаго класса Гимназій. Недостатокъ руководствъ, которыя могли бы служить для этой цѣли, слишкомъ извѣстенъ преподавателямъ, а если учащіе не имѣютъ, откуда усвоить то, что они ссы-

шать отъ преподавателей, то они никогда не достигнутъ надлежащаго успѣха. Небольшая эта книжка раздѣлена Авторомъ на два отдѣленія: въ первомъ излагается теорія, а во второмъ помѣщены задачи. Все сочиненіе, сообразно назначенню, не выходитъ изъ предѣловъ опредѣленія анализа.

«Практическія упражненія въ Алгебрѣ» составлены изъ сочиненій Мейера Гирша, Ритта и Соннѣ. Самый опытный учитель, дѣлая приложенія теоріи къ практикѣ, можетъ затрудниться въ удачномъ выборѣ задачъ и примѣровъ. Не должно упускать изъ виду, чтобы такія задачи были довольно разнообразны, для ознакомленія учащихся съ особенностями пріемовъ, касающихся различныхъ Алгебраическихъ вычислений. Безъ руководства по этой части непремѣнно значительная часть урока будетъ теряться на переписываніе примѣровъ, назначенныхъ для практическаго упражненія учащихся въ классѣ. Настоящая книжка назначается устранить подобныя неудобства. Въ началѣ примѣровъ для каждой особой статьи Авторъ помѣстилъ подробные вопросы, посредствомъ которыхъ учащіе будуть имѣть возможность вспомнить правила, формулы и все, что касается теоретической части Алгебры. При вѣкоторыхъ примѣрахъ задачахъ, рѣшеніе которыхъ было бы совершенно затруднительно для начинающихъ, помѣщены и самые способы рѣшенія. Чтобы ознакомить учениковъ съ вычисленіями, которыя употребляются при застраховавіяхъ, а также и при опѣнкѣ выгодъ другихъ различныхъ предпріятій, помѣщены формулы съ достаточными поясненіями. Кроме того, цѣлья статьи, которая вошли въ общія программы, но не находятся въ учебникахъ, изложены Авторомъ вполнѣ при «Практическихъ упражненіяхъ». Такова напр. статья о логарифмахъ, которую начинается третья часть сочиненія.

Единственное замѣчаніе, которое можно сдѣлать Г. Больману, коснулось бы неточности нѣкоторыхъ выражений, а иногда неопределённости фразъ; однакожь, приподнявъ изложеніе прежнихъ руководствъ по этой части, и ту безспорную услугу, которую его сочиненія оказываютъ нашей Педагогикѣ, едва ли подобное замѣчаніе не покажется выходящимъ изъ предѣловъ справедливости, тѣмъ болѣе,

**278 ОТД. VI.—НОВЫЯ КНИГИ, ИЗДАН. ВЪ РОССИИ.**

что всѣмъ, кто сколько-нибудь пытался писать о Математикѣ, известно, какъ еще новъ написать языкъ въ дѣлѣ этой Науки.

**Н. ГОЛОВКОВЪ.**



О Б О З Р Ъ Н И Е  
Г У Б Е Р Н С К ИХЪ ВЪДОМОСТЕЙ  
съ 1842 по 1847 годъ.

СТАТЬЯ ТРЕТЬЯ.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЦЕРКОВНОЙ ИСТОРИИ.

(*Окончание.*)

13. *Крестные ходы въ Калугѣ.*—Крестные ходы въ Калугѣ установлены по слѣдующимъ причинамъ: 1) Въ день Вознесения Господня изъ собора въ обитель Св. Праведнаго Лаврентія, по случаю главнаго храмового праздника обители. Храмъ обители на горѣ, останній вѣковыми деревьями, напоминаетъ празднуемое тогда событие Элеона, съ вершинами которого Господь вознесся на небо. 2) Ходъ въ ту же обитель 10 Августа, на день памяти Праведнаго Лаврентія, почивающаго тамъ подъ спудомъ. Въ 1512 году онъ спасъ Калугу отъ Литвы, при Калужскомъ Князѣ Симеонѣ, и чтится народомъ на день своей памяти. 3) Ходъ въ Казанскій Дѣвичій монастырь 8 Июля, — на день Казанской Божіи Матери, небесной заступницы и покровительницы всѣхъ дѣствующихъ и цѣломудренныхъ. 4) Ходъ 22 Октября, на день также Казанской Божіи Матери, въ приходскую церковь Казанскую, гдѣ уже болѣе двухъ-сотъ лѣтъ пребываетъ Чудотворная Икона Богоматери,—въ воспоминаніе избавленія Москвы отъ владычества иноземцевъ, во время Междоцарствія. 5) Во время хода 20 Июля, въ день Св. Пророка Иліи въ приходскую церковь во имя сего Пророка, предъ наступленіемъ жатвы молится о благо-

раствореніи воздуха и изобиліи плодовъ земныхъ къ Великому Пророку, который при Царѣ Израильскомъ Ахазѣ держалъ, такъ сказать, у себя ключъ отъ небесной сокровищницы дождя (1). 6) Крестный ходъ 2 Сентября установленъ въ благодарность Божіей Матері за избавленіе отъ моровой язвы въ 1771 году. Въ эту несчастную годину, жители Калуги, видя, что городъ и окрестности приходять отъ язвы въ запустѣніе, и вспомнивъ, какъ искогда подобныя язвы прекращаемы были общественнымъ моленіемъ и постомъ (такъ при Проклѣ, Патріархѣ Цареградскомъ), обратились къ бывшему тогда Архимандриту Лаврентіеву монастыря Никодиму (2) съ просьбою поднять въ городъ Икону Калужской Божіей Матери. Три дня носили ее вокругъ города съ покаянною молитвою, и язва прекратилась 2 Сентября. 7) Крестный ходъ 12 Октября съ иконою Калужской Богоматери, въ благодарность за отраженіе въ тотъ лѣтъ, въ 1812 году, непріятелей подъ Малоярославцемъ, обращенныхъ назадъ. Плѣвные Французы въ городѣ Ефремовѣ, увидѣвъ случайно икону Калужской Богоматери, воскликнули: «Ее неоднократно видѣли мы на воздухѣ молящуюся и насть поражающую» (3).

14. О нищихъ въ Россіи.— Христіанская Вѣра вездѣ была основаніемъ любви къ ближнему. Владими́ръ Великий, по привѣтіи Христіанства, не только дозволилъ бѣднымъ приходить на Княжескій дворъ «взимати всякую потребу, питье и ядѣнья и отъ скотницъ (изъ казны) кунами», но и повелѣвалъ развозить по улицамъ пищу и питье недужнымъ, и вопрошать «по вся недѣли, гдѣ больныи и нищіи, и не

(1) 4 Царств. 17, 1 и далѣ.

(2) Калуга въ то время принадлежала къ Епархіи Московской и Архиепастыремъ Московскимъ и Калужскимъ былъ Архиепископъ Амвросій, убитый мятежниками въ томъ же 1771 году 16 Сентября.

(3) Подобное рассказывали плѣвные тогда подъ Медынью непріятели о явленіи имъ Св. Николая Чудотворца (см. Описаніе Малоярославца въ 1812 году, соч. В. Глинка. С. Петербургъ, 1842 года, стр. 109). Калуж. Губ. Вѣд. 1847 г., № 20.

могущимъ ходити». Иль преемниковъ его по милосердію къ нищимъ особенно достопамятны: Владимиръ Мономахъ, Андрей Боголюбскій и Ioannъ Даниловичъ Калита, который кормилъ и одѣвалъ нищихъ въ новоустроенной имъ въ Москвѣ обители при церкви Спаса на Бору.

Монастыри и церкви Божія были обыкновенными прѣютами для убогихъ и сирыхъ, и пощеченіе о ихъ прѣвніи возложено было на Духовенство. Прекрасно прославились благотвореніями монастыри: Киевопечерскій, Сергіевскій и Кирилловъ Бѣлозерскій. Преподобный Феодосій Печерскій устроилъ страннопріимный домъ, и опредѣлилъ на содержаніе его десятую часть монастырскихъ доходовъ. Сергіевъ монастырь былъ прибѣжищемъ всякаго рода бѣдствующихъ. Въ Москвѣ, при первыхъ ея Великихъ Князьяхъ, начали строить при церквяхъ богадѣльни. Какъ онѣ вмѣщали не многихъ, то прочие убогіе собирались къ нимъ во время Богослуженія и особенно въ правдничные дни, за милостынею. Добродѣтельную Царицу Анастасію нашіе оплакивали какъ мать, и при погребеніи ея не хотѣли принимать милостыни.

Ioannъ IV, до кончины добродѣтельной Анастасіи, былъ милостивъ къ нищимъ, и, какъ видно изъ Стоглава, во многихъ городахъ были богадѣльни, куда отпускались изъ казны пища, одежда и деньги. Ioannъ писалъ Духовному Собору: «Милостыню и кормъ годовой, хлѣбъ и соль, и деньги и одежду, по богадѣльнымъ избамъ по всѣмъ городамъ даются изъ нашіе казны». Царь находилъ существовавшій порядокъ не удовлетворительнымъ, и писалъ: «А нищіе и гнілые и престарѣвшіе въ убожествѣ, гладъ и мразъ и вной и наготу и всякую скорбь терпяще, по міру скитаются, отъ глада и отъ мраза на дорогѣ умираютъ, безъ управы, безъ покаянія и безъ причастія ни кѣмъ не брегоми. На комъ тотъ грѣхъ взыщется? Православныи Царемъ и Княземъ и Святителемъ достоинъ о нихъ прописати» (Стоглавъ, гл. I). Отвѣтное положеніе Собора (гл. 73): «Да повѣлить Благочестивый Царь всѣхъ прокаженныхъ и престарѣвшихъ описати по всѣмъ городомъ, опричь здравыхъ строевъ, а въ коемжто градѣ устроити богадѣльни

мужескии и женскими, и тѣхъ прокаженныхъ и престарѣвшихся, не могущихъ нигдѣ же главы подклюнти, устроены въ богадѣльняхъ пищею и одеждю». Собрано сему. Соборомъ постановлено изъ богадѣльни тунеядцевъ изгнать, и ввести туда престарѣлыхъ и недужныхъ, «поручивъ смотрѣніе добрымъ Священникамъ, людямъ градскимъ и пѣловальникамъ, а къ недужнымъ приставить здравыхъ строевъ, и бабъ стяличихъ».

При Царѣ Михаилѣ Феодоровичѣ праэртѣае нашѣть вѣрено было Патріаршему Приказу, который употреблялъ на то остатки Патріаршихъ и монастырскихъ доходовъ и сборы съ раскольниковъ. Патріархъ Филаретъ отъ себя соорудилъ въ Москвѣ въ 1626 г. больничный монастырь во имя Св. Феодора. Царь Алексій Михайловичъ въ простомъ одѣяніи часто ходилъ въ дома бѣднѣвшихъ гражданъ, и благотворилъ имъ. Ему подражали въ милосердіи и супруга его, первая — Царица Марья Ильинична, и вторая — Царица Наталия Кирилловна, водившая съ собою юнаго Петра въ убѣжища вищеты и старости. Патріархъ Никонъ былъ ходатаемъ у Цара за всѣхъ убогихъ и несчастныхъ. При немъ построены въ Москвѣ двѣ богадѣльни въ 1652 году: одна въ Знаменскомъ монастырѣ, другая на Гранатномъ дворѣ, за Никитскими воротами, и учрежденъ въ 1670 году Приказъ строенія богадѣльни. Онъ же въ Новѣгородѣ устроилъ богадѣльни и четыре страннопріимные дома. Изъ частныхъ современныхъ ему лицъ достопамятны по благотворенію: Бояринъ Артамонъ Сергеевичъ Матвеевъ, переписывавшій, по тогдашнему обычаю, божественные книги въ пользу бѣдныхъ; Князь Черкасскій, построившій въ 1652 году больницу съ церковью для бѣдныхъ въ Новоспасскомъ монастырѣ, и Бояринъ Ртищевъ (\*). Вообще благогодыя заведенія тогда получали вспоможеніе отъ Царской казны, но состояли непосредственно подъ покровомъ Церкви. Въ 1678 году, по Указу царскому, 412 человѣкъ обоего пола въ московскихъ богадѣльняхъ Монсеевской при Монсеевскомъ Дѣвичьемъ монастырѣ, Покровской, Пе-

(\*) Калуж. Губ. Вѣд. 1843 г. № 2.

тровской и Кулижской, отданы въ вѣдомство Патріаршаго дома кормить и содержать, на что требовалось въ годъ 1780 р., ржи 412 четвертей, соли 200 пудъ. На такой предметъ велико было собирать въ Патріаршій домъ по 3 алтына съ церквей Митрополичихъ, Архіепископскихъ и Епископскихъ (1). Надъ мужскими богадѣльнями постановлены были старосты, надъ женскими старостики. Въ некоторыхъ богадѣльняхъ, какъ и при убогихъ домахъ, воспитывались подкидыши и круглые сироты (2).

Въ Москвѣ были также Патріаршія домовыя богадѣльни, устроенные и содержанные изъ домовой казны Патріарховъ, таковы: Кировская келейная Патріарха Іова, или пищеникательница на Кулижкахъ, у старого рыбнаго двора, Тихоновская Іоакима Патріарха, у Арбатскихъ воротъ при церкви Св. Тихона Амаѳунтскаго и друг. Въ Богословской Богадѣльнѣ, въ Бронной слободѣ, содержалось 100 человѣкъ нищихъ на иждивеніи Архангельскаго собора, который ежегодно отпускалъ для сего по 300 р. съ тѣмъ, чтобы богадѣльные нищіе молялись объ успокеніи Царскихъ родителей (3).

Нищіе Московскіе XVII вѣка жили въ избушкахъ, келляхъ и клетяхъ, по улицамъ Кремля, Китая, Бѣлаго и Землянаго городовъ; а постоянное сходбище ихъ бывало на Спасскомъ, Никольскомъ и старомъ Каменномъ или Троицкомъ мостахъ, у Троицкаго подворья въ Кремль, на крестцахъ. Патріархъ Іоакимъ, въ 1678 году, указалъ «жить нищимъ у приходскихъ церквей, гдѣ пристойно, а тѣ избушки, въ которыхъ они жили, сломать и въ предь на тѣхъ мѣстахъ избушекъ не ставить, а на строеніе тѣмъ нищимъ, которые учнутъ избушки ставить у приходскихъ церквей, повелѣть Патріархъ давать изъ своего казеннаго Приказа по 1 рублю на человѣка (4)».

Въ дѣлахъ Оружейной Шалаты и Государственнаго старыхъ дѣлъ Архива, въ началѣ и половинѣ XVII вѣка,

(1) Акты Археограф. Экспедиції. Ч. IV.

(2) Рукоп. житіе Иларiona Митрополита Суздальск., въ библ. Но-  
воспас. Архим. Аполлона.

(3) Дѣла Синодального Правленія 1742 г. № 1415.

(4) Продолж. Цар. кн. л. 490.

упоминаются Срѣтенская, Покровская и Тверская богадельни избы, старые богадельни за Никитской, при церкви Воскресенія Словущаго, двѣнадцать забытыхъ больницъ и еще какія-то больницы на площади Китая, которая получали содержаніе отъ Царской казны. Царь Алексій Михайлович устроилъ богадельни: Боровицкую у Боровицкаго моста и Николовленскую при церкви Св. Николы язвенного на Арбатѣ. При самомъ дворцѣ въ Кремль находилась богадельня такъ-называемыхъ Богомольцевъ Верховыхъ, т. е. придворныхъ или дворцовыхъ. Верховые Богомольцы существовали еще въ началѣ царствованія Петра I, и, какъ видно изъ дѣлъ придворного Архива, подавали ему просыбу о выдачѣ имъ корма и жалованья, какія получали при его родителяхъ; Государь всегда имъ выдавалъ то и другое.

Въ память освобожденія Москвы отъ Поляковъ въ 1612 поминовенія родителей своихъ, Князь Пожарскій устроилъ за Лубянкой, близъ своего дома, при церкви Св. Феодосія, богадельню, которая смыла Пожарскою, а потомъ Феодосіевскою (1).

Кромѣ богадельныхъ при Московскихъ соборахъ и въ которыхъ монастыряхъ, въ XVII вѣкѣ былъ родъ штатныхъ нищихъ: состоящіе при Успенскомъ соборѣ назывались Успенскими, Пречистенскими, Богородицкими, при Архангельскомъ — Архангельскими, при церкви Василия Блаженнаго — Васильевскими, при Чудовомъ монастыре — Чудовскими. Съ давнихъ временъ при Патріаршемъ дворѣ ежегодно учреждалось для нищихъ девять столовъ: семь во всю Свѣтлую Седмицу, осмой — въ правдникъ Успенія Богоматери, и девятый на сырной недѣльѣ, на память Святѣйшихъ Патріарховъ (2). Въ царствованіе Петра Великаго, когда изданы были правила о рекрутскихъ наборахъ, бѣглые крестьяне большою частію пошли въ нищіе; но это скоро замѣчено, и повелѣно такихъ убогихъ первый разъ обращать на иѣста жительства, а если въ другой разъ будутъ обличены «въ притворствѣ и лукавствѣ», то наказывать (3).

(1) Дѣло Синодального Правленія 1746 г. № 1594. Богадельня Боярина Князя Димитрія Пожарского.

(2) Моск. 1846. № 50.

(3) Калуж. 1843. № 2.

15. *Объ икономъ портретъ В. К. Василія Ioаннови-  
ча IV-го.* — Въ Москвѣ, въ Архангельскомъ соборѣ — усыпаль-  
ницѣ Россійскихъ Государей, находится у южныхъ дверей об-  
разъ на липовой досягъ Св. Василія Великаго и Великаго Князя  
Василія — Гавріила Ioанновича, оба въ ростъ человѣческій,  
одинъ въ Святительскомъ облаченіи, другой въ монашеской  
одеждѣ, съ вѣнцами вокругъ головы. Надъ ними образъ  
Знаменія Пресвятой Богородицы въ уменьшительномъ видѣ;  
между ними два парящіе Ангела; надъ лицомъ В. Князя изо-  
бновленная древняя надпись: *Благовѣрный Князь Великій  
Василій Ioанновичъ Самодержецъ всел Русіи, отъ иноческого  
чину икона Варлаамъ.*

Надъ гробницею В. К. Василія слѣдующая надпись:  
«Въ лѣто 7042 отъ Р. Х. 1544. Декабря 4-го дня, преста-  
вися Благовѣрный и Христолюбивый Князь Великій Василій  
Ioанновичъ всел Россіи. Въ томъ же гробѣ положенъ Цар-  
и Великаго Князя Ioанна Васильевича всел Россіи сынъ ца-  
ревичъ Димитрій, преставися въ лѣто 7069, отъ Р. Х. 1554,  
июня въ 6 день».

Въ Благовѣщенскомъ соборѣ на паперти написанъ сей  
Государь подлѣ В. К. Димитрія Донскаго, также съ вѣнцомъ  
округъ головы, и въ надписи наименованъ Святымъ.

На В. К. Василія роль короткой мантіи монашеской  
и епитрахиль, перехваченная поясомъ по чресламъ, куколь  
спущены съ головы на плеча, риса темновеленоватая; на  
ногахъ красная сандалія. Лице у него кругловатое, глаза  
большіе, носъ прямой, брови дугою, голова полуобнаженная  
отъ волосъ, усы протягновенные, борода окладистая широ-  
кая. Волосы на головѣ и бородѣ русые съ просѣдью. Въ  
чертахъ лица выражается глубокое смиреніе и благоговѣіе.  
В. К. Василій, женившись на Литовкѣ Еленѣ Глинской,  
выбрѣлъ себѣ бороду, но посѣдѣ отпустилъ ее, ибо лѣтопись  
говорить, что у мертваго Князя монахи расчесывали бороду.

Штиль образа болѣе Греческій иконный, чѣмъ Фран-  
ційский или портретный.

За портретъ В. К. Василія IV выдается гравированное  
на деревѣ изображеніе его, приложенное къ нѣкоторымъ  
изданіямъ записокъ Барона Герберштейна.

Сличае иконописное Отечественное изображеніе и гравированный на деревѣ портретъ В. К. Василія, не находимъ въ нихъ ни благородной наружности, ни миловиднаго лица, ни проницательного взора, по описанію нашего Исторіографа, основавшагося на разсказѣ Павла Іовія. Сходство сего изображенія съ иностраннымъ предметомъ весьма отдаленное, проявляется въ общихъ только чертахъ, и кажется у Герберштейна выгравированъ портретъ сына Василіева Царя Иоанна; а изображеніе В. К. Василія, въ Архангельскомъ соборѣ, сходно съ его лицомъ въ Благовѣщенскомъ соборѣ. Почему В. К. Василій, непричисленный къ лицу Святыхъ, изображенъ съ знаменіемъ святости — вѣнцомъ вокругъ головы? Это знаменіе имѣютъ лики и другихъ Государей, въ соборѣ погребенныхъ, начиная съ Иоанна Даниловича до Царя Феодора Алексіевича. Даже на пушкѣ Троицѣ, стоящей въ Кремльѣ, Царь Феодоръ Иоанновичъ изображенъ съ вѣнцомъ. Въ Новоспасскомъ монастырѣ, на сводахъ паперти собора, изображено альфresco родословное древо Государей Россійскихъ въ вѣнцахъ, начиная отъ Св. Владимира и Ольги до Царя Иоанна Васильевича съ сыновьями.

Вѣнецъ (*pimbus*), дугообразное, лучистое сияніе, какъ прообразованіе вѣчности, совершенства и славы, извѣстенъ былъ въ глубокой древности не только у Христіанъ, но даже язычниковъ Римляне придавали это отличие сперва своимъ богамъ и богинямъ, потомъ Императорамъ и Императрицамъ послѣ ихъ кончины. Франційские Государи отъ Клавдія до Карла Великаго изображались съ такими же вѣнцами. Не далѣе IV вѣка стали украшать главы Святыхъ на шапкахъ вѣнцами, какіе оварили главы Ангеловъ. Греческие и Римскіе Художники, перенесши съ собою въ Москву отечественные образцы и списки, преданія и обычаи, изобразили Русскихъ Государей съ такими же вѣнцами.

Портретъ Василія есть древнѣйшій памятникъ портретной живописи въ Россіи (\*).

16. *Синодикъ Иоанна Грозного*.—Въ древне-Русскомъ быту всякий, имѣвшій какое-нибудь состояніе, считалъ для се-

(\*) Моск. 1846. № 40.

бы обязаностю пожертвовать въ монастырь или церковь часть своего имущества «для поминки души его и его рода». Имена приносителей вписывались въ особыя книги, и прочитывались за Литургию. Такія книги известны подъ именемъ синодиковъ.

Разсмотрѣвъ некоторые синодикиъ показало, что они могутъ служить важными пособіями при изученіи Исторіи. Синодикъ, принадлежащий Свіяжскому Богородицкому монастырю, чрезвычайно любопытенъ: потому что содержитъ въ себѣ списокъ жертвъ опалы Ioanna Groznoago, и при томъ съ значительными измѣненіями противъ издавныхъ синодиковъ Кирилло-Бѣлозерского монастыря (1).

Обыкновенно въ Ioannѣ IV поражаетъ всѣхъ необычайная смѣсь добра и зла въ самыхъ рѣзкихъ крайностяхъ, раздѣляющихъ все его царствованіе на два различительно-противоположные періода. Желая быть вмѣстѣ и строгимъ и милосердымъ, онъ казнилъ опальныхъ, и въ то же время раздавалъ милостины, дѣлалъ вклады въ разныя обители, чтобы молились о душахъ погибшихъ, списки которыхъ (синодики) разославъ по монастырямъ (2).

Любопытная особенность этихъ синодиковъ состоитъ въ томъ, что въ нихъ, между строками, надъ именами почти всѣхъ лицъ, прибавлены прозванія ихъ, или мѣсто жительства, или мѣсто казни. Такъ надъ именами: «Княгиню ивонку Евдокію, ивонку Марію, ивонку Александру» написано: *одульская потоплены въ горахъ ешескъ рѣкъ, поселенiemъ Царя Ioanna* (3). Эти поясненія, вѣроятно, прибавлены по приказавшему самого Ioanna, когда составлялись синодики,

(1) Казанск. 1847, № 2. Объясненіемъ значенія этого синодика мы обязаны Настоятелю Свіяжского монастыря, ученому Архимандриту Мартирію.

(2) Тамъ же № 3.

(3) Но объясненію Г. Устрялова: Евдокія—двоюродная тетка Ioanna, Александра — невѣста его. Въ горахъ — Горицкій монастырь, въ просторѣчіи называемый Горами. Ист. Рос. Иерархія, Т. III, стр. 742.

потому что такие подробности могли быть известны только одному ему.

Изъ йѣтописей не видно, въ какія именно обители и храмы разослали свои поминанія Иоанкъ Грозный, и потому неизвестно было, гдѣ можно отыскать подобные списки. Въ недавнее время въ Свіяжскомъ Богородицкемъ монастырѣ просвѣщеною любознательностью Отца Архимандрита Мартирия (1) открыто, что и сюда были присланы такие же синодики, и при томъ съ весьма значительными различіями отъ извѣстныхъ Кирилловскихъ (2).

17. *Основаніе церковныхъ братствъ въ Западной Россіи, и въ частности о братствахъ Могилевскомъ.*—Когда Уніа, приведеніе недальновидной политики Польскихъ Королей, искашихъ въ ней тѣснѣйшаго соединенія Великаго Княжества Литовскаго съ Польшею, нахлынула на Западную Русь, составлявшую В. Княжество Литовское, тогда Православные учреждали въ городахъ церковныя общества или братства, члены которыхъ клятвенно обѣщались твердо стоять въ вѣрѣ своихъ отцевъ, и всѣми силами удерживать потокъ Римскаго пропелитизма. Имѣя постоянныя между собою сношенія, утѣшная и подкрепляя себя взаимною любовью и совѣтами, эти братства доблестью стояли противъ всѣхъ соблазновъ и искушений, созидали храмы, содержали Духовенство, и, сколько могли, ходатайствовали у Королей за Православную Церковь. Только братства удержали Литовскую Церковь отъ всецѣлаго порабощенія Риму (3).

Братства были во многихъ городахъ; но больше всѣхъ извѣстны ревностію своею братства Ставропигіальное Львовское, Віленское и Могилевское (на Дибрѣ). О Львовскомъ составлена Г. Зубрицкимъ особая йѣтопись, которая будетъ напечатана въ нашемъ Журналѣ; о Віленскомъ можно читать въ «Собраниі грамотъ и актовъ,

(1) Магистра Богословскихъ Наукъ, бывшаго Профессоромъ Кіевской Духовной Семинаріи, Баккалавромъ С. Петербургской Академіи, и наконецъ Ректоромъ Пермской Семинаріи.

(2) Казанск. 1847 № 4.

(3) Могилев. 1845. № 40.

изданныхъ въ Вильнѣ въ 1843 году; относящіеся къ Могилевскому братству акты на Греческомъ и Польскомъ языкахъ напечатаны въ переводѣ на Русский въ Могилевскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ. Представляемъ содержаніе сихъ актовъ.

Никифоръ, великий Протосинкелъ и Проенцикетъ Патріаршаго Константиновольскаго Престола, находясь въ Варшавѣ въ Мартѣ 1597 г., грамотою благословилъ основаніе Спасскаго братства, въ которой пишеть:

Жители города Могилева благородѣйшие и богообразованные Христіане и строители Божественнаго храма Преображенія Спаса Христа рѣшились поступить по подражанію и соревнованію первымъ (членамъ братства Львовскаго). Прибывши къ вамъ, какъ представителю Патріаршаго Константиновольскаго Престола, въ богохранимомъ и знаменитомъ городѣ Варшавѣ, куда прибыли мы для многихъ церковныхъ цѣлей, они просили у насъ разрешенія и благословенія совершить свое полезное и богоугодное предпріятіе. Въ слѣдствіе того мы, властію самого Патріаршаго Константиновольскаго Престола, являемою и опредѣляемою Духомъ Святымъ, даемъ имъ всякое благословеніе и разрешеніе учредить братство и общество изъ Христіанъ. Да процвѣтаетъ оно, какъ для улучшенія и нужды самаго честнаго и Божественнаго храма, такъ и для того, чтобы быть ему всеобщимъ училыщемъ Божественнаго и Священнаго Писанія и всякаго другаго учевія, съ тѣмъ чтобы оно никого не принимало ни изъ лицъ освященныхъ, ни изъ свѣтскаго начальства, ни самого намѣстника Епископскаго, чтобы дерзнуль вносить или превозносить *содиженіе* (Унію): такихъ заклинаю непростительнымъ и неразрешимымъ и вѣчнымъ отлученіемъ отъ Бога Вседержителя (1).

Въ 1601 году (2), 7 Августа, Король Сигизмундъ III, извѣстный ревнитель Уніи, въ грамотѣ къ братству Спасскому Могилевскому, основываясь на доносѣ Полоцкаго Уніатскаго Архіепископа Гедеона Борльницкаго, пишеть:

(1) Могил. 1845 № 41.

(2) Подъ этимъ же годомъ въ Могил. Губ. Вѣд. (1845 г. № 43) напечатано посланіе Александрийскаго Патріарха Мелетія къ

Вы по привилегии предка нашего славной памяти Короля, его милости Стефана, данной вамъ на право Магдебургское, имъя обязанность построить Христіанскую Католическую школу, для обученія дѣтей языкамъ Латинскому и Польскому, не исполнили того, и не уважая помысловой привилегіи, на землѣ Спасскаго монастыря построили, подъ видомъ школы, домъ, который всегда долженъ бы быть подъ властію и благословеніемъ Владыки Полоцкаго. Но вы въ этомъ домѣ, къ оскорблевію нашей Государевой верховной власти, не слушаешь Владыки Полоцкаго, за что стави насъ Государя, и гордясь тою городскою привилегіе въ сопротивленіе тому, кого мы поставили вамъ пастыремъ, замыслили и составили безъ благословенія Владыки Полоцкаго какое-то небывалое противное верховной власти и правамъ братства, и, собираясь здѣсь чинить бунты, проклинаете Владыку, запрещаете слушаться его и призывать за своего начальника, и держите тамъ людей своеизвольныхъ, бунтовщиковъ... Посему, не желая болѣе терпѣть такого вашего сопротивленія, приказываемъ вамъ: дабы вы за симъ нашимъ повозвомъ, какъ скоро оно будетъ поданъ вамъ всѣмъ, или одному старшему, или положено въ томъ вашемъ братскомъ домѣ схизму, явились предъ нами Государемъ... И представили въ самомъ оригиналѣ привилегию предка нашего славной памяти Короля его милости Стефана, данную вамъ на право Магдебургское, писанную по Латинѣ въ Биткоцѣ, въ которой подтверждена школа Христіанская Католическая и другіе параграфы, которыхъ вы даже до сего времени не исполнили, и дабы тѣхъ своихъ бунтовщиковъ Котковскаго, Таборовича и

---

*Рогатинскимъ Православнымъ Христіанамъ, въ которомъ утѣшаешь ихъ въ гоненияхъ.* Помѣстившій это посланіе думаетъ, что *Рогатинъ* есть *Рогачевъ*. Нѣтъ. Рогатинъ—городъ въ Галиции, близъ Львова. Рогатинское братство было въ союшеніяхъ съ Львовскимъ, а Львовское, какъ видно и изъ Могил. Губ. Вѣл. (1846 № 50), вело переписку съ братствомъ Могилевскимъ: такимъ образомъ списокъ съ посланій Патріарха и былъ переданъ братству Могилевскому, ради братскаго общенія.

Радки выдали, подъ опасенiemъ штрафа тысячи копъ грошей на насть Государя, также показали, зачѣть, подъ титуломъ школы, составляете какое-то братство, противное верховной власти и Архиепископу Полоцкому, и непремѣнико дали бы удовлетворительный отвѣтъ на жалобу нынѣшняго Архиепископа Полоцкаго и на возраженія Инстигатора нашего, который съ вами подробнѣе будетъ говорить».

Брольницкій въ 1601 году явился въ Могилевъ, считая его своею Епархieю; но, не принятый Православными Могилевцами, какъ отступникъ отъ Православія, вздумалъ отыскывать у Короля свои права, опираясь на привилегію Стефана Баторія, и совершенно исказилъ ея смыслъ въ своей жалобѣ. Въ привилегіи Стефана вѣтъ и намека на Римскокатолическая школу, а только сказано: *incolae Mohilovienses. . . praetorium alias Ratusz et scholam Christianam fundabunt et construent.* (См. Бѣл. Арх. Ч. I. ст. 36). А другою привилегію Стефана прямо давалась Православнымъ полная свобода въ исповѣданіи вѣры по древнимъ уставамъ ихъ Церкви: *Vt tutior firmior in posterum tempus pax inter homines diversae professionis et religionis asservaretur, hominibus Graecae religionis, qui in Magno Ducatu Lithuaniae vivunt, ritus omnes religionis Graecae et ceremonias, juxta antiquum Calendarii ordinem et praecriptum libere et quiete in Ducatu Nostro peragendi, colendi, observandi et omnibus aliis ceremoniis et pietatis officiis gaudendi, ecclesias religionis suae, xenodochia s. hospitalia et gymnasie tam muro, quam lignis fundandi, achaedificandi, ditandi omnimodam facultatem et libertatem dandam, concedendam et firmandam duximus.* (См. Бѣл. Арх. Ч. I. ст. 43). Прочитавъ эти привилегіи Стефана, Сигизмундъ оставилъ Могилевцевъ свободными отъ всякаго суда, тѣмъ болѣе, что Спасское братство состоялось не самовольно, какъ доносилъ Брольницкій, а по грамотѣ самого Сигизмунда, данной еще въ 1597 году (\*).

Весьма важна грамота Сигизмунда III, данная жителемъ Могилева въ слѣдующемъ 1602 г. на учрежденіе братства при церкви Входа Господня въ Йерусалимъ. Въ ней

(\*) Могил. 1847 № 6.

помѣщенъ почти весь уставъ Братскій. Изложивъ просьбу Могилевцевъ на учрежденіе братства, «дабы установить порядокъ, показывая людамъ путь въ охотѣйшему отправлению службы Божіей», Король нашетъ, что ищущее установить братство такимъ образомъ: «Прежде всего кто только захочеть вписаться въ то наше церковное братство и сдѣлаться вписанымъ братомъ, тотъ долженъ дать вписаню въ братскую кружку сколько самъ захочеть, по волѣ своей и возможности. Также каждогодно имѣть быть одна въ годъ складка, а именно въ четвертую недѣлю по Рождествѣ Христовомъ, для вспоможенія братскаго, по волѣ нашей и возможности; (въ братство же поступаетъ) и то, что кто-либо изъ братій при своей кончинѣ самъ по доброй волѣ завѣщаетъ и отпишетъ на церковное братство. И изъ всѣхъ тѣхъ доходовъ имѣть быть отправляема разная служба Божія чрезъ Священника и Діакона нашего братскаго, у братскаго алтаря, въ каждую недѣлю четыре раза, а именно: въ воскресенье, среду, пятницу и субботу; и особенно въ каждую пятницу, послѣ ранней службы обязаны будемъ всѣмъ соборомъ отправлять въ той церкви молебенъ и просить Господа Бога за Государя-Короля, его милость, Господина нашего милостиваго, за господъ судей, за рыцарство и за всѣхъ Христіанъ; и за то Священникамъ, Діаконамъ и служителямъ церковнымъ имѣть платить изъ братской кружки изъ упомянутыхъ доходовъ по уставу братскому; а также и въ каждый нарочитый правдникъ, въ которой церкви онъ будетъ, на богомолье по шести грошей даваемо будетъ. Червѣцамъ и чернициамъ въ каждую недѣлю имѣть давать по возможности братской; а въ госпитали и тюрьмы узникамъ и нищимъ на улицахъ будемъ подавать милостию два раза въ годъ во доброй волѣ, именно: въ правдникъ Рождества Христова и Пасхи.

«Если бы кто изъ вписаныхъ братьевъ, по Божию попущенію, случайно разстроился въ имуществѣ, тогда такому, по обязанности Христіанской, по возможности братской, будемъ дѣлать вспоможеніе изъ братской кружки также по возможности; вписаному неимущему брату дадимъ, въ случаѣ его болѣзни, какъ по уваженію слабости его здоровья, такъ

ю для излечения его отъ болѣани, и будемъ снабжать его всемъ нужнымъ. А если на кого неѣ вписаныхъ бѣдныхъ братій Господь Богъ благоволить попустить смерть и не останется его имущества, чѣмъ бы тѣло похоронить, тогда все братія церковнаго братства будемъ дѣлать погребеніе на счетъ братской кружки по обычаю Христіанскому, какъ расположить братій добрая ихъ воля и набожность.

«Въ школѣ братской дѣтей вписаныхъ братій и бѣдныхъ сиротъ, коштомъ братства даромъ обязаны учить языку и письму Славянскому, Русскому, Греческому, Латинскому и Польскому, по нашему братскому постановленію; также имѣть содержать въ своемъ распоряженіи, для преподаванія въ школѣ, ученыхъ людей духовныхъ и свѣтскихъ, способныхъ къ проповѣданію Слова Божія и къ обученію дѣтей.

• «Всѣ мы вписные братья церковнаго братства по обѣту и подпискѣ имѣемъ во всемъ удовлетворять братскимъ обязанностямъ и быть усердны къ общимъ сходкамъ по братскому порядку. А если кто изъ вписаныхъ братій, какого бы онъ званія ни былъ, не захочетъ прилежать къ нелѣльнымъ сходкамъ, для совѣщанія о благочестіи и церковномъ благолѣпіи, въ удовлетворять братскимъ обязанностямъ, таковой за проступокъ свой и непослушаніе безъ всякаго огорченія долженъ нести свою вину, записанную въ книжкахъ въ постановленіи нашемъ братскомъ. А если бы также кому-нибудь нанесена была какая-либо обида отъ церковнаго братства въ церковныхъ рѣчахъ и нашихъ братскихъ распоряженіяхъ: тогда тотъ никого изъ насъ ни въ какое другое мѣсто позвать не можетъ, какъ только въ нашъ городской Могилевскій судъ. До нашего же церковнаго братства имущества никто ни изъ духовнаго, ни изъ свѣтскаго званія никакого дѣла имѣть не можетъ.

• «Итакъ мы, Государь, по проосьбѣ тѣхъ нашихъ Могилевскихъ мѣщанъ, то церковное братство при церкви во имя Входа Господня, въ Могилевѣ, съ артикулами въ нихъ постановленіи изображенными, сею машиною грамотою во всемъ утверждаемъ. Мѣщане наши Могилевскіе имѣютъ пользоваться правами того братства на все будущее время.

согласуясь во всемъ съ вѣрою и закономъ Русскимъ, находясь подъ послушаніемъ Митрополита и постановленныхъ духовныхъ властей нынѣшихъ и будущихъ. А особенно домъ, тому братству принадлежащій, построенный при той же церкви на церковной землѣ со всѣми грунтами, отъ всякихъ повинностей и податей какъ на насть Государя, такъ и на городъ Могилевъ освобождаемъ: и никто, какого бы званія ни былъ, духовнаго или свѣтскаго, въ томъ дому стоять и записывать его кому-нибудь никакого права не имѣть, доколѣ братія того братства будуть отправлять въ немъ набожныя дѣла. А если бы въ упомянутомъ братствѣ въ церковныхъ рѣчахъ сдѣлана была кому-нибудь какая обида, тогда старшіе изъбранные на тотъ годъ распорядители братства имѣютъ разсудить о томъ въ дому братскомъ; а если чему сами не могутъ удовлетворить, или если бы жалующаяся сторона подумала, что сужденіе ихъ клонится къ ея обидѣ: тогда таковую расправу должны отослать къ постановленнымъ своимъ старшинамъ, которые должны разсудить то дѣло, не выѣхавши сюда свѣтскихъ расправъ и не дѣлая никакого послабленія противъ власти городскаго суда. И на то дали мы братству церковному во имя Входа Господня, въ Могилевѣ, сию нашу грамоту, съ подписомъ руки нашей Государской, къ которой и печать нашу Великаго Княжества Литовскаго привѣсить повелѣли. Писана въ Краковѣ лѣта отъ Р. Х. 1602, мѣсяца Декабря 5 дня (\*).

Это драгоценный памятникъ: онъ объясняетъ и высокое значеніе Православныхъ братствъ и права, которыя были даруемы имъ Королями. Учрежденіе братствъ и ихъ твердость въ вѣрѣ составляютъ самыя отрадныя для сына Православной Церкви события въ смутной Исторіи временъ Унії.

Львовское братство, состоявшее въ перепискѣ съ Могилевскимъ, въ посланіи 6 июля 1605 г., изъявляя радость, что члены послѣдняго стали лицемъ къ свѣтозарному Востоку солнца I. Христу, какъ одно тѣло и члены одной

(\*) Могил. 1847 № 10.

Главы Христа», и уведомляя, что оно намѣreno въ Августѣ послать за разными церковными нуждами къ Константинопольскому Патріарху, совѣтуетъ и Могилевскому братству послать къ нему же одного изъ братій «испросить благословеніе и привилегированную грамоту и антиминсы для церквей и муро и другія церковныя потребности». Вмѣстѣ съ симъ уведомляется, что Виленское братство въ трибуналь одержало победу надъ Ипатиемъ Попѣемъ, которому запрещено имѣть влияніе на людей «вѣры Восточнаго Православія» (1). Отсюда открывается, съ какою осторожностю Православные хранили чистоту своей вѣры, когда муро получали прямо отъ Патріарха.

Что сдѣлано по этому посланію—не извѣстно. Въ открытыхъ актахъ довольно значительный промежутокъ времени. Первый за симъ актъ—посланіе 28 Августа 1629 года Полоцкаго Архіепископа Мелетія Смотрицкаго, пріобрѣтшаго печальную извѣстность въ Исторіи нашей Церкви. Въ посланіи этомъ онъ благодаритъ братство за ревность въ благочестіи, съ присовокупленіемъ обычного наставлениія «пребывать въ благочестивыхъ нравахъ» (2).

Въ 1633 году Константинопольскій Патріархъ Кирилль подтвердилъ Спасское или Богоявленское братство во всѣхъ правахъ, какія даны прочимъ братствамъ Патріархомъ Ереміею т. е. во всемъ зависѣть прямо отъ Патріарха, и хранить неотложно обычаи Восточной Кафолической Церкви (3).

Въ 1634 г. братство составило актъ объ избраніи Архимандрита. Изъ акта видно, что къ братству уже принадлежали не одни мѣщане, но и люди «Шляхетскаго сословія», и когда права братства подтверждены было Короленъ Владиславомъ IV, ово рѣшилось учредить при своей церкви общежительный монастырь, и избрало Архимандрита Варлаама Половку, который и утвержденъ Митрополитомъ Киевскимъ. Для содержанія монастыря назначенъ особый фундушъ. Далѣе слѣдуютъ особыя постановленія, которые объ-

(1) Могил. 1843 № 50.

(2) Тамъ же 1847 № 17.

(3) Тамъ же 1847 № 1.

яєніють всѣ условія существованія монастырей таїль-называемихъ братскихъ т. е. учрежденныхъ при братствѣ. Это актъ сколько любопытный, столько же и важный для Исторіи Церкви. Вотъ что сказано въ немъ: «На достаточное содержаніе какъ нынѣшнему Архимандриту съ братіемъ, такъ и будущимъ послѣ него, мы положили давать изъ братской нашей кружки съ такимъ условіемъ, что никто изъ впісной нашей братіи не можетъ вступаться въ толь фундушъ и дѣлать какое-либо поішательство, и не будетъ на то отваживаться. Но если бы мы узнали, что отъ той нашей фундаціи что либо отнимается, или терпитъ ущербъ чрезъ иноковъ монастыря, то мы будемъ и обязаны оберегать и оборошать, лабы наша фундація не въ чёмъ не была нарушаема и не терпѣла никакого вреда. Если бы, чего не дай Богъ, Архимандритъ нашего монастыря сдѣлался отступникомъ отъ благочестія или братія отступила отъ законного и порядочнаго житія: то мы такому Архимандриту-отступнику и своевольной братіи не допустимъ быть въ нашемъ монастырѣ, но, какъ можно поспѣшнѣе предупреждая зло, на тѣхъ нашихъ грунтахъ учредимъ свой вольный домъ для обыкновеній нашей братской сходки и ключъ отъ того дома будемъ имѣть при себѣ (\*). Если кого-либо изъ впісной братіи Господь Богъ благонизволить отозвать къ Себѣ, и онъ, отходя изъ этого міра, завѣщасть что-либо особенно на братство и особенно на монастырь: то мы братія въ ту ихъ часть не можемъ вступаться, также какъ и отецъ Архимандритъ не имѣсть власти вступаться въ нашу братскую часть. Если бы, отъ чего избави Богъ, отъ противниковъ Церкви было учинено нападеніе на монастырь, то мы во всякомъ подобномъ случаѣ не должны отступать, но всѣми силами предупреждать, чтобы ни въ чёмъ не были нарушены права и вольности нашего братства. Также отецъ Архимандритъ выявишній и будущій долженъ наблюдать, чтобы братія обще жили, Церковь Божію оберегали, смотрѣ-

---

(\*) Замѣчательно, что во всѣхъ актахъ и дарственныхъ записяхъ Православныхъ людей временъ Унії всегда ставилось условіе о венріннатії Унії.

ли за школами, которыя имѣютъ быть на тѣхъ же грунтахъ, и пѣніе согласное въ церкви имѣли. Къ сему и то присовокупляешьъ, что, если бы Господь Богъ отозвалъ съ него свѣта старшаго, т. е. Архимандрита, намѣстникъ его все долженъ имѣть въ своемъ завѣдываніи, и Архимандриту, который наступить, во всемъ отдать отчетъ, а мы бѣзъ всякихъ промедленій, собравшись на обычномъ мѣстѣ, должны соизволить всѣхъ ивоковъ и съ ними посовѣтоваться о избраніи на ту должность способнаго человѣка, при каковомъ совѣтѣ вскій, и самый меньшій, имѣеть вольный голосъ, дабы избраніе духовной особы совершалось съ общаго согласія. Когда же найдется такая особа и будетъ приглашена на ту должность, тогда инонки при собраніи всѣхъ насы должны изъявить ему послушаніе и признать за старшаго. А мы всѣ при избраніи должны написать избирательный листъ съ подпомомъ рукъ нашихъ и съ братскою печатью, и послать ту особу для посвященія къ его милости Господину Митрополиту, если будетъ Экзархомъ, или къ Епископу, если и онъ будетъ Экзархомъ. Таковой порядокъ и фундамъ мы всегда должны сохранять, ничего не измѣня, подъ опасеніемъ проклятія отъ Святыхъ Богоносныхъ Отецъ (1).

Кievскій Митрополитъ Пётръ Могила, объѣзжая «области Великаго Княжества Литовскаго и города Бѣлорусскіе», былъ въ Могилевѣ, и братство, представивъ ему всѣ свои документы, просило, по тогдашнему обычаю, подтвержденія, которое и послѣдовало въ грамотѣ 1635 г. Іюля 15 дня. Изъ вѣа видно, что въ Западномъ краѣ были только три братства, зависѣвшія отъ Патріарха и Экзарха его, иначе называемыя Ставропигіальныя: Львовское, Віленское и Могилевское; что Львовское братство выдало Могилевскому для руководства списанныя на одномъ пергаминѣ копіи со всѣхъ грамотъ Патріаршихъ. Собственно въ историческомъ отношеніи, грамота Могилы замѣчательна тѣмъ, что въ ней перечислены всѣ грамоты, выданныя Патріархами братствамъ, съ означеніемъ времени ихъ (2). При археологиче-

(1) Могил. 1847 № 39.

(2) Тамъ же 1817 № 49.

сихъ изслѣдований она можетъ служить немаловажнымъ источникомъ для пріуроченія фактовъ.

Такимъ образомъ напечатанные документы Могилен-скаго братства не только объясняютъ его Исторію, но и раскрываютъ все устройство церковныхъ братствъ и учреждавшихся при нихъ братскихъ монастырей.

18. *Убієніе в Вітебскій Полоцкаю Архієпископа Іосафата Кунцевича в 1633 году* (1).—Это событие очень известно занимающимся Исторіею; вся статья составлена изъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ Исторіи Малороссіи Бантыша-Каменского, въ Исторіи обѣ Уніі—сына его, и въ сочиненіи Стебельского: «Przydatek do Chronologii». Въ существѣ дѣла тутъ нѣть ничего нового, но выяснено одно обстоятельство: жестокій преслѣдователь Православныхъ Кунцевичъ действовалъ не по честолюбію, и не изъ корысти, какъ многие другіе распространители Уніі, а по фанатизму: онъ вѣль самую строгую постническую жизнь, носилъ власиницу, изнуриялъ тѣло бичеваніемъ, и во время Литургіи надѣвалъ иглистый желѣзный поясъ. Въ подобныхъ кровавыхъ событіяхъ, какъ смерть Кунцевича, для человѣчества легче видѣть жертву фанатического осѣщенія, нежели честолюбія или любостяжанія.

19. *О вліянії Русскаго Духовенства и преимущество монашества на просвѣщеніе Руси. а) Отъ введенія Христіанской Вѣры въ Россіи до иаг Монюльскаго.*—Просвѣщеніе перешло въ Россію вмѣстѣ съ Православною Вѣрою изъ Греціи. Великій Князь Владимиръ по всѣмъ городамъ и селанъ разсыпалъ Греческихъ Священниковъ, коихъ Іѣтописцы наши называютъ учеными (2). Прошовѣдуя Слово Божіе устно, они передавали свою проповѣдь и письменно. Самое благодѣтельное вліяніе произвѣлъ переводъ Греческихъ сочиненій на Отечественный языкъ (3). Всѣ семь отношеній, въ первый разъ особенное вниманіе обращаетъ на себя обитель Киево-

(1) Витебск. 1847 № 17.

(2) Татищев. Ч. II, стр. 48.

(3) Первымъ трудомъ въ переводе книги въ монастырь Киево-Черскому былъ переводъ на Славянскій языкъ Ивоческаго Устава, занятаго отъ Студійскаго Греческаго монастыря.

Печерская, при второмъ Игуменѣи своемъ Преподобномъ Феодосіи Здѣсь хранилось и отсюда было распространено наше образованіе, принесенное Греческими и Болгарскими духовными. Поощряемые примѣрами своего начальника, иноческой пещерной келліи его трудились надъ списываніемъ въ переводе Греческихъ книгъ, изъ коихъ особенно извѣстны были иноческій Илларіонъ. Климентъ или Климентъ Смолитичъ, Киевскій схимникъ, потомъ (1147 г.) Митрополитъ Кіевскій былъ клирикомъ и *Философомъ*, какого прежде не было въ Руси, и мнозія писанія написалъ предаде; по всему должно думать, что это были переводы съ Греческаго, хотя, къ сожалѣнію, до насъ не дошло ничего изъ его писаній (1). И другихъ монастырей подвижники, почитавшиеся первыми *грамотѣями* тогдашняго времени (2), образовавшиеся въ Отечественныхъ школахъ, гдѣ учителями были ученые Греки (3), занимались переводомъ книгъ, напримѣръ, *Лука Жидата*, Епископъ Новгородскій,—человѣкъ, по свидѣтельству Эмина, весьма ученый,—перевелъ многія церковныя книги на Славянскій языкъ (впрочемъ, ему приписываютъ одно только *Поученіе къ братіи*, напечатанное въ первой части «Русскихъ Достопамятностей»). Великій Князь Ярославъ при Кіево-Софійскомъ соборѣ изъ лицъ духовнаго чина составилъ цѣлое общество переводчиковъ (вѣроятно, они были изъ воспитанниковъ нашихъ же училищъ). Оно перевело съ Греческаго языка на Славянскій много книгъ, изъ коихъ Великій Князь образовалъ при томъ же соборѣ первую въ нашемъ Отечествѣ библіотеку, и составило книги для *поученія народа* (4), вѣроятно Катихизисы и прочие учебники, необходимые въ школахъ.

Такимъ образомъ Русское Духовенство познакомилось съ Греческимъ просвѣщеніемъ. Распространеніе образованія достигается посредствомъ народныхъ училищъ. Великій Князь Владимиръ (по совѣту Митрополита Кіевскаго Михаила), завѣль училища при церквяхъ приходскихъ, пору-

(1) Истор. Рус. Словесности Максимовича, Ч. I. стр. 83.

(2) Рус. Зритель. Ч. II. стр. 45.

(3) Татищев. Ч. II. стр. 45.

(4) Татищев. Ч. II стр. 107.

чизъ воспитаніе дѣтей Священникамъ и призѣтникамъ (1). Ярославъ, отличавшійся любовью къ просвѣщенію, поддерживалъ прежнія школы и заводилъ новые, особенно покровительствовалъ училище Новогородское, въ которомъ обучалось до 300 отроковъ дѣтей пресвитеровъ и старѣйшинъ, занявшихъ въ послѣдствіи іерархическія и гражданскія должности. Учителями въ школы опредѣлялись были Духовные и по преимуществу монашествующіе; они воспитали людей, о которыхъ говорить Лѣтопись: «были премудрые Философы и дивы» (2). Конечно, предметы обученія тогда были не обширны; Примодобный Несторъ называетъ ихъ не болѣе, какъ ученицъ книжныхъ (3); безъ всякой сомнѣнія, его составляли чтеніе и письмо Славянскія. Но въ школѣ Новогородской, Евфремъ, ученикъ Епископа Іоакима, обучалъ дѣтей и Греческому языку (4); въ послѣдствіи потное пѣвіе и Церковный Уставъ должны были входить въ кругъ учения: этого требовала самая цѣль учрежденія училищъ. Наконецъ, можетъ быть, преподаваемы были и высшія Науки, по крайней мѣрѣ въ нѣкоторыхъ училищахъ, напр. Риторика, какъ можно догадываться изъ одной упомянутой рукописи XI вѣка (5).

Такимъ образомъ полыбелью, разсадникомъ и средоточіемъ просвѣщенія въ нашеи Отчествѣ былъ Кіевъ. Чѣмъ касается Сѣверо-Восточнѣй предѣловъ Руси, то, по достовѣрнымъ свидѣтельствамъ (6), въ XII вѣкѣ, на берегахъ Сѣверной Двины были монастыри, которыи инохи поучали окрестный народъ истинамъ Вѣры. Должно думать, что если не при всѣхъ, то по крайней мѣрѣ при нѣкоторыхъ монастыряхъ существовали народныя училища, напримѣръ: въ началѣ XIII вѣка существовало училище въ Ярославскомъ Спасопреображенскомъ монастырѣ, а Великій Князь Ро-

(1) Татищ. Ч. II стр. 76.

(2) Степен. книг. I 149.

(3) Несторъ по Кевицб. списку, стр. 84.

(4) Никон. Лѣтопись, I 432.

(5) Журн. М. Н. Пр. 1846 года.

(6) Истор. Государ. Рос. Карамз. Т. II стр. 41.

стовскій, Константи́нъ Воеводовичъ (1217 г.) содержалъ при себѣ многихъ ученыхъ людей монашествующихъ, и подсѣлья имъ переводить на Отечественный языкъ Греческія книги, которыхъ и переведено болѣе тысячи (1). Преподобный Несторъ жилъ во Владырѣ на Волинѣ, для обозрѣнія училищъ и постановленія учителей (2).

Въ сочиненіяхъ нашего Духовенства глубокой древности можно видѣть догматы Вѣры и правила Христіанской нравственности; напр. Преподобный Несторъ кратко изложилъ для народа исповѣданіе Вѣры, которое, по его свидѣтельству, было преподано Св. Владимиру по крещеніи въ Херсонесѣ. Черты догматического учения Вѣры можно также находить во многихъ мѣстахъ *Святителя Туровскаго Кирилла*, сего златословного учителя въ Россіи, болѣе всего созидающаго, который *Святые и Православные ученики своимъ просвѣтителемъ концы Россійскіе* (3); на примѣрѣ: онъ училъ о Лицѣ Иисуса Христа, о Его воплощеніи, смерти, воскресеніи и вознесеніи на небо, объ Ангелахъ, о Святыхъ мощахъ и проч. *Практическое учение* Вѣры можно видѣть: въ *Поучительныхъ словахъ къ братіи Преподобного Феодосія Печерскаго*, изъ коихъ одно, болѣе пространное, напечатано въ 1-й части Софійского Временника, а прочія находятся въ Печерскомъ Патерикѣ; въ отвѣтѣ его Великому Князю Иаславу о Варламской Вѣрѣ, помѣщенному при нѣкоторыхъ старописьменныхъ Патерикахъ; въ *Поученіи къ братіи Новогородскаго Епископа Луки Жидаты*, гдѣ въ краткихъ словахъ заключены все главнѣйшия правила Вѣроученія Христіанскаго; также въ посланіи Митрополита Никифора къ Великому Князю Мономаху (4).

б) *Отъ введенія Христіанской Вѣры въ Россіи до царя Мономаха* — Когда Сѣверные Іѣтописатели изволили свои Іѣтописи баснями о происхожденіи родоначальниковъ, въ обители Киево-Печерской явился ученый мужъ, давнѣй

(1) Татищев. Т. III стр. 382. 410, 415.

(2) Татищев. стр. 138.

(3) Прологъ 28 Апрѣля.

(4) Киевск. 1847. № 10.

Исторія върное направлениe и истинное достоинство: — это Преподобный *Несторъ*, *Лѣтописецъ Печерскій*. Соединяя съ духомъ благочестія умъ любознательный, сей Святой мужъ со вниманіемъ слушалъ изустныя преданія древности, бесѣдовалъ съ Киевскими вельможами и старцами своего монастыря, читалъ Византійскія Хроники, и комилъ такимъ образомъ доки дреcкія, написалъ на Отечественномъ языке *Лѣтопись*, важную не только для Русской, но и для всей Сѣверной Исторіи. Если религіозное чувство народа, проникающее всюду отрасль знанія, составляетъ самое высокое достоинство просвѣщенія и служить вѣрѣйшею порукою его истинности, то вліяніе Преподобнаго Нестора на Отечественное просвѣщеніе неопѣненно. Въ его *Лѣтописи* вездѣ господствуетъ самый правильный бблейскій взглядъ на всѣ событія въ мірѣ физическомъ, политическомъ и нравственномъ, и, составляя одно изъ любопытѣйшихъ чтеній нашихъ предковъ, весьма много способствовало воспитанію и укрѣпленію въ нихъ религіознаго чувства. Первый продолжатель его *Лѣтописи* былъ *Сильвестръ*, Игуменъ Киево-Выдубицкій, а потомъ Епископъ Переславскій (вѣроятно, патомецъ Киевскихъ училищъ, сконч. 1124 г.) (1). Послѣ Сильвестра *Лѣтопись* Несторову, по сказанію Татищева, продолжалъ *Нифонтъ*, Игуменъ Волынскій (послѣ Епископъ Новгородскій). Святитель Суадальскій—Блаженный Симеонъ и другъ его Поликарпъ, монахъ Киево-Печерскій, для назиданія народнаго, описали достопамятности обители Киево-Печерской и житія первыхъ ея подвижниковъ, слогомъ яснымъ и чистымъ (2).

Иноки была у насъ первыми наблюдателями тверди небесной, замѣчали съ великою точностію явленія кометъ, солнечныхъ затмѣнія (3), объясняли ихъ значеніе, истребляли грубое суевѣріе и предразсудки въ народѣ, дававшіе явленіямъ Природы значение совершенно превратное.

(1) Преподобный Несторъ кончилъ писать свою *Лѣтопись* 6619, т. е. 1110 годомъ по нашей новой эрѣ, а Сильвестръ началъ съ этого времени и кончилъ 6624, или 1116 годомъ.

(2) Истор. Государ. Росс. Карамз. Т. III, стр. 218.

(3) Тамъ же.

Невѣжество народа соединяло со многими болѣзнями дѣйствіе злого духа. Добрые иноки Кіево-Печерскіе своими способами врачевавія истребляли такое невѣжество. Они старались улавливать силу целебныхъ травъ для облегченія недужныхъ, и успѣхами своими возбуждали даже зависть прѣѣзжавшихъ въ Россію врачей съ Востока, гдѣ Медицина была тогда въ цѣлѣніи состоянії. Многіе изъ монашествующихъ занимались даже Врачебными Науками (1). Болѣе прочихъ извѣстенъ Преподобный Асанитъ, прозванный безмезднымъ врачемъ Печерскимъ (2).

Желая видѣть знаменитыя святостію мѣста, наши подвижники (напр. Варлаамъ, Ефремъ Евпухъ) путешествовали въ отдаленныя страны Востока, пріобрѣтали географическія свѣдѣнія, и сообщали ихъ соотечичамъ. Нѣкоторые изъ такихъ путешественниковъ посвящали труды свои на описание сихъ мѣсть, напр. Даніилъ (который, какъ полагаютъ, былъ Игуменомъ Черниговскимъ и жилъ около 1105 года) путешествовалъ по Святымъ Палестинскимъ мѣстамъ, и свое любопытное путешествіе передалъ народу въ сочиненіи *Паломникъ*, которое и было причиной появленія путевыхъ записокъ другихъ путешественниковъ того времени; всѣ они назывались *Паломниками*, не смотря на то, что нѣкоторые путешествовали не въ Єрусалимъ, а въ другія, мѣста, напр. въ Царьградъ. Изъ этихъ записокъ болѣе всѣхъ, по духу, слогу и достоинству, подходитъ къ Даніилову — путешествіе *Антонія* (въ мірѣ Добрыни — Адренковича), Хутынского монаха.

Одна изъ важнѣйшихъ обязанностей нашихъ благочестивыхъ иноковъ состояла въ распространеніи Св. Вѣры тамъ, гдѣ люди блуждали во тьмѣ язычества: другъ Преподобнаго Феодосія, Блаженный Никонъ, распространявъ Христіанство въ Тимураракані (нынѣшией Фанагорія или Таманія); инокъ Исаія, сдѣлавшись Епископомъ Ростовскимъ и прибывъ въ Ростовъ, «содрогся сердцемъ», увидѣвъ людей новокрещенныхъ и не утвержденныхъ въ Вѣрѣ. Первымъ дѣломъ его

(1) Учебн. книг Росс. Слов. Греч. Изд. 1822 г. Ч. IV стр. 296.

(2) Патер. Печер. стр. 99, 100.

«въ областяхъ Ростовской и Суздальской», было испровержено идолы, канищъ, проповѣданіе Святой Вѣры и приведеніе къ ней чудесами и знаменіями (1). Преподобный иконъ Печерскій Кукша первый ввелъ Христіанство въ страну Вятичей (жившихъ въ нынѣшнихъ Губерніяхъ Орловской и Калужской), гдѣ еще во время Нестора люди жили въ язычествѣ и даже вѣрѣ (2), и ревность свою къ Христіанскому просвѣщенію запечатлѣла смертю: она мученически умеръ отъ рукъ просвѣщаемаго имъ народа. На Сѣверъ Руси, въ землю Карельскую (въ нынѣшней Финляндіи), въ 1127 году, Новогородскій Князь Ярославъ отправилъ парочную миссію изъ Православныхъ Священниковъ, которые безъ всякихъ насильственныхъ мѣръ просвѣтили почти всѣхъ жителей, мадавна подвластныхъ Новугороду, и добровольно расположили ихъ къ принятію Святой Вѣры (3).

в) Со временія Монгольской иа до сокромія ею 1237—1481 г.—Неисповѣдимымъ судьбамъ Промысломъ уголово было подвергнуто наше Отечество страшному испытанію. Съ одной стороны, междуусобія Князей предали Россію беспрерывными волненіями и кровопролитіями, а съ другой—вто Монгольское, начавшееся съ 1237 и продолжавшееся до 1481 г., было не менѣе гибельно для просвѣщенія.

Россія подъ игомъ Монгольскимъ раздѣлена была на двѣ половины: на Русь Восточную и Западную. Первой было предназначено судьбою сохранить Православное ученіе; другой, въ составѣ Княжества Литовскаго, войти въ систему Европейскихъ Державъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ познакомиться съ просвѣщениемъ Запада, предное влияніе котораго въ особенности испытала Юго-Западная Русь. Подъ этимъ влияніемъ она была близка къ потерѣ своей народности и чистоты Православнаго ученія Вѣры.

Но какъ Восточную, такъ и Западную Русь соединило единство Вѣры; только Вѣрѣ, которая имѣла достойныхъ

(1) Патерик. Печерск. стр. 72, 73.

(2) Нестор. по Іадр. списку, стр. 78.

(3) Киевск. 1847. № 11.

представителей своихъ въ Православномъ Русскомъ Духовенствѣ, она одолжена сохраненіемъ своего просвѣщенія.

Въ буддистскую эпоху владычества Татаръ, одни только иноски, пользуясь уважениемъ варваровъ, занимались Наукой. Посредствомъ монастырей, Россія по прежнему находилась въ ученьихъ сношенияхъ съ Греціею: знаніе Греческаго языка въ то время составляло ученость почти необходи-мую для высшаго Духовенства; въ мирныхъ стѣнахъ иноческихъ обителей скрывались остатки упадающаго просвѣщенія, и смаргнумудрые монахи поддерживали клюнящуюся къ упадку ученость.

Иго Татарское, угнетая Россію и оградивъ ее отъ Европы, тѣмъ самыемъ устранило вліяніе Западныхъ лжеим-стествованій, и охранило начала государственного организма, изъ которыхъ сложилось Царство Русское (1). Для Русскаго просвѣщенія скоро быль бы тѣснъ кругъ монастырскій; расширяясь болѣе и болѣе, оно могло бы выйти за предѣлы самой Россіи, и сродниться съ просвѣщеніемъ Запада, тѣмъ болѣе, что, по прошествію двухъ съ половиною вѣковъ со введенія въ Россію Христіанства, соотечественники наши начали входить въ сношениія съ Западною Европою, а Европа, чрезъ Венгрию и Польшу, стала проникать въ Россію. Въ какомъ же состояніи было тогда просвѣщеніе на Западѣ? Съ одной стороны, духъ вольномыслія и противленія Папамъ по гласу Гуссовъ, Іеронимовъ, а послѣ Лютеровъ и Социновъ (2), разливался мало по мало изъ Академій и Университетовъ въ массы народа, силился обвать весь міръ Христіанскій; съ другой—сами Папы, теряя цѣлья области своего церковнаго владычества, старались вознаградить эту потерю въ Россіи. Предъ самыемъ нашествіемъ Монголовъ, пашнисты въ Киевѣ и Черниговѣ успѣли основать свои монастыри, а въ прочихъ городахъ Западной Россіи положили

(1) Колос. II. 8.

(2) Возникшія въ самомъ дѣлѣ въ Россіи секты Страгольникістъ и Жидовствующихъ имѣли характеръ Лютеранізма и Социанізма; въ нихъ напр. отрицаются молитвы за умершихъ, свя-щенство какъ таинство, иконопочитаніе, монашество и проч.

основаніе для своихъ будущихъ епископій. Православная Русь была ограждена Монгольскимъ игомъ отъ вредныхъ вліяній лжемінної мудрости Европы тогдашняго времени. Любознательные міране, по прежнему, обращались къ своимъ духовнымъ пастырямъ, и получали отъ нихъ свѣдѣнія о предметахъ Вѣры и благочестія. Между пастырями, какъ особенно свѣтлая звѣзда, сияетъ Нилъ-Сорскій, строитель и основатель Сорского скита (Новгородской Губерніи, Бѣлозерскаго Уѣзда). Его глубокія аскетическія правила были распространены къ созиданію и исправленію душъ (1). Макарій, Митрополитъ Московскій, написалъ *Великія Чети-Минеи* (2), послужившія Димитрію Ростовскому матеріаломъ для Чети-Миней. Павелъ, по прозванію Высокій, монахъ Нижегородскій (жившій въ XIV вѣкѣ), былъ, какъ говорить лѣтопись, книженъ вельми и философъ велій.... Егда же бѣсты время бываше ему, многоразуденъ и полезенъ зъло, и слово его солю Божественною растворено; писаше же клиши учительны многи и Епископомъ посылаше (3).

г) Со временемъ сверженія Монгольскаю ша до позднѣшихъ временъ. — Болѣе утѣшительное явленіе представляется по сверженіи ига Монгольскаго, когда, вмѣстѣ съ оживленіемъ государственной жизни Россіи, ожivo и духовное просвѣщеніе. Съ этого времени народное просвѣщеніе было восстановлено дѣятельно: благодѣтельное Правительство заводило народныя училища, и монастыри были главнымы для нихъ приютомъ. Изъ словъ Архіепископа Новгородскаго Геннадія и Отцевъ Стоглаваго Собора видно, что въ первой половинѣ XVI вѣка заведены въ Москвѣ, Новѣгородѣ и другихъ городахъ Училища, въ которыхъ учили *грамоту и писати и пѣти и чести* (4). Въ 1554 году, по определенію Стоглаваго Собора, стали заводить училища по всемъ го-

(1) Исторія Росс. Іерархіи. Т. V стр. 223.

(2) Сочиненіе это остается въ рукописи, и хранится въ Новгородской Софійской, Патріаршей Московской и Успенскаго собора библіотекахъ.

(3) Киевск. Губ. Вѣд. 1847 № 18.

(4) Истор. Росс. Іерарх. Т. I стр. 414.

родамъ ; кругъ учебныхъ предметовъ на первый разъ ограничивался чтенiemъ церковныхъ книгъ, и умѣнiemъ писать (1). Около 1557 г. Святый Гурій, первый Архіепископъ Казанскій, построилъ два Училищные монастыря, въ которыхъ монахи обучали Христіанскихъ и языческихъ дѣтей (2). Борисъ Годуновъ открылъ въ Московскомъ Зинконоспасскомъ монастырѣ училище для всенароднаго обученія разныемъ языкамъ ; но оно по немъ «невлождами разорено, и учение другихъ языковъ за ересь сочтено».

Съ восшествіемъ на престолъ Августѣйшаго Дома Романовыхъ, Царская и Патріаршая власть, соединяясь въ особахъ отца и сына, дружнымъ согласіемъ положили основаніе первой Греко-Славянской школѣ въ Москвѣ, учрежденной въ Чудовѣ монастырѣ, при Патріаршемъ домѣ, и называемой Патріаршою (3).

Между тѣмъ какъ финализмъ и невѣжество волновали Велико-Россію, въ одной изъ обителей Южной Россіи готовился разсадникъ просвѣщенія. Въ половинѣ XVI вѣка основаны были Православныя училища въ Острогѣ, Львовѣ и Стратинѣ, а послѣ возникло Кіевское, основанное въ 1589 году, по благословенію Константинопольскаго Патріарха Іереміи. Когда же страшный пожаръ истребилъ это училище, то жена Мозырскаго Маршалка Анна Гогулевичова отдала «подъ школы» свой домъ, на мѣстѣ нынѣшняго Кіево-Братскаго монастыря, и звела учителей монаховъ. Сюда приходили учиться дѣти и юноши всѣхъ сословій, и получали образованіе въ Наукахъ Богословія, Философіи, Риторики, Шевзіи и въ разныхъ языкахъ.

Къ сожалѣнію, въ слѣдствіе разныхъ политическихъ смутъ, Училище Кіево-Братскаго монастыря было разорено. Въ 1622 году Гетманъ Войска Запорожскаго Петровъ Камаевичъ Сагайдачный возвновилъ—было Кіево-Братскій монастырь и при немъ Училище, однакожъ разныя перемѣны и несчастія, которыя претерпѣвалъ Кіевъ, препятствовали

(1) Стоглавникъ. Гл. 5 вопросъ 6 и глав. 26.

(2) Татищев. Ч. I стр. 373.

(3) Словарь Истор. Ч. I стр. 49.

усиѣхъ просвѣщенія. Оно восстановлено уже Митрополитомъ Кіевскимъ Петромъ Могилой, который восвысилъ Кіевскую школу на степень Духовной Коллегіи, съ расширениемъ и круга Наукъ. Петръ Могила назвалъ Коллегію единственною своимъ залогомъ (*Collegium ipsius regius scindit*), давъ полные классы «до Философіи и Богословія на Латинскомъ, Польскомъ и Малороссійскомъ языкахъ», и типографію, какъ одно изъ лучшихъ средствъ къ распространенію просвѣщенія. Императоръ Петръ Великий воззвѣлъ Кіево-Могилевскую Коллегію на степень Академіи; и сія первая въ Россіи Академія до начала XVII столѣтія была почти единственнымъ разсадникомъ Наукъ въ Россіи. Она воспитала много достойныхъ уваженія Писателей, защищавшихъ Православную Церковь съ половины XVII столѣтія отъ нападений Папистовъ и Уніатовъ. Въ ней воспитывались дѣти знатѣйшихъ Мало-Россійскихъ и отчасти Велико-Россійскихъ фамилій, и пока не были усовершенствованы прочіе Духовныя училища, большую часть отличныхъ особъ въ званіяхъ военныхъ, гражданскихъ и медицинскихъ составляли воспитанники Кіевской Академіи (\*). Послѣ учреждены Академіи С. Петербургская, Московская и Казанская. Изъ нихъ вышли многие Епархи и Государственные сановники, наставники въ Училищахъ Духовныхъ и свѣтскихъ, и полезные слуги Отечества въ разныхъ родахъ службы.

20. *О духовныхъ училищахъ въ Москве въ XVII столѣтіи.*—Мы видѣли, что въ Юго-Западной Руси училища возникли ранѣе, нежели въ Сѣверной. Это объясняется преимущественно отношеніемъ Православныхъ жителей Литвы и Малороссіи къ другимъ вѣроисповѣдавшимъ въ предѣлахъ Польской Державы, подъ которой они находились. Борьба съ разномысленіями невольно вызывала Православныхъ къ употребленію того же оружія, какимъ дѣйствовали ихъ противники. Ихъ училищамъ, ихъ ученымъ нужно было противостоять своимъ училищамъ, своимъ ученымъ защитникамъ.

(\*) Кіевск. 1847. № 21.

Народъ Велико-Россійскій, не испытывая этой борьбы, естественно оставался равнодушнымъ къ успѣхамъ просвѣщенія, и даже не довѣралъ благотворному его вліянію. Предложенія не только постороннихъ людей, но и пастырей Церкви о заведеніи училищъ долгое время оставались бесплодными. Иль посторонникъ было опасное предложеніе Папскаго мундія, Антонія Поссевина — прислать въ Римъ иѣсколько молодыхъ людей для изученія Латинскаго языка, и для Богословскаго образованія (1). Не успѣвъ въ этомъ, онъ предлагалъ Папѣ учредить училища въ смежныхъ съ Великою Россіею городахъ, чтобы Православное юношество могло приходить туда для образованія (2). Подобнымъ образомъ Польскій Король Сигизмундъ II, чрезъ посла своего Льва Сапѣгу, предлагалъ Царю Борису Феодоровичу завести въ большихъ городахъ Русскихъ: Москвѣ, Псковѣ, Новѣгородѣ, Смоленскѣ и друг. костѣлы для Поляковъ, и при нихъ училища для Русскихъ, также позволить Русскимъ обучаться въ Польскихъ и Латинскихъ училищахъ (3). Тѣми или другими путями Папы хотѣли подчинить своему престолу Церковь Велико-Россійскую.

Совсѣмъ съ другою цѣлію, истинно для блага Православія, предлагалъ и даже постановилъ правиломъ заводить училища Соборъ Вселенскихъ Патріарховъ, утвердившій въ 1593 г. Патріаршество въ Россіи. Въ 7-й главѣ опредѣ-

(1) Поссевинъ въ 1582 г. предлагалъ: «послать на время иѣко-  
торыхъ людей, хотя изъ молодыхъ, которые умѣли бы читать  
и писать по-Русски, а Папа паки ихъ возвратить; а тамъ  
ихъ самъ общаетъ вѣрою въ Вѣрѣ Греческой у старыхъ  
отцѣвъ учить съ иными, которые въ Римѣ съ Востока при-  
сланы». Царь Иоаннъ Васильевичъ на это отвѣчалъ: «не воз-  
можно забрать такихъ людей, которые бы къ такому дѣлу  
были годны, а какъ такие люди образы будуть, и впредъ  
такихъ людей къ Папѣ пришлютъ». Древн. Росс. Вѣм. VI,  
97, 101.

(2) De rebus Moscovit. Ed. A Starczewsky въ Histor. Ruth. Scrip-  
tor. Extern. vol. 2 p. 285.

(3) Въ Сборникѣ Кн. Оболенского «Наказъ Сигизмунда Лью Сапѣ-  
гъ, въ 1600 г.

лениі сего Собора сказано было: «Святый Соборъ вмѣшаетъ въ обязанность каждому Епископу въ его Епархіи заботиться и употреблять возможные способы, чтобы кто можетъ — изучать Божественные и Священные Писания, и оказывать посильную помощь какъ наставникамъ, такъ и желающимъ учиться (1)». Но ни въ Москвѣ, ни въ другихъ городахъ, по прежнему, ни чему болѣе не учили, кроме чтенія и письма (2). Царь Борисъ Феодоровичъ замышлялъ было завести въ Россіи не только училища, но и Университеты для преподаванія высшихъ Наукъ, и приглашалъ ученыхъ Профессоровъ Нѣмецкихъ въ Москву; но Духовенство представило Царю, что досѣль въ Россіи, несмотря на обширное пространство ея, господствовало единовѣріе и единонравіе; если же настанетъ разнозычіе, то поседито раздоръ и прежнее согласіе исчезнетъ (3).

Спокойствіе, не огражденное истиннымъ просвѣщеніемъ, было весьма не надежно. Въ то время въ Москвѣ занимались печатаніемъ церковныхъ книгъ. За недостаткомъ ученыхъ справщиковъ, которые могли бы пересматривать рукописи, сличать ихъ съ Греческими подлинниками, исправлять ошибки перевода и писцовъ, дѣло это часто возлагалось на людей вовсе неспособныхъ. Такіе справщики, — какъ пишетъ сотрудникъ Преподобнаго Діонисія, Архимандрита Троицкаго, Арсеній, вмѣстѣ съ нимъ страдавшій за исправленіе Потребника, — люди не знающіе якъ Православія, ни крикославія, и Божественная писанія точно по чернилу проходящіе (4), упорно стояли за чтенія, повре-

(1) Дѣянія сего Собора напечатаны въ Сиринѣ, изданной Шатр. Никономъ въ 1656 г.

(2) Маржереть, бывшій въ Россіи 1600 — 1606 г., писалъ: «народъ Русскій не знаетъ ни школъ, ни Университетовъ. Одни Священники наставляютъ юношество чтенію и письму, чѣмъ не многіе, впрочемъ, занимаются». Сказанія современ. Са- мозванца. Ч. III, стр. 27. Подобное пишетъ Маскевичъ. Тамъ же, ч. V стр. 66 и 67.

(3) Истор. Гос. Росс. Т. XI пр. 125. Сказанія современни. Ч. 1. стр. 12, 13. Моск. Губ. Вѣд. 1846 г., № 43.

(4) «Челобитная Арсенія Боярина Салтыкова, въ которой защищаются исправленія, сдѣланныя Преподобнымъ Діонисіемъ и

жденныя въ рукописяхъ и первыхъ печатныхъ изданіяхъ: Тогда пастыри Церкви не могли не убѣдиться въ необходимости Православныхъ училищъ.

И вотъ является въ Москвѣ первое Греко-Латинское Училище. Оно поручено было надзору и управлению Грека Арсенія (1). У раскольниковъ есть особое современное сказаніе объ этомъ Арсеніи, будто онъ пріѣхалъ въ Россію съ бывшимъ Патріархомъ Іерусалимскимъ Паисіемъ въ 1649 г.; но достовѣрнѣе то, что Арсеній недолго завѣдывалъ симъ Училищемъ; въ 1649 г. онъ былъ сосланъ въ Соловецкій монастырь.

Впрочемъ, благое дѣло не осталось въ забвениіи. Въ томъ же году возникающее просвѣщеніе нашло себѣ покровителя въ молодомъ любимцѣ и сверстнику Царя, — Шотельничемъ Феодорѣ Михайловичѣ Ртищевѣ, прозванномъ современниками *мужемъ милостиыма*. Любя санъ иноческій, онъ устроилъ на берегу Москвы-рѣки, у церкви Св. Апостола Андрея, монастырь въ честь Преображенія Господня, и вызвалъ въ него изъ Кіевопечерской Лавры, изъ монастырей Межигорскаго (2) и другихъ Малороссійскихъ, до тридцати ученыхъ инооковъ, для обученія юношества Московскаго

Арсеніемъ въ Потребникѣ, и обличаются многія ошибки въ выпущенныхъ доселѣ Московскихъ издаваніяхъ церковныхъ книгъ. Рукоп. Моск. Д. Академіи № 177 стр. 422 — 442.

(1) *Reisenbeschreibung*, изд. въ Шлезвигѣ 1647 стр. 280 См. Strahlis, Gelehrte. Russland. 8. 200. Во Французскомъ переводѣ сего путешествія (изд. въ Амстердамѣ 1727 г.) сказано, что Училище заведено недавно и за нѣсколько лѣтъ предъ симъ. Но то и другое выраженіе: недавно и за нѣсколько лѣтъ, остаются неопределеными: потому что неизвѣстно, отъ какого времени должно считать назадъ. На чёмъ основывается Сочинитель Словаря о Нисател. Духов. чина, когда говорить, что училище открыто еще при Петрѣ Филаретѣ (1633) — неизвѣстно.

(2) «Въ сей монастырѣ» — писалъ Петръ Могила въ 1645 г. въ Книгѣ Камень Второй — «есть больше, нежели полтораста инооковъ въ общинѣ, отъ труда руки своихъ, по образцу Автонія, онаго великаго пустынника, жительствующаго».

го свободныхъ Наукамъ (1). Въ числѣ сихъ иконовъ первое мѣсто занималъ Епифаній Славицкій, который отличался знаніемъ языковъ Греческаго, Латинскаго и Польскаго, и успѣль показать еще въ Киевѣ много опыта своихъ богословскихъ познаній (2). Тогда же Царь Алексій Михайловичъ требовалъ отъ Митрополита Киевскаго Сильвестра двухъ ученихъ иконовъ изъ Лавры: Арсенія Сатановскаго и Дамаскина Птицкаго, для составленія вновь перевода Св. Писанія съ Греческаго языка на Славянскій (3). Неизвѣстно, бывъ ли присланы Дамаскинъ, но Арсений раздѣлялъ ученые труды Епифанія, равно какъ монахъ Исайлъ, бывшій Игуменъ Путнівскій Серій, монахъ Чудова монастыря Есентій, Священникъ Никифоръ и Еородіаконъ Моисей (4). Можно во-лагать за извѣрное, что въ этомъ ученомъ движениі главное участіе принималъ Никонъ, бывшій тогда Невогородскимъ Митрополитомъ, любимецъ и первый совѣтникъ Царя, весьма расположенный къ Ртищеву. Когда же Никонъ сдѣлалась Патріархомъ Всероссійскимъ, то взялъ Епифанія изъ Андреевскаго монастыря въ Чудовъ, и сдѣлалъ Начальникомъ Патріаршій Школы и главнымъ справщикомъ на Печатномъ Дворѣ (5). Арсений Грекъ возвращенъ изъ Соловецкаго монастыря, и опредѣленъ ему помощникомъ. Деятельность ученаго братства оживила. Типографія Московская

- 
- (1) «Ради въ ономъ монастырѣ Россійскаго рода во просвѣщеніи свободныхъ мудростей ученія», — сказано въ «правилегіи Славяно-Греко-Латинской Академіи». Др. Росс. Вивлію. Ч. VI стр. 404.
  - (2) Въ Словарѣ о Писателяхъ Духовъ. чина. (ч. I. стр. 177) упоминается о его канонахъ, поученіяхъ, хранящихся въ Киево-Михайловскомъ монастырѣ.
  - (3) Собр. Законовъ. Т. I., стр. 166.
  - (4) Слово. о Писат. Дух. чина, статьи объ Арсениѣ Сатановскомъ, Есентії и Епифанії.
  - (5) Должность особенно важная во тогдашніи обстоятельствахъ Церкви. Съ 1644 года занималъ ее Симеонъ, бывшій Архиепископъ Тобольскій (Каталогъ Русскихъ Архиереевъ, Рк. М. Д. Академіи). Въ 1667 г. поручали ее Пафну, Митр. Сарскому. Акт. Арх. Экспед. Т. IV, стр. 295.

стала издаватъ не только богослужебныя книги въ исправленіи видѣ, по сличеніи съ Греческими подлинниками, но и новые переводы писавій отеческихъ. Въ первый разъ переведены и изданы: *Скижаль*, въ которой помѣщены изъясненіе на Литургію, ученіе о Таинствахъ Церкви, *Слова Григорія Богослова*, *Шестодневъ Василія Великаго*, *Богословіе Іоанка Дамаскіна*. Были и другіе ученые труды, но они не получили одинаковой известности съ первыми; знаніе однакожъ о составленіи Епифаніемъ *Греко-Славяно-Латинскаго Лексикона* и другаго — *Философическаго Лексикона*, служащаго къ изъясненію Св. Писанія изъ Греческихъ Св. Отцѣвъ, о новомъ переводе *Новоаг. Запітъ*, о новомъ перегодѣ полнаго собрания церковныхъ правилъ, о сокращеніи *Властира* и *Арменопула*, о переводе *Космографіи* и вѣкотрьыхъ другихъ книгъ.

Обремененные столь многими трудами, ученые переводчики и исправители церковныхъ книгъ немного имѣли времени для занятій по Училищу (1). Къ большему несчастью, Патріархъ Никонъ, ихъ покровитель, оставилъ управление; а они въ народѣ подвергались нареканіямъ въ отступлениі отъ древняго Православія потому самому, что хотѣли исправлять Славянскія церковныя книги по Греческимъ. Малежиные расколоучители открыто начали возвставать противъ новоисправленныхъ книгъ. При такихъ неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, Училище Андреевское и Чудовское или совсѣмъ были закрыты, или по крайней мѣрѣ значительно упали (2).

(1) Издавая Біблію, на Славянскомъ языке въ 1663 г., съ немногими перемѣнами противъ Острожскаго, не совсѣмъ исправленія изданий, они жалуются, что «преводаниемъ Греческимъ не можетъ существовать обратиться, отъ нихъ же Славянскія церковныя книги преведены исправляются; народи же сему усомнѣваются, инище не истинъ бытия». См. предисловіе къ сему изданию.

(2) О существованіи Чудовского Училища въ 1666 г. можно заключать изъ подписи Панція Лигаріда подъ отътомъ Шведскому Посланнику Лілленталю «о Вѣрѣ Грековъ и Россіянъ относительно Св. Евхаристіи» — гдѣ сказано, что

Для отвращения возникшихъ беспорядковъ и улучшения церковного состоянія, необходимо было распространить просвѣщеніе въ народѣ. Какъ въ Юго-Западной Россіи борьба съ Римскою Церковью и Уніюю возводила ревность къ образованію и размноженію училищъ; такъ въ Москвѣ смиренія, возвуждаемыя невѣжествомъ и дерзостю расколоучителей, вразумили о необходимости действовать оружиемъ свѣта противъ тмы заблужденій. Ученые Греки и Восточные Патріархи старались раскрыть это Царю и Духовенству со всему убѣдительностию.

Бывшій въ Москвѣ (съ 1660 г.) Паисій Лагаридъ, Митрополит Газскій, получившій образованіе въ Греческой Коллегіи въ Римѣ (1), занимаясь, по порученію Царя Алексія Михайловича, опроверженіемъ извѣстной челобитной Соловецкой (2), въ заключеніе своего обширнаго труда обратилъ вниманіе на причины смиреній, производимыхъ въ Россійской Церкви расколомъ, и на средства тѣ уврачеванію сего недуга. «Искакъ и азъ» — писалъ онъ — «корене духовнаго сего недуга, преходящаго нынѣ въ семъ Христоименитомъ Царствѣ, тщахся обрѣсти, откуду бы сіе ересей наводненіе истекало и возрастало, на толику нашу общую пагубу? Напоимъ умомъ обращая, обрѣтокъ изъ двою истекшее, сїже есть: отъ лишенія и неимѣнія народныхъ училищъ,

---

отвѣтъ сей писанъ in Alexiano Musaeo». Подъ именемъ пузеза, конечно, разумѣется училище, которое названо Алексіевскимъ, или по имени Царя или по имени Святаго Алексія, въ обители коего было учреждено. Отвѣтъ Паисіевъ помѣщенъ въ книгѣ: *De regret. fidei. Eccles. universal. circa Eucharistiam*, Paris, 1669. Моск. Губ. Вѣд. 1846 г. № 44.

- (1) Подъ именемъ Пантелеимона, см. *Allat. de consensu Eccles.* p. 996.
- (2) Это опроверженіе находится въ рукописи Моск. Дух. Академіи (№ 68), въ переводѣ на Славянскій языкъ, но писано Польскою алфавитомъ; переведено и писано, какъ замѣчено въ начадѣ рукописи, Симеономъ Полоцкимъ, которого собственное той же членобитной опроверженіе (извѣстное подъ именемъ: *Жезль Правленія*), въ черновомъ видѣ сдѣлано въ той же рукописи за Павловымъ.

такоже отъ скудости и недостаточества Святыя книгохранильцы». «Ты убо, о пресвѣтлый Царю, подражай Феодосиемъ, Юстиниавомъ, и созижди здѣ училища ради остроумныхъ младенцевъ, ко ученюю трехъ языка коренныхъ наименаче: Греческаю, Латинскаю и Словенскю».

Подобнымъ образомъ Патріархи Пантелеймонъ Александрийскій и Макарій Антиохійскій, приходившіе въ Москву въ 1666 г., для устроенія дѣлъ Церкви Россійской, въ словѣ, предложенномъ отъ лица ихъ въ день Рождества Христова, урѣщевали народъ и Царя взыскать премудрости (1). «Видимъ — сказано въ семъ поученіи — «яко во иноезмѣхъ отъ васъ не имѣть премудрость мѣста, идѣже главу преклонити. Считается она, яко же Христосъ премудрость Божія въ Виленскѣй вертепѣ, и нѣсть взыскай ея...». Оставивши Греческій языкъ и не брегуще о немъ, оставили есте и мудрость, и аки озенствовасте». И обращалась къ самому Царю, Архипастыри говорили: «положи отнынѣ въ сердцѣ твоемъ еще училища такъ Греческая, ако Славянская и иная назидати; студеовъ (учениковъ) милостію си и благодатию умножати, учители благонікусныя взыскати, всѣхъ же честными на трудолюбіе поощряти».

Къ устроенію училищъ Патріархи особенно призывали пастырей Церкви (2). «Не хощемъ же — говорили они — да вся тягота и бремя на прекрѣпкій царскій престолъ возложится, яко едва не безконечная имѣющій и иждивенія на оборону и утвержденіе своея Державы. Но токмо хощемъ, да раздѣлится на Архіереи и на избранныйшия начальныя Архимандриты, ако имѣющихъ многія отчины и доходы довольноія (3)».

Трогательными представлениями удалось Архипастырямъ Востока преклонить одного изъ Боголюбивыхъ гра-

(1) Слово сіе въ сокращенномъ видѣ помѣщено въ приложеніи къ словамъ Симеона Подоцкаго, изгѣстныхъ подъ названіемъ: *Вечерл душевнала*, напеч. въ Моск. 1683 г., л. 150 на оборот. и слѣд. Но въ обширнѣшемъ видѣ оно содержится въ упомянутой предъ симъ рукописи Академической Библіотеки.

(2) Занимствую сіи и слѣд. слова изъ упомянутой рукописи.

(3) Моск. 1846. № 45.

жданъ Москвы изъ устроенія училища при Церкви Св. Иоанна Богослова (1). Оба Патріарха Пашей и Максимій и Московскій Патріархъ Іоасафъ двумя грамотами утвердили это намѣреніе, и въ послѣдствіи, при основаніи Славяно-Греко-Латинской Академіи, Патріаршія грамоты между прочими были привнесены въ съ учрежденію (2).

Всѣ воззванія въ щедрости Пастырей и Настоятелей монастырскихъ остались тщетными: церковныя и монастырскія отчны уже довольно были истощены частыми сборами на нужды государственные (3). Преклонный въ лѣтахъ Патріархъ Іоасафъ какъ не спѣшилъ исполненіемъ другаго предначертанія Собора 1667 года, такъ равно не предпринималъ ничего и для устроенія училищъ. Царь озабоченъ былъ то упроченіемъ бунтаря, то вѣнчаніемъ войны. Невозѣстно вичего даже о судьбѣ предложенаго и бѣговавшаго третія Патріархамъ училища при церкви Іоанна Богослова.

(1) Въ рук. Свод. Библ. (подъ № 130 д. 1531), есть письмо пражанъ сей церкви къ царскому лицу, где сказано: «Еще же къ другую благородную и полезную Православному народу унылавше вещь, сирѣчь Словянскіе Грамматики училища состроеніе, учителя и учениковъ пристяжавіе, написахомъ чадобитную къ пресвѣтому Царскому Велачеству, давольить намъ сие вачинаніе къ совершенію возводити.—Санч. Истор. Росс. Іерархія. Ч. I стр. 420.

(2) См. «Правилегію Московской Академіи», въ древней Вицѣ. Ч. VI. стр. 400, 401.

(3) Кромѣ грамотъ о оборѣ съ церковныхъ и монастырскихъ вотчинъ въ 1670 г. и слѣдующихъ (Акт. Археограф. Экспедиціи. Т. IV, стр. 226 и 243. Собр. Законовъ. Т. I, стр. 886; объ отменѣ тархавыхъ грамотъ въ 1673 г., тамъ же стр. 874), см. особенно чадобитную всѣхъ Московскихъ монастырей объ облегченіи разныхъ повинностей, на нихъ возложенныхъ, введенную въ 1684 г. (Акт. Археогр. Эксп. Т. IV, стр. 417): «Платить мы съ вотчинъ всѧкія ваши Великихъ Государей подати противъ помѣщиковъ и вотчинниковъ съ великою присягою, стрѣлецкій хлѣбъ второе, а ямскія полонянинчины деньги вдвое да сверхъ, того ратныхъ люденья на жалованье полуполтины, и полтины, и рублевыя денъги, и проч.

Въ это время въ Москвѣ бытъ образованыи иночъ съ выдаюю дѣятельностію, Учителъ Царевича Феодора Алексіевича, — Симеонъ Полоцкій. Прибывъ въ Москву въ 1664 г., онъ болѣе семи лѣтъ жилъ простымъ ивокомъ въ Замконоспасскомъ монастырѣ, получая жалованье отъ Двера по пяти алтынъ на день, и часто нуждалась въ необходимъ (1): следовательно онъ не могъ настоять объ учрежденіи училища. Около 1672 г., сдѣлался онъ наставникомъ Царевича (род. въ 1661 г.), и съ этой поры стала болѣе имѣть и влиянія на другихъ. Но къ несчастію, не зналь Греческаго языка, а Латинское образованіе его отчуждало отъ него строгій въ Православіи иночъ и Іерарховъ (2).

Въ 1673 г. возвратился въ Москву изъ путешествія по Востоку вѣкто Іеромонахъ Тимоѳей, и привезъ съ собою извѣстіе о притѣсненіяхъ, претерпываемыхъ Иправославіемъ на Востокѣ, особенно въ Іерусалимѣ, отъ Латинянъ, домогавшихся не только овладѣть всѣми святыми мѣстами въ Палестинѣ, но и привлечь всѣхъ въ покорность Папѣ (3).

- 
- (1) Это видно изъ писемъ его къ Царю Алексію Михайловичу, напеч. въ Вѣстн. Европы. 1828 г. за Сентябрь мѣсяцъ. Время его прибытія въ Москву видно изъ третьаго письма, отъ 1671 года: «живу я по твоему, Великаго Государя Указу, въ Москвѣ семь лѣтъ». Въ дворцовой запискѣ о рождениіи Царевича Петра (1672) упоминается о подаркахъ, между прочими, и учителю старцу Симеону, вѣроюто Полоцкому. Туман. Собр. запис. о Петрѣ Велик. Ч. V, стр. 188.
- (2) Въ современной запискѣ, о переводѣ Библіи Епифаніемъ, сказано: «Симеону же Полоцкому не изволи О. Епифаній у дѣла сего быти того ради, звоне, аще и ученье бѣ и знаніе вѣчнѣ, но Латинскии тозію; Гречески же ниже малѣйше чѣмъ либо знаніе».
- (3) Это было во время Патріархества Досифея, который самъ описалъ бѣдствія престола Іерусалимскаго въ Исторіи Натріарховъ Іерусалимскихъ. Отсюда заимствованы съѣдѣнія о притѣсненіяхъ Иправославныхъ въ Святой землѣ Авторомъ Исторіи Іерусалимка (1844. Ч. 2), стр. 329 и слѣд. Тимоѳей былъ, вѣроюто, тотъ самый Пресвитеръ, который подчинился подъ опредѣленіями Іерусалимскаго Собора 1672 г., повторенными въ посланіи Патріарховъ Восточныхъ къ Св.

Дошло это до свѣдѣнія юнаго Царя. Сожалѣа объ участіи Восточныхъ собратій, онъ просилъ Патріарха объ учрежденіи Училища Греческаго въ Москвѣ, лабы оказать какую-нибудь помощь угнетаемому Православію (1). Патріархъ Іоакимъ охотно принялъ сіе предложеніе. Собрало было учениковъ до 30 человѣкъ; учителемъ избранъ проживавшій въ Москвѣ ученый Грекъ Мануилъ (2), а посль него Еромонахъ Іоакимъ, также изъ Грековъ; Ректоромъ назначенъ самъ Тимоѳей, котораго Патріархъ причислилъ къ своему духовному клиру. Училище открыто при типографії. И невозможно изобразить. — пишетъ одинъ изъ учениковъ сего училища — . какъ заботились о немъ самъ Благочестивѣшій Государь и Святѣшій Патріархъ. Едава не каждую недѣлю приходили они въ типографію, и порознь и вмѣстѣ, и явно и тайно, чтобы утѣшаться новымъ и неслыханнымъ дѣломъ; надѣляя учащихся и одеждою и червонцами (3).

Были однакожъ люди въ Москвѣ, которымъ казалось, что лучше учредить, вмѣсто Греческаго, Латинское училище. Неизвѣстный намъ сочинитель «Довода, яко ученіе и языкъ Еллинно-Греческій напаче нужно потребныій, нежели Латинскій языкъ и ученіе», старался опровергнуть мнѣніе склонившихся въ пользу Латинскаго языка (4). Ссылаясь на Русскихъ и Польскихъ Іѣтописцевъ, онъ указывалъ на

м.

---

Синоду въ 1712 г., и издѣяніями въ Русскомъ перевѣдѣ 1838 г. — Въ «Историческомъ извѣстіи о Московской Академіи» (Древ. Вивл. Ч. XVI стр. 296) сказано о Тимоѳѣ: «вѣ-  
колико лѣтъ обходящъ Святые мѣста въ Палестинѣ и въ Святогорскихъ монастырѣкъ».

- (1) Въ то же время Царь Феодоръ Алексіевичъ вступилъ въ спо-  
шевіе съ Дворомъ Австрійскимъ противъ Турціи. Арциба-  
щева *Повѣстование о Россіи* Кн. VI, стр. 183.
- (2) Вѣроятно, тотъ самый, который похороненъ въ Московскому  
Знаменоспасскому монастырѣ, въ 1694 г., по фамиліи Левен-  
датовъ, какъ сказано въ надгробной надписи. Древн. Вивл.  
Ч. XVIII, стр. 201.
- (3) Ист. извѣстіе о Моск. Академіи, составл. Поликарповыиъ.  
Др. Вивл. XVI стр. 296 Моск. Губ. Вѣд. 1846. № 46.
- (4) Въ Рукоп. Москв. Дух. Академіи, начав. XVIII ст.

вришъ Св. Владимира, Великаго Князя Русскаго, который у Грековъ заимствовалъ Вѣру и книги; приводилъ свидѣтельства самихъ Латинскихъ Писателей: Антонія Пессевина и ученаго Липсія, о превосходствѣ Греческаго языка предъ Латинскимъ; обращалъ вниманіе на то, что чрезъ изученіе Греческаго языка болѣе можетъ очиститься языкъ Славянскій, какъ ближайшій къ нему (по свидѣтельству Смотрицкаго), нежели чрезъ изученіе Латинскаго; свидѣтельствовался отзывомъ Епифанія (Славинецкаго) о достоинствѣ учениія Греческаго, и уваженіемъ, какое пытаются къ сему языку въ другихъ просвѣщенныхъ странахъ (1). Припоминая, что въ училищахъ Западныхъ Русскихъ обучаются на Латинскомъ языкѣ, онъ замѣчалъ: «хотя Бѣлорусы и учатся Латинскимъ языккомъ, скудости ради Греческаго учениія (кромѣ Львова, где учатся Гречески), однакожь припомнити надобно, что малая часть изъ тѣхъ въ Унію не падаютъ; а и тѣ, что не падаютъ, познаиваются въ нихъ останки Езутическія: понеже Езуиты не учатъ ихъ высокими Науками, покамѣстъ предъ Богомъ не обѣщаются держати Латинской религії» (2). Заключая свое разсужденіе, Авторъ писалъ: «того ради подобаетъ напаче учитися Гречески, понеже не токмо тѣмъ языккомъ не вредится Православная Вѣра, яко Латинскимъ, но и зѣло исправляется, и учити купно съ Славянскимъ, яко да временемъ и Славянскій языкъ (который пребогатъ есть) очистится, и межъ иныхъ

(1) «Греческій языкъ во всѣхъ Академіяхъ и до днѣсъ поучается виѣтѣ съ Латинскимъ, а напаче въ Венеціи сіяетъ и во славной ихъ Академіи Патавіи (Падуанской), притомъ въ Наружѣ Францужскомъ, въ Лондонѣ Аングлийскомъ, въ Лувру Галанскомъ, въ Прагѣ Нѣмецкомъ (Богемскомъ), и въ Италии въ Римѣ и во иныхъ и островы: какъ въ Керкирѣ, въ Хіосѣ, въ Закинтѣ, и во иныхъ многихъ ученае и учителя Греческаго языка являются: и въ Царѣградѣ, хотя Академіи вѣтъ, а школа есть великая, въ которой всякими свободными учениями научаются».

(2) Это подтверждается собственнымъ свидѣтельствомъ Палладія Роговскаго.

ученыхъ языковъ сочетается. А по Греческомъ учени легче хотящему не вредительно учитися и Латинскому».

Какъ скоро слухъ объ открытии училища и о намѣреніи Царя учредить Академію въ Москвѣ разнесся въ Россіи. Учевые разныихъ вѣроисповѣданій изъ Польши соѣшли воспользоваться благоприятными обстоятельствами, чтобы овладѣть правомъ учения въ Россіи, и чрезъ то пріобрѣсть вліяніе на самое Православіе. Между прочими явился Янъ Бѣлобоцкій, который, по разказамъ Литовскаго выхолцевъ, былъ проповѣдникомъ Кальвинскаго въ Слуцкѣ, и прибылъ въ Москву, въ бесѣдахъ съ Симоновскими Архимандритомъ Гавріломъ Доменскимъ и выѣхавшимъ въ Россію изъ Польши Павломъ Негребецкимъ, обваружилъ своимъ Кальвинскія мыслья. Посему замыслы ихъ благовременно были открыты и устранимы (1). Царь дѣйствительно думалъ основать въ Москвѣ Академію; но въ то же время хотѣлъ, чтобы наставники ея были неукропленного Православія. Онъ даже не привилъ предложенія Негребецкаго вызвать Ученыхъ изъ Юго-Западныхъ областей Рѣсницъ (2), желая получить наставниковъ для будущей Академіи отъ Восточныхъ Патріарховъ.

- 
- (1) Павелъ Негребецкій, въ лонгѣ своемъ на Бѣлобоцкаго отъ 19 Мая 1681 года, между прочими писалъ: «вопросиъ его (Бѣлобоцкаго), чтѣ вина твоего къ Москвѣ прїезду? Онъ же отвѣща: услышахъ, яко Великій Государь хочеть по Москвѣ учение заводити, и Академію устроити, и азъ прїехалъ учить. Азъ же отвѣщахъ ему: тобою ли сретикомъ таковое великое дѣло начинати? Вмѣсто утвержденія Православнаго Вѣры, ея же ради Великій Государь Науки желаетъ, проклятую ересь скоро бы ты ввелъ еси... Аще бы ты и вправъ Римской быль вѣры, обаче невозможно есть тебѣ здѣ учения заводити: яко и Римляне всякими способы промышляютъ въ Россійскомъ Царствіи, чрезъ Науку ввести своя ереси». Черновой списокъ довесенія въ рук. Моск. Дух. Академіи подъ № 68. Въ сѣдѣствіе сего доноса, Бѣлобоцкій былъ вызванъ на судъ къ Патріарху, и обличенъ въ различныхъ заблуждевіяхъ.
- (2) Негребецкій писалъ Царю; «и прежде извѣщахъ Бояршу твоему и дворецкому Князю Василию Феодоровичу Одоевскому

Не прошло и трехъ лѣтъ со времени заведенія единственнаго училища въ Москвѣ, какъ вѣнценосный братъ Петра Великаго, въ послѣдніе годы своей кратковременной жизни, повелѣлъ заготовить грамоту на права и привилегіи Академіи, и начертать для нея уставъ (\*). Въ приготовленной грамотѣ сказано, что Академія открывается для изученія въ ней свободныхъ Наукъ, именно: Грамматики, Пітики, Риторики, Діалектики, Философіи Разумительной (Умозри-

(затю Ртищева), о единомъ постоянномъ, въ Философіи и Богословіи ученомъ мужѣ, Елиссеѣ Карабчикѣвичѣ, Игуменѣ Добромыслскому: такожде и тебѣ, Великому Государю, известыю о томъ чловѣцѣ, яко зѣло кавводѣй (проповѣдникъ) есть искусный, на его же поученія не токмо Православныя, но многіе отъ Римлянъ приходяще чудишася. И въ ведикомъ скитѣ есть Іеромонахъ, именуемый Гавалевичъ, Богословъ и Филосовъ, и въ состязаніи зѣло острый и Православію великий ревнителъ. Такожде въ наученіи онymъ подобный нынѣ зѣло великій Православія отъ ересей защититель, иже за вѣру и страданія даже до смерти страдаше, Игумень Любельскій Монастырскій, иже аще будетъ годно твоему Царскому Величеству, за твоиши повелѣніемъ, желаетъ адѣ твому Царскому Величеству и Святѣ Православнѣй Вѣрѣ послужити. Еще же и иль тамо обрѣтается чловѣкъ мірсій, зѣльный благочестивыя нашелъ вѣры поборникъ, Терновскій. Упоминаемый здѣсь Монастырскій, съ 1689 г. Игумедъ Кирилловскій въ Kievѣ, въ 1689 г. иѣтъ съ Св. Дмитріемъ, въ посадѣстїи Митрополитомъ Ростовскимъ, прѣважаѧ въ Москву. См. его Диаріушъ за 1689 годъ.

(\*) Грамота напечатана въ Древ. Вѣв. Ч. VI, стр. 397 и слѣд. Но она не есть уставъ, какъ вѣкоторые ее называютъ. Сильвестръ Медвѣдевъ, представляя Царевѣ Софіи сію грамоту для утвержденія, въ стихахъ своихъ говоритъ: «Академіи привилій вручаю, иже любезныи ти братомъ созданъ есть, повелѣніемъ чинно написанъ есть». Въ самой грамотѣ неоднократно говорится (см. предисловіе и пункт. 4, 8 и 18), что уставъ Академіи предложенъ будетъ особо. Кто написалъ эту грамоту? Приписываютъ ее Симеону Полоцкому. Но если вѣрить означенню времени на грамотѣ (1682 г.), то она со-стадлена уже послѣ смерти Полоцкаго.

тельной), Естественной (Физики) и Нравной (Психики), Богословии, учащей вещамъ Божественнымъ (Созерцательной) и совѣсти очищеннія (Нравственной); сверхъ того должно быть преподаваемо учение о правосудії духовномъ и мірскомъ (Право Церковное и Гражданское), и вообще всѣ свободныя Науки, «имже цѣлость Академіи, сирѣчь училища составляется». Съ этимъ соединилось преподававіе языковъ: Славянскаго, Греческаго, Польскаго и Латинскаго.

Для помѣщениія Академіи назначался Занконосцаскій монастырь, въ которомъ и обѣщано было воздвигнуть пріличныя для нея зданія, на счетъ Царской казны. На содержаніе учащихся и на потребности заведенія приписывались къ сему монастырю другіе шесть монастырей и одва пустыни со всѣми ихъ вотчинами и угодьями; именно монастыри: Богословскій, въ Уѣздѣ Переславля-Рязанскаго, Андреевскій и Даниловскій — въ Москвѣ, послѣдній для пребыванія новоприходящихъ ученыхъ людей, Стромынскій въ Московскомъ Уѣздѣ, Пѣсношскій — въ Дмитровскомъ, и монастырь Борисоглѣбскій, также пустынь Медвѣдева. Вмѣстѣ съ тѣмъ Царь жертвовалъ въ пользу Академіи свою дворцовую волость Вышегородскую и вѣсколько пустошей въ Боровскомъ Уѣздѣ. Академіи позволялось принимать всякаго рода вклады на содержаніе учащихся. Царь уступилъ ей свою Государственную библіотеку, какъ необходимое учебное пособіе. Право обучаться въ Академіи предоставлялось всѣмъ сословіямъ. Учащіеся, доколѣ обучаются въ Академіи, освобождались отъ всякаго посторонняго суда по всѣмъ дѣламъ, кроме уголовныхъ; окончивши курсъ учёія съ одобрительнымъ свидѣтельствомъ, при опредѣленіи въ службу гражданскую, предоставлялись права, принадлежащія благородному происхожденію. Начальникъ или блюститель и учителя Академіи непремѣнно должны быть Православные, и потому или Греки или Русскіе; но приходящіе въ Москву изъ другихъ странъ, какъ-то: изъ Греціи, Литвы и Малой Россіи, должны представить достовѣрное свидѣтельство о своемъ Православіи. Всѣ вообще предъ вступленіемъ въ должность присягою обязуются въ ненарушимомъ соблюденіи Православія. Имъ предоставляется

надзоръ за обученіемъ домашнимъ и за учеными иностранцами, врѣзжающими въ Россію; безъ вѣдома начальства Академического викому не разоволется обучать дѣтей иностраннымъ языкамъ въ своемъ домѣ; безъ одобрения Академіи ученымъ иноzemцамъ не разоволется оставаться въ Россіи. Блюстителямъ и наставникамъ предоставляется наблюдать, чтобы не было никакихъ распри въ народѣ. Вѣрѣ, чтобы обратившіеся изъ иныхъ вѣроисповѣданій въ Православное хранили уставы и преданія церковныя, чтобы книги богоопротивныя и еретическія не обращались и не распространялись въ народѣ. Хулящіе Православную Вѣру подвергаются суду блюстителя. Самого блюстителя никто не можетъ подвергать суду, кроме Цара и Патріарха; наставники судятся въ Академіи.

По тѣмъ способамъ, какіе открывались для поддержания Академіи, по правамъ, какія предоставлялись блюстителю и наставникамъ, можно заключить, какъ высоко цѣнилъ просвѣщеніе юный Самодержецъ. Не льзя отрицать, что все это предположено по примѣру странъ Западныхъ (1), и потому не всѣ одобрили такое предположеніе. Патріархъ Іерусалимскій Досиеей, одинъ изъ просвѣщеннѣйшихъ іерарховъ своего времени (2), писалъ о присланыхъ имъ наставникахъ для Академіи Московской: «мы и святый Константинопольскій Патріархъ и весь Соборъ приказали имъ Да-тийского языка и учениа чтобы не учили въ школѣ, опричь Единскаго.... Учить бы ить Грамматику и иныхъ учениа; а они забавляются около Физики, Философіи... Суть школы въ Царѣградѣ, въ Хіосѣ, въ Арти, и въ Іоаннинѣ, и во иныхъ мѣстахъ, однакожъ учителя всѣ повинуются Архіерееви, суть ниже степенью клириковъ, и усты не смѣютъ

(1) Смъ статью о Палладіи Роговскомъ, Н. И. Надеждинъ, въ Сынѣ Отеч. за 1840 годъ, Августъ, стр. 608.

(2) Онъ зналъ, кроме Греческаго языка, Турецкій, Арабскій, Русскій, Грузинскій и Латинскій. Hellad. Status Eccl. Gr. с. 1714, р. 15. Онъ извѣстенъ также своею Исторіею Іерусалимскіхъ Патріарховъ и изданиемъ многихъ книгъ противъ Римской Церкви.

отворити во вныкъ дѣлѣхъ бесь повелѣнія Архієрейскаго: не суть бо иное что, только учителя единой школы. (1). Равныи образомъ и Патріарху Московскому Іоакиму, при его неблаговоленіи по всему Западному (2), мысль объ учрежденіи училища въ такихъ обширныхъ размѣрахъ казалась несвоевременною, а права, предоставляемыя начальству Академическому, не совсѣмъ согласныи съ строгими Іерархическими понятіями. По крайней мѣрѣ, когда нужно было вызывать изъ Греціи наставниковъ для новоучреждаемой Академіи, онъ не хотѣлъ самъ писать къ Патріархамъ Восточнымъ, а поручилъ Іеродіакону Мелетію изъ Грекова просить обѣ этомъ Патріарха Іерусалимскаго Досифея, и притомъ просить не многихъ наставниковъ для учреждения цѣлой Академіи, а одного учителя Греческаго языка (3). Отсюда слѣдуетъ заключить, что Патріархъ хотѣлъ только продолжить и, можетъ быть, улучшить состояніе Греческой школы (4).

27 Апрѣля 1682 года Царь Феодоръ Алексіевичъ скончался, и грамота, написанная для Академіи, осталась не утвержденной. Когда правленіе было въ рукахъ Царевны Софіи, въ Ноябрѣ того года ер��вщикъ Печатного Двора (5), Чудовскій Іеродіаконъ Каріонъ Истоминъ, подалъ ей просьбу стихами, въ которой просилъ умолить Царей Іоанна и Петра

(1) Собр. запискы о жизни и дѣяніяхъ Петра Великаго. Туманского. Ч. III, стр. 10, 120.

(2) Даже и въ приватнѣйшемъ въ Русскую военную службу. См. его духовное завѣщаніе.

(3) Патріархъ Досифей въ послѣдователѣ писалъ Царямъ: «прайде къ намъ письмо отъ вашей страны, отъ умершаго Іеродіакона Мелетія, который писалъ отъ лица блаженнаго Патріарха Киръ Іоакима, чтобы мнѣ сыскать и прислать бы какова учителя Египетскаго языка, чиша, яко же есть о томъ въ воля иже во блаженней кончинѣ бывшаго приснопамятнаго Самодержца Государя Феодора Алексіевича». Видно, что Мелетій писалъ еще при жизни Царя Феодора Алексіевича.

(4) Москов. 1840 г. № 47.

(5) Акты Археограф. Экспед. Т. IV, стр. 372.

• Да господаши они то изволять;  
Наукамъ велять быть совершенными,  
И учреждены людемъ изобрѣщенными».

Чрезъ два года Строитель Заиконоспасскаго монастыря Сильвестр Медведевъ представилъ Царевѣ саму грамоту объ учрежденіи Академіи, въ просьбѣ, также стихами, просить утвержденія, самъ надѣясь быть начальникомъ ея; но и на этотъ разъ грамота не утверждена. 6 марта 1688 г. прибыли въ Москву ученые братья Юаниній и Софроній Лихуды, съ общою грамотою отъ трехъ Вседепокій Патріарховъ, свидѣтельствующою объ ихъ Православіи и учѣности (\*). Лихудовы помѣстили въ Боголюбенскомъ монастырѣ, и дали имъ въ прежняго ученица пять воспитанницъ: Алексея Борсова, Николая Семенова Головина, Федора Поплиарпова, Федора Аггѣева и Консептъ Агаѳасьева; къ нимъ присоединенъ и Чудовскій монахъ Іоанъ. Всѣ они жили въ сѣльѣ съ Лихудами, и сперва учились Греческому языку. Между тѣмъ въ Заиковоопасскому монастырю устроено отобое зданіе; учащіе и учащіеся переплыли туда, и тогда же Лихудовы вѣрены и прочие ученики прежней школы; въ числѣ ихъ было до 40 болгарскихъ дѣтей.

Медведевъ воздвигъ на Лихудовъ горею, разсыпавъ на нихъ клеветы; но самъ былъ обличенъ въ неправославіи, и лишенъ сана, и въ Москвѣ, въ 1689 году, казненъ за участіе въ заговорѣ.

Лихуды въ новомъ училищѣ учили, кроме Греческаго языка, Латинскому, размѣрамъ рѣчи стихотворческой и Риторикѣ; въ 1690 г. начали преподавать Логику по Аристотелю, потомъ Физику, по тому же руководителю. Когда Заиконоспасское училище стало восходить на ту степень, на которой могло носить название Академіи, наставники его — Лихуды были отвѣты: въ Мартѣ 1690 г. покровитель ихъ Патріархъ Іоакимъ скончался; преемникъ его Адріанъ заточилъ ихъ прежде въ Новоспасскій, а послѣ въ Костромскій Ипатіевскій монастырь; одно изъ главнѣйшихъ обвиненій состояло въ томъ, что они «учили по-Латыни».

(\*) Москва. 1846 г. № 48.

**326 ОТД. VI.— ОВОЗРНІЕ ГУБЕРНСК. ВІДОМОСТІ.**

На мѣсто Лихудовъ назначили ихъ же учениковъ: Головина и Поликарпова; но какъ послѣдніе не выслушали у Лихудовъ полнаго курса, то назначено преподавать только Грамматику, Піаніку и Риторику. Они преподавали из Греческому языкѣ, и посему училище стали именовать Еллинско-Славянскимъ. Іерусалимскій Патріархъ неоднократно объщалъ прислать въ Москву наставника «совершеннаго въ Наукѣ», для занятія высшихъ классовъ; но и чрезъ 5 лѣтъ никто не прибыль, а между тѣмъ Головинъ и Поликарповъ перешли въ справщики типографскіе, и на мѣсто ихъ поступили также ученикъ Лихудовъ монахъ Іоанъ; начальство надъ училищемъ поручено прибывшему изъ Западаго края Доктору Богословія Іеромонаху Палладію Роговскому. Въ началѣ и онъ учился у Лихудовъ, но не зналъ по Гречески, и потому при немъ преподаваніе Наукъ введеніо на Латинскомъ языкѣ (\*).

Не мѣа не пожелать, чтобы наставники Духовныхъ Училищъ, имѣа подъ руками библіотеки, въ которыхъ хранился рукописи, вовсе ненайдѣстивыя и слѣдовательно недоступныя Литераторамъ, занялись составлеіемъ статей, подобныхъ двумъ послѣднимъ. Ихъ вихъ составилась бы полная Исторія просвѣщенія въ Россіи.

**И. ВОРИЧЕВСКИЙ.**

---

(\*) Москов. 1846 г. № 49.

О Б О З Р Ъ Н И Е  
РУССКИХЪ ГАЗЕТЪ И ЖУРНАЛОВЪ  
ЗА ЧЕТВЕРТОЕ ТРЕХМѢСЯЧИЕ 1848 ГОДА.

---

I. Богословіе.

По отдѣлению Писаний Св. Отцевъ и Учителей Церкви и помѣщены слѣдующія сочиненія: Св. Иоанна Златоустаго: *Бесѣды, говоренные въ Антиохіи, по случаю изверженія царскихъ статуй.* 13, 14 (Христ. Чт. Окт.); 15, 16, 17 (*ibid.* Ноемвр.); 18, 19 (*ibid.* Дек.); Письма къ Олимпіадѣ. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (Воскр. Чт. № 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35); Блаж. Августина: *Поученіе на слова Христовы:* Аще согрешишь къ тебѣ братъ твой, запрети ему, и аще понакаєтъ, остави ему. Лук. 17, 8. (Воскр. Чт. № 28); *О духѣ заповѣдахъ Евангельскихъ* (*ibid.* № 30); *Поученіе изъ словъ Евангельскихъ* (*ibid.* № 31); *Слово на Рождество Христово* (*ibid.* № 37); *Слово о трехъ умершихъ, воскрешенныхъ Господомъ* (*ibid.*); Св. Григорія Двоесловіа, *Нискою Кенрику Епископу, о непостораемости крещенія* (*ibid.* № 36).

— «Бесѣды, говоренные въ Антиохіи по случаю изверженія царскихъ статуй». — По примѣру предшедшихъ обзорѣній, приведемъ заглавіе сихъ Бесѣдъ, кои надписываются слѣдующимъ образомъ: *Тринадцатая:* «Когда весь народъ освободился отъ беспокойства и сталъ благодушенъ, некоторые снова возмущали городъ, выдумывая ужасные слухи, и были изобличены: посему и сказана бесѣда, съ увѣщаніемъ о клевахъ, для чего приведена Исторія объ

Іоанофъ, Саулъ и Іефоаѣ, и показано, сколько отъ одной клятвы бываетъ клятвопреступлений. Четыридцатая: · Еще о бѣдствіи Антіохійскаго народа; также о томъ, что страхъ вездѣ полезенъ и плачъ благотворнѣе смѣха; и на слова (Писанія): *познавай, яко посредъ сѣтей минуеши*, — потому, что клясться хуже, чѣмъ убивать». Пятнадцатая: · Настоящая бесѣда сказана была послѣ того, какъ градоначальникъ, получивъ извѣстіе о волненіи народа и о томъ, что всѣ посыплюютъ о бѣгствѣ, пришелъ въ церковь и утѣшилъ (вародъ); также о томъ, что не должно клясться, и на слова Апостола: *Павелъ, юзникъ Иисуса Христова (Филип. 1)*. · Шестнадцатая: · На начальниковъ, Елевиха вождя и Кесарія Магистра, посланныхъ Императоромъ Феодосіемъ для наслѣдованія о виновныхъ въ низверженіи статуй». Семнадцатая: · О прежнемъ предметѣ — возмущеніи, также о посты и на изреченіе Апостола: *Радуйтесь всегда о Господѣ (Филип. 4, 4)*. · Осмнадцатая «О томъ, что поэта Четыредесятницы недостаточно для приготовленія къ пріобщенію, а требуется преимущественно душевная добродѣтель; также о томъ, какъ возможно не запамятствовать, — что у Бога много значитъ этого законъ, и что запамятство, еще до геенны, наказываетъ преданныхъ ему; наконецъ, о воздержаніе отъ клятвъ, что переставшихъ клясться». Девятнадцатая: · На возрѣщеніе Епископа Флавіана и примиреніе Царя съ городомъ; и къ виновнымъ въ низверженіи статуй».

— · Слово на Рождество Христово». — Приведемъ суть этого исполненное глубокаго смысла Слово Блаженнаго Августинца. · *Истинна отъ земли возсія: Христосъ родился по плоти. Радуйтесь, и горжестуйте, и по указанію настоящаго для посыпыванія о вѣчномъ, съ вѣромъ искаженою желайте даровъ вѣчныхъ; и по праву вашъ данному почитайте себя чадами Божіими. Для васъ подчинилъ себѣ времена Задатель временъ; для васъ явился во плоти Создатель мира; для васъ сотворецъ Творецъ. Для чего, смертные, еще находите удовольствіе въ вещахъ смертныхъ? для чего жизнь убѣгающую усматриваетъ какъ будто удержать? Теперь возсіяла на землю надежда непрѣменно лучшаго земельнаго обѣщанія ижинъ небесныхъ! А*

дабы мы сею повѣрили, предваряетъ то, что наиболѣе казалось невѣроятнымъ. Богъ, да обожить человѣковъ, стать человѣкомъ; не оставляя того, чѣмъ былъ, восхотѣлъ содѣлаться Самъ тѣмъ, что сотворилъ. Самъ сотворилъ то, чѣмъ Ему быть, и присовокупилъ человѣчество къ Божеству, не теряя Божества въ человѣчествѣ. Дивимся рожденію Дѣвы, и стараемся увѣритъ невѣрующиx въ истинѣ нашего, необычайнаго рожdestва, — Сына человѣческаго безъ отца изъ человѣковъ. Дивно это дѣйствіе Всемогущества, во еще удивительнѣе то милосердіе, по которому могутъ такъ родиться восхотѣлъ родиться. Ибо былъ уже единородный у Отца Тотъ, Кто родился единороднымъ у Матери. Самъ создался въ Матери Тотъ, кто сотворилъ себѣ Матерь; вѣчный со Отцемъ, во времени отъ Матери; послѣ Матери созданъ отъ Матери, прежде всѣхъ отъ Отца сущій, несозданный. Безъ Него никогда не было Отецъ, безъ Него никогда не существовала бы Мать. Торжествуйте, дѣвы Христовы, сообщница ваша Матерь Хristova! Вы не могли родить Христа, но вы не восхотѣли рождать ради Христа, Господь родился не отъ васъ, но родился для васъ. Впрочемъ, если поймите слова Его, какъ должно помнить, и вы матери Христа, потому что творите волю Отца Его. Ибо Онъ самъ рѣкъ: иже сотворитъ волю Отца моего иже есть я небесныхъ, той братъ мой, и сестра, и мати Мама есть (Матв. 12, 49). Торжествуйте, вдовицы Христовы! Тому, Кто сотворилъ дѣйство благопѣдное, вы посвятили воздержаніе преподобное. Торжествуй и чистота супружеская, торжествуйте всѣ вѣрно сожительствующія супругамъ: что потеряли вы по тѣлу, сохраните въ сердцѣ. Когда не льзя уже имѣть цѣлости тѣлесной, то да будетъ дѣвою въ вѣрѣ совѣсть, подобно тому, какъ дѣва есть вся Церковь. Въ Маріи благочестивое дѣйство породило Христа; въ Аннѣ вдовство долголѣтнее познало изадѣнца Христа; въ Елизаветѣ воинствовала для Христа чистота супружеская и чадородіе старческое. Всѣ степени вѣрыныхъ членовъ принесли Главѣ то, что, по благодати Ея, могли принести. Посему, иже Христа какъ истину, миръ и правду, зачините Его вѣрою, породите дѣлами; да будетъ сердце ваше тѣмъ же для за-

кона Христова, что утроба Маріи была для плоти Христовой? Вашу Главу родила Марія, а васъ — Церковь. Ибо и Церковь есть мать и дѣва: мать — по утробѣ любви, дѣва — по цѣлости вѣры и благочестія. Она рождаєтъ народы, но это члены единаго Того, Коего она тѣло и супруга; имѣть сходство съ дѣвою и въ томъ, что во многихъ она матерь единства. Всѣ убо единодушно, въ чистыхъ мысляхъ и святыхъ чувствованіяхъ да правдуемъ день Рождества Господня,— день, въ который, какъ въ началь скавали мы, *Истину отъ земли восстя*. Се бо совершилось и то, что слѣдуетъ въ томъ же псалмѣ. Тотъ, кто воссіѧлъ отъ земли, то есть, родился по плоти, какъ съ небесе пришедшій и превысшій всего, когда восшелъ ко Отцу, тогда, безъ сомнѣнія и ако правда съ небесе приниче. Ибо о сей правдѣ воспоминаетъ Онъ самъ, когда объщаетъ Святаго Духа: *Онъ, говорить, обличитъ мя о грѣхѣ и о правдѣ и о судѣ; о грѣхѣ убо, ако не вѣрютъ въ Мя, о правдѣ же, яко ко Отцу моему иду, и ктому не видите Мене* (Іоан. 16, 8 — 10). Вотъ *праeda*, которая съ небесе приниче. *Отъ края небесе исходитъ Ею, и срѣтеніе Ею до края небесе* (Пс. 18, 7). Дабы кто-либо не презиралъ истину за то, что она отъ земли произошла, когда яко Женихъ изшла отъ чертога своего, т. е. отъ утробы дѣвической, въ которой слово Бога, вѣкимъ неизреченымъ союзомъ, соединилось съ природою человѣческою, дабы, говорю, кто не презиралъ сего, и дабы о Христѣ, хотя чудесно рожденномъ, чудномъ учениемъ и дѣлами, для подобія плода грѣха, не болѣе подумалъ, какъ о человѣкѣ, для того, послѣ словъ: яко женихъ исходитъ отъ чертога своего, возрадуется яко исполнѣнъ тещи путь, тотчасъ приложено: *отъ края небесе исходитъ Ею*. Значить, если истина отъ земли произошла, это снисхожденіе, а необходимое положеніе, благость, а ве бѣдность. Истина, дабы произойти отъ земли, сошла съ небесъ; женихъ, да изыдетъ отъ чертога своего, отъ края небесе исходить. Посему и рожденъ Онъ въ сей день, наименьшій изъ дней земныхъ, но отъ котораго начинается приращеніе дней. Такъ преклонившійся къ намъ и насть возвысившій, избралъ день наименьшій, во такой, отъ котораго начинается возрастаніе свѣта. Сими са-

ымъ пришествиемъ своимъ, безъ словъ, но какъ бы трубнымъ гласомъ, возвуждастъ насъ Господь, да въ Немъ же, для насъ обнинавшемъ, находимъ наше богатство, въ Немъ, привившемъ для насъ образъ раба, пріимемъ спасоженіе, въ Немъ, для насъ проиншедшемъ отъ земли, наслѣдуемъ небо.

— По отдѣленію Церковнаго Краснорѣчія явилась слѣдующія сочиненія: Высокопреосвященнѣйшаго Филарета, Митрополита Московскаго: *Слово въ день памяти Преподобного Сергія, 25 Сентября 1848 г.* (Приб. къ Тв. Св. Отц. въ Русск. пер. кн. 4); его же *Слово въ день восшествія на престол Государа Императора Николая Павловича, 20 Ноября 1848 г.* (*ibid.*); Преосвящ. Иліодора, Архіепископа Курскаго: *Поученіе, произнесенное въ Курской коренной Пустыни (Христ. Чт.)*; его же *Слово къ наставникамъ и воспитанникамъ Курской Семинаріи* (*ibid.*); Преосвящ. Гедеона, Архіепископа Полтавскаго, *Слово по освященію храма Вознесенія Господня* (*ibid. Окт.*); Преосвящ. Евгенія, Архіепископа Астраханскаго и Епонтавскаго, *Слово въ день коронованія Государа Императора Николая Павловича* (*ibid. Ноібрь*); Преосвящ. Анатолія, Епископа Могилевскаго и Мстиславскаго: *Слово предъ благодарными молебствіемъ объ избавленіи отъ губительной болезни и по случаю свирѣпствовавшихъ въ Могилевѣ пожаровъ* (Воскр. Чт. № 28); его же *Слово въ день Рождества Христова и на память избавленія Церкви и Державы Россійскія отъ нашествія Галловъ* (*ibid. № 37*); Покойнаго Архимандрита Мануїла, *Слово на Новый Годъ* (Приб. къ Твор. Св. Отц. въ Русск. пер. кн. 4); *Слово на Введение во храмъ Пресвятой Богородицы* (Христ. Чт. Ноібрь); *Слово на Рождество Христово* (*ibid. Дек.*); *Слово въ день Рождества Христова и на память избавленія Церкви и Державы Россійскія отъ нашествія Галловъ* (*ibid. № 38*).

— «Слово въ день восшествія на Всероссійскій престолъ Благочестивѣйшаго Государа Императора Николая Павловича». — Высокопреосвященнѣйший Витія, на основаніи словъ Псаломопѣвца: *Боже, пльснъ нову воспою Тебѣ; въ псалтири десастоструннъмъ пою Тебѣ, дающему спасеніе царемъ* (Пс. 14, 3, 9, 10), объяснивъ древность

молебнаго пѣнія о здравіи и спасеніи царей, говорить: «Такъ дорого цѣнили царское достоинство, для блага избраннаго Богомъ народа, люди богоизбоязивые! Такъ истинная Церковь, древле и нынѣ, всегда однаково вѣрна истинѣ, благотворной для общежитія человѣческаго, и самой себѣ! Но чѣмъ значить, что Пророкъ предполагаетъ о спасеніи царей пѣнью *ноую*, тогда какъ она должна быть уже не первая? — Должно думать, что новые царственныя обстоятельства, избавленіе отъ новыхъ опасностей, преодолѣженіе новыхъ трудностей, вновь заиншилъ Богомъ царю защита и помощь, возбуждали въ умѣ Исаимовѣца новые мысли, въ сердцѣ новые чувствованія, въ десятострунной псалтири новые звуки, въ обычной за царя молитвѣ новую пѣнь. И мы нынѣ, благодарственно воспоминая день, въ который Богъ *возлеся избралъ отъ людей Своихъ*, даровалъ *царю Благочестивѣшаго Самодержца* пашего, не новую, а всегдашнюю приносимъ за Него молитву: при мысли о новыkhъ событияхъ, сердце исполнится новыми благодарными чувствованіями къ Дающему спасеніе Царю. Третье десятильѣтіе вращая скантеръ огромнаго Царства твердою рукою, многое имѣть Онъ царственныхъ опытовъ, много совершилъ подвиговъ, много, краснѣй и покровительствуемый Богомъ, преодолѣлъ трудностямъ: не еще новаго рода испытаніе царскаго духа и мудрости представилъ совершившійся нынѣ годъ. Въ Царствѣ, болѣе или менѣе сознавшихъ съ Россіею, и частѣю соединившихъ, у народахъ многочисленныхъ, образованныхъ, въ минуты драматической Правительствѣ, изъ вертеповъ тайныхъ скопищъ, безнравственныхъ и безбожныхъ, взвѣзиво исторгся вѣтръ настежа и безначалия, который, колебля и разрушая порядокъ одного Царства по другому, угрожая миру и безопасности всѣхъ народовъ Европы, а противъ Державы Россійской особенно лышалъ яростю съ шумомъ и воплями, какъ противъ сильной и ревностной защитницы законной власти, порядка и мира. Здѣсь можно сказать съ Девворою: *если испытанія сердца* (Суд. 5, 19.)! И терпѣніе хранить было трудно, и дать свободу ревности веудобно. Оставаться въ бездѣянії было же безопаснѣо, и могла чрезъ сіе увели-

читься дерзость враговъ мира; но и действовать было не благоременно, и сие могло доставить предлогъ ищущимъ случая воспользоваться войну. *Всёлъ испытаний сердца.* Но сердце Царево утвердилось во Господѣ, и не поколебалось отъ трублностей. Благочестивѣйшій Государь, съ обычною Ему откровенностию, сказалъ Свое Царское слово Своему народу о тревожныхъ движенияхъ за предѣлами Россіи, мотущей приразиться и къ ея предѣламъ, и изъявилъ Свою волю, равно непоколебимую, какъ въ томъ, чтобы хранить миръ, такъ и въ томъ, чтобы отражать враговъ мира. Внутреннимъ движениемъ военныхъ силъ къ угрожаемымъ предѣламъ, не выходя изъ мирного положенія. Онъ сталъ въ положеніе грозное: и такимъ образомъ нравствено подкрѣплять вѣрныхъ союзникъ и друзей порядка и мира, и поражать издалеча дерзость интиха и безвачалія. Если вѣкоторые сосѣдніе Государи, которымъ безвачаліе, даже вскрываясь личною, противостало во всемъ своемъ безобразіи, съ самыми разрушительными усмѣшками, благоваджено и съ успѣхомъ противопоставили ему законную влакь и силу: о нему, безъ сомнѣнія, не мало способствовало то, что за ними стоять крѣвій защитительный щитъ единонаачалія и всякой законной власти — Россія. И такъ, не новое ли это, что Самодержецъ Россіи мановеніемъ скелетра действуетъ такъ сильно, какъ оружіемъ, не прерывая мира, побѣждаетъ одну изъ самыхъ враждебныхъ силъ, словомъ угашаетъ возгоравшуюся войну, величественнымъ молчаніемъ заграждаетъ огнедышащіи уста? И голь тревогъ и ужасовъ для многихъ народовъ у насъ остался головъ мира и спокойствія. Боже, вѣсь нову воспѣваемъ Тебѣ, дающему спасеніе Царю!... Возвращаюсь къ Еврейскому псаломопѣву, любопытствуя знать ближе, какія обстоятельства возводили его къ новой пѣсни о спасеніи царей. Чуть къ разрешенію сего вопроса мы видимся въ самомъ псалмѣ. Псаломопѣвъ молит Бога: избави мя отъ злѣхъ мялыхъ, изъ руки синихъ чуждѣхъ, изъ уста лгуновъ суету, и десница изъ десницы копрофы (Ис. 143, 7. 8.). И въ сгѣль за сань восклицаетъ: Боже, пльсь нову воспѣю Тебѣ, — дающему спасеніе царямъ. Чтобы понять сей внесанный переходъ отъ сморб-

кой молитвы въ торжественному воскликновенію, необходи-  
мо предположить, что въ людяхъ, которыхъ уста глаго-  
лють суету, которыхъ десница есть десница неправды, оғь  
видѣть великую опасность не только для частныхъ звѣй,  
но и для царства; и потому избавленіе отъ такихъ людей  
признаетъ великимъ благодѣяніемъ Божіемъ, достойнымъ  
торжественной благодарности. Что умноженіе людей, кото-  
рыхъ десница есть десница неправды, вредно и опасно  
не только для людей въ частности, но и для общества.  
о томъ сомнѣнія не предвидится. Но неужели такъ же  
вредны и опасны и тѣ, иже уста глаголютъ суету? Мно-  
гія ли уста такъ строги, чтобы никогда не глаголали суеты? Чтобы  
рассуждать о семъ основательно, требуется не  
поверхностный взглядъ на суету. Соломонъ написалъ цѣлую  
книгу для изясненія суеты: но для сего довольно взять  
только начало и конецъ его книги. Въ началѣ ея сказано:  
вселическая суета (Еккл. 1, 2.); а въ концѣ: *Боялся, и*  
*заповѣди Его храни;* *ако сіе всіхъ человѣкъ (12, 13).* Соеди-  
ніемъ сія мысли, находимъ, что, по учению Соломона, все-  
возвышающее человѣка надъ суетою, заключается въ стра-  
хѣ Божіемъ и въ храненіи заповѣдей Божіихъ; и что, на-  
противъ того, вѣтъ страха Божія и храненія заповѣдей Бо-  
жіихъ, все въ человѣкѣ есть суета. Итакъ, уста глаголо-  
щія суету, которыхъ Псалмопѣвецъ боится, какъ потока,  
обеспечаютъ усиленное обнаружение образа мыслей, въ основ-  
вавіи которого вѣтъ благоговѣнія къ Богу и Его заповѣдамъ.  
*Избави мя,* говорить, *отъ водъ многомъ, изъ руки съкона чу-*  
*зодицехъ, иже уста глаголаша суету.* Мужа богоизбранен-  
наго, конечно, не льзя подозревать въ напрасномъ страхѣ,  
или въ малодушіи. Если же указуемая нынѣ опасность отъ  
суеты дѣйствительно извѣдана: то хорошо ли мы поступа-  
емъ, если видимъ, слышимъ, и, можетъ быть, себѣ позво-  
ляемъ суету безъ опасенія и осторожности? И въ наше времѧ,  
и близъ насть не умножаются ли уста, глаголющія суету,  
въ забвѣніи Бога и Его заповѣдей? Не глаголютъ ли они  
часто, свободно, обаятельно, въ бесѣдахъ, на зѣланщахъ,  
въ книгахъ? Дѣло суеты начинается тѣмъ, что уменьшается  
вниманіе къ божественному и вкусъ къ духовному, и усилив-

вается наклонность къ чувственному ; прѣняются изящнымъ, ищутъ пріятнаго, съ охлажденiemъ къ истинному и добруму; болѣе занимаются игрою страстей, нежели слушаютъ разсудка и нравственнаго чувства. Но какъ божественное, духовное, истинное, доброе—бессмертно, и потому сродно бессмертной душѣ человѣческой, и доставляетъ ей постоянное усажденіе ; а чувственное тѣлесно, и потому для бессмертной души не удовлетворительно ; пріятное, не упроченное истиннымъ и добрымъ, мгновенно, и перестаетъ быть пріятнымъ при повтореніи и пресыщевіи, отъ чего рождается непрестанная жажда новаго ; страсти, при ослабленіи возжей разсудка и нравственнаго чувства, легко превращаются въ бѣшеныхъ коней : то дѣло суеты, получивъ силу, не можетъ остановиться на одиѣхъ забавахъ, но, смотря по обстоятельствамъ, больше или меньше, скорѣе или медленѣе, подается впередъ. Куда ? — Это, къ сожалѣнію, слишкомъ очевидно въ ваше время у сыновей чуждихъ. Многочисленныя у нихъ уста, малоющіе суету, сперва говорили суету пріятную, потомъ несромную, потомъ соблазнительную, потомъ явно порочную, ваконецъ возмутительную и разрушительную ; взволновали умы ; вызвали, поощрили, даже вновь образовали людей, иже десница — десница искраи, и такимъ образомъ произошли, по выражению Псалмопѣца, *воды мнои*, — потопъ зла, который подымаетъ основанія всякаго благоустройства и благосостоянія общественнаго и частнаго. Такъ у сыновей чуждихъ. Но мы довольно ли осторожны ? Нѣкоторые виды ихъ суеты не переходятъ ли къ намъ открыто, не прокрадываются ли неспримѣтно ? Скажутъ, вѣроятно, что мы заимствуемъ у нихъ только невинную суету. Не войду противъ сего въ споръ, хотя можно сомнѣваться, окажется ли какая суета невинно предъ судомъ истины и добродѣтели. Скажу только, что, когда для суеты, какъ говорятъ невинной, дверь отворена, тѣмъ болѣе требуется заботливаго вниманія, чтобы она была затворена для суеты небезвинной и небезопасной. Благодареніе Богу и покровительствуемому Имъ Благочестивѣшему Государю, что мы охранены отъ *водъ мноихъ* и отъ *сыновей чуждихъ*, иже уста малоюща суету, и десница

иже — десница неправды! Да сохранимъ себя съ своей стороны достойными вышняго охраненія! Средство для сего— простое и вѣрное, то, которое предложилъ Соломонъ и которое, какъ лучшее изъ наслѣдствъ, передали намъ наши предки: *Бога бойся, и заповѣди Его храни; яко сие есть чловѣкъ; въ семъ достоинство, благо и блаженство чловѣка и чловѣчества.*

— «Слово въ день коронованія Его Величества, Благочестивѣйшаго Государа Императора Николая Павловича». — Въ предшедшемъ обозрѣніи мы уже имѣли случай привести нѣсколько примѣровъ выраженія духа Русскаго народа, отразившагося въ произведеніяхъ нашихъ Духовныхъ Витій по поводу гибельныхъ событий на Западѣ. Обратимъ нынѣ вниманіе читателей на краснорѣчивое Слово Преосвященнѣйшаго Евгения, Архіепископа Астраханскаго и Енотаевскаго, которое онъ произнесъ въ Астраханскомъ каѳедральномъ соборѣ въ день вѣнчанія на Царство Императора Николая Павловича. Избравъ тему своего глубоко-заповѣдательнаго Слова стихъ псалма: *Постави, Господи, Законоположитела надъ ними, да разумѣютъ языцы, яко чловѣцы суть (9, 21)*, Архипастырь между прочимъ говоритъ: «*Постави, Господи, Законоположитела.* И такъ говорить, что отъ народа поставляется законная Власть, и что народъ самъ себѣ предписываетъ законы — это несогласно съ Священнымъ Писаніемъ и противно праву Божественному. Это крикъ мятежниковъ, самое грубое заблужденіе, въ которое беспокойные умы вовлекаютъ простодушныхъ. Теперь спросимъ представителей народа: отъ кого народъ получилъ право — поставлять Власть и давать законы? Откуда его званіе и посольство? Отъ себя самого? но власть — отъ Бога: *и есть бо власть, аще не отъ Бога*, говорить Апостолъ (Рим. 13, 1). — Кто далъ народу власть перемѣнить образъ правления и порядокъ общественный? самъ же народъ? — Но какъ слова Премудрости вѣчной: *Много царіе чарстаютъ и сильніи пишутъ преду — согласить съ самовластіемъ народа?* — Очевидно, народъ, безъ привлеченія свыше, — народъ, восхитившій самъ себѣ власть, — есть самозванецъ! Итакъ не многія, а одна верховная Власть

поставляется отъ Бога надъ народомъ. Власть, раздѣляемая на многихъ, слабѣеть и уничтожается. Нуженъ одинъ Законоположитель, облеченный верховною властію, чтобы могъ безпрепятственно дѣлать добро подвластному народу. — Нуженъ одинъ Властитель: ибо народъ гибнетъ отъ разновластія, а единовластиемъ спасается. — Нуженъ одинъ Властитель: следовательно цѣлый народъ не можетъ быть властителемъ. — Народодержавіе, въ точномъ значеніи слова, никогда не существовало, и быть не можетъ. Если бы всѣ и каждый были правители, то кто же будетъ управляемый? Если бы всѣ были державно-начальствующіе, то кто останется повинуемой? Если каждый поставляетъ самого себя судію, и каждый будеть самовлаственный; то гдѣ подчиненность? *Постави, Господи, Законоположителя надъ ними;* и такъ властитель выше народа, а не народъ выше властителя. Властитель поставляется надъ народомъ, а не народъ надъ властителемъ. Властитель есть *Божій слуга* (Рим. 13, 4), который имѣеть право награждать добрыхъ, и наказывать злыхъ, а не народъ, награждаемый и наказуемый властію. Поставленный отъ Бога повелитель имѣеть власть надъ другими, а не народъ, который не можетъ ни самъ себѣ принимать власть, ни другимъ сообщать, какъ говоритъ Апостолъ: *никто же самъ себѣ приемлетъ честь, а только званный отъ Бога, якоже и Ааронъ* (Евр. 5, 4). Народъ призванъ не властительствовать, а повиноваться поставленной надъ нимъ власти. Этого требуетъ и вѣчный порядокъ, противъ кото-раго не льзя вовстать, не наложивши на себя гибѣя Божія и бедды несчастій. Далѣе Витія соображаетъ это учение Божественного Писания съ вывѣшними событиями въ Европѣ. *Божіе Слово учить, что Господь поставляетъ, и преставляетъ царя* (Дан. 11, 21): а на Западѣ Европы буйная чернь свергла съ Престола державную власть. По словамъ Писания, *Власть, отъ Бога поставленная, должна управлять наро-домъ:* а на Западѣ Европы самъ народъ изгналъ Властите-ля, и восхитилъ себѣ верховную власть. Пророкъ Давидъ молитvenныиъ гласомъ вызываетъ: *Постави, Господи, Зако-ноколожителя надъ людьми:* а на Западѣ Европы самъ на-родъ поставилъ себѣ законоколожителя надъ собою. По

духу Св. Писанія, верховная власть пишеть законы, и судить людемъ: а тамъ самъ народъ изрекаетъ законы, и судить высшія власти. Какое наглое посягательство на права Божественныя! И какое оскорблевіе священнѣйшей особѣ Государя, который носить образъ самого Божества на земли! По Писанию Божественному, державная власть выше всѣхъ, и поставляется надъ народомъ: а въ Западной Европѣ народъ есть тотъ верховный властелинъ, который всѣхъ и каждого поставляетъ подъ одинъ уровень, не взирая ни на заслуги, ни на умъ и дарованія, ни на степень просвѣщевія, и по своей прихоти даетъ и отъемлетъ власть. О разращенные сыны вѣка сего! О васъ Пророкъ Исаія предсказалъ: *преступиша законъ, и измѣниша заповѣди, разрушиша завѣтъ вѣчный. Сего ради проклятие полетъ землю, яко согрѣшиша живущіи на ней: сего ради убои будутъ живущіи на земли, и останется человѣковъ мало (24, 5, 6).* Вы варушили ваши собственные, ваши отечественные законы, плодъ мудрости вѣковъ, законы, освященные древностю и запечатлѣвные печатю тысячеletїй, на которыхъ непоколебимо утверждалось общее спокойствіе: *преступиша законъ.* Вы измѣнили заповѣдь Божію, повелѣвающую благоговѣйно чтить державную Власть, поставленную отъ самого Бога, и восхитили сами себѣ самодержавіе: *измѣниша заповѣди.* Вы разорили завѣтъ вѣчный, связующій Государя съ подданными своими, отца съ дѣтьми своимъ нераздѣльнымъ союзомъ въ вѣрѣ и любви: *нарушиша завѣтъ вечный.* Посему вѣть благословенія Божія надъ вами. *Богъ мира и любви* пребываетъ тамъ, гдѣ порядокъ, миръ и любовь: а у васъ одни нестроенія, вражды, смятевія, отъ которыхъ каждый трепещетъ за свою безопасность: *сего ради проклятие полетъ землю вашу.* У васъ учрежденія и законы пали; порядокъ испровергнутъ; общественное лоцвѣріе исчезло; промышленность и торговля упали; крайняя нищета и убожество въ цѣломъ народѣ; богатыя семейства тѣ нуждаются; бѣдные алчутъ: *сего ради убои будутъ живущіи на ней.* Отъ вашихъ междуособій уже происходили много разъ страшныя кровопролитія, и если даѣте не образумитесь, то въ послѣдствіи ожидаютъ васъ столь же неслыханныя, какъ

и неисчислимыя злодѣйства, отъ которыхъ останется мало человѣковъ. Такъ Богъ наказуетъ гордость вашу уничтоженіемъ и стыдомъ! Такъ правосудный Господь посрамилъ буйное мудрованіе ваше, предавши васъ превратному уму, и зловѣщему духу головокруженія! Такъ получили вы отъ самихъ себя достойное воздаяніе за ваше гибельное заблужденіе! Боже мой въ Господи? чѣму здесь болѣе удивляться? Тайнамъ ли Твоего провидѣнія, или непостижимому счастию людѣй? глубинамъ ли Твоихъ судебъ, или глубочайшей испорченности народа? — И какъ жалокъ народъ, когда, въ наказаніе его заблужденій, Ты оставляешь его самому себѣ, и предаешь его собственнымъ неистовствамъ! Изобразивъ за симъ гибельное состояніе общества, въ которомъ самовластвуетъ народъ, Витія обращается къ слѣдующему заключенію. — Итакъ, благо народа требуетъ, чтобы управляла имъ единодержавная Власть. Спасеніе народа требуетъ, чтобы онъ повиновался установленной отъ Бога предержащей Власти. Не иначе Онъ можетъ обеспечить свою безопасность и спокойствіе, какъ подъ единодержавіемъ Власти; не иначе можетъ сохранить свои право, свою собственность и бытіе, какъ подъ охраненіемъ верховной Власти, и никогда лучше не можетъ соблюсти свою свободу неприкосновенною, какъ въ силѣ и могуществѣ Царя. Одна самодержавная Власть можетъ и укротить духъ раздора, и поставить непреоборимую преграду возмущеніямъ, и водворить тихое и безмолвное житіе въ обществахъ людей. Верховная Власть ничего такъ не ищетъ и ничего такъ не жаждаетъ, какъ блага своему народу, и никакихъ другихъ не имѣть для себя видовъ, кроме счастія подданныхъ. «Верховный Властитель, говорить Св. Златоустый, есть величайшій благодѣтель для своихъ подданныхъ, виновенъ сый мира и благоустройства гражданскаго». И паки: «Се влатителемъ житіе, се тщаніе, яко да наслаждаешися миромъ. Они иного споспѣшествуютъ намъ къ благоустройству настоящей жизни, оружіе подъемля, враговъ отражая, бунтующихъ во градахъ укрощая, сущіе повсюду раздоры пресъкая». (Бес. 23, на посл. къ Римл. гл. 13). И чего не достаетъ у того народа, у котораго Царь—защитникъ и покровитель? Братіе мои! миръ.

есть первая потребность народовъ; миръ есть благо необходимое для общественного благоденствія. Для мира и Привидѣніе соединило людей въ общество, и дало имъ верховнаго Властителя. Словомъ, миръ есть величайшее изъ благъ. И этимъ несомнѣннымъ миромъ, а съ нимъ вмѣстѣ и всѣми благами (Прем. 7, 11.) мы наслаждаемся подъ благословенюю державою Государя нашего, Императора Николая Павловича. У насъ свѣтло сіяютъ тѣ дни счастливые, и толико прославляемыя во св. Писаніи, въ которые каждый дѣлаетъ свою землю съ миромъ, и земля даетъ жита сеоя, и древеса плоды свой. Старѣшины сѣдѣтъ на стонахъ града, и если о благихъ бесподобнѣ, и юноши облекаютъся славою и одеждою веселія. И сіде кѣждо подъ енокоградомъ своимъ, и подъ смоковницею, и нѣсть устрашающаго ихъ (1 Макк. 14, 8—12). Чего намъ желать болѣе? У насъ промышленность поощрена, торговля оживляется. Науки и Искусства процвѣтаютъ, довольство возрастаетъ вмѣстѣ съ общественнымъ благосостояніемъ, народное образованіе преимущественно направлено къ цѣли нравственной, коренные основы порядка, правосудія и законовъ неизмѣнно сохраняются, и учрежденія постепенно усовершаются, на которыхъ виждется и утверждается союзъ общественный, — миръ Церкви непрерывно продолжается вмѣстѣ съ спокойствіемъ Государства, и престолъ Царскій пребываетъ непоколебимъ для спокойствія и счастія Россіи. И даже въ настоящій вѣкъ потрясеній и переворотовъ, когда многія Царства въ Европѣ колеблются, Россія, крѣпкая единодержавіемъ, по благости Божіей, стоитъ непоколебимо среди всеобщихъ колебаній; и когда у другихъ, Западныхъ, народовъ воистало ужасное царство безнечалія, страха и смятенія, въ вѣдрахъ Россіи процвѣтаютъ порядокъ, благодатная тишина и ничѣмъ невозмущаемое общее спокойствіе, подъ охраненіемъ нашего Державнаго Вѣнценосца..

— По Отдѣленію Церковной Исторіи помѣщены слѣдующія статьи: Церковной Исторіи Евсевія Памфіла, кн. 8, 9 и 10 (Христ. Чт. Окт., Ноябрь и Дек.); Краткая Исторія Собора Никейскаго II, Вселенскаго VII (ibid. Дек.); О пророкахъ Христіанскихъ пустынножителахъ Египта (Воскр.

Чт. № 27, 28, 29, 30, 32, 35); *Примотоеменіе рода человеческаго къ пришествію Спасителя* (*ibid.* № 33).

— «Письма о древникъ Христіанскихъ пустыножителяхъ Египта». — Въ предшедшемъ обозрѣніи мы познакомили съ содержаніемъ трехъ первыхъ писемъ объ этомъ любопытномъ въ области Церковной Исторіи предметѣ, и между прочими выписали слова Св. Іоанна Златоустаго, въ которыхъ такъ увлекательно описанъ образъ древнаго пустыножительства. Вотъ содержаніе слѣдующаго за тѣмъ IV письма о семъ предметѣ. «Мы видѣли отцевъ и родонаучальниковъ Египетскаго иночества; посмотримъ теперь на обѣтованныхъ чадъ ихъ, на это духовное племя, которое въ краткое время такъ умножилось, что образовало изъ себя особый міръ. Прошло одно столѣтіе съ тѣхъ поръ, какъ около Преподобнаго Антонія впервые начало собираться общество отшельниковъ: не прошло и столько времени отъ начала монастырей Преподобнаго Пахомія и Препод. Аммонія Нітрійскаго, — а вся Египетская страна, отъ устья до верховья Нила, исполнилась уже сонмами движниковъ Христовыхъ, составившими многія и многочисленныя обители. Въ Верхней Фиваандѣ, въ монастырѣ Тавенискомъ, первѣе всѣхъ основанномъ Препод. Пахоміемъ, обитало тысяча четыреста ивоковъ; въ другихъ его же обитателяхъ число братіи простидалось до вѣсколькихъ тысячъ. Въ Нижней Фиваандѣ или Среднемъ Египтѣ не менѣе было монастырей и братій. На горѣ Коазимъ, гдѣ обиталъ великий Антоній, и на горѣ Писперъ, которую часто посѣщала онъ, изъ многочисленныхъ учениковъ его образовались обширныя обители, изъ которыхъ въ послѣдней до пяти тысячъ ивоковъ находились подъ управлениемъ Макарія великаго. Близъ древняго Гермополиса, гдѣ по преданію обитала вѣсколько времени Пресвятая Дѣва съ обручникомъ Своимъ Іосифомъ и съ Божественнымъ Младенцемъ, Господомъ нашимъ Іисусомъ Христомъ, и гдѣ теперЬ селеніе Маторіе, былъ также монастырь, въ которомъ считалось до пяти-сотъ братій, подъ начальствомъ Препод. Аполлонія. Въ другомъ мѣстѣ Препод. Исидоръ управлялъ тысячью ивоковъ, составлявшихъ одну обитель.

Недалеко отъ Антиоополя до двухъ тысячъ отшельниковъ жило по уединеннымъ пещерамъ, изъ коихъ вѣкоторые не выходили во все время земныхъ подвиговъ своихъ. Но нигдѣ не было такого множества иноковъ, какъ въ вѣкоемъ городѣ Оксиринкѣ: внутри и ввѣ его, вездѣ встречались ихъ келліи. Въ немъ меньше было свѣтскихъ, чѣмъ иночествующихъ, меньше домовъ частныхъ, чѣмъ монастырей. Нубійчынія зданія и древніе храмы боговъ превращены были въ киновія; даже на вратахъ и на башняхъ были монашескія келліи. Въ Египтѣ, собственно такъ—вазывающимъ, близъ Арсіоне, Препод. Серапіонъ управлялъ десятью тысячами братіи; въ пустынѣ Нитрійской было пятьдесятъ монастырей и пять тысячъ иноковъ. Недалеко оттуда находилась обитель келлій, основанная Препод. Аммоніемъ имѣстѣ съ Аntonіемъ Великимъ, и пятьсотъ братій подвизались въ ней. Не въдалкомъ также разстояніи былъ и монастырь Скитскій, — мѣсто подвиговъ двухъ Макаріевъ и и Арсенія и мѣсто временнаго пребыванія Препод. Кассіана, путешествовавшаго по Египетскимъ пустынамъ съ одною цѣлію—видѣть образъ жизни и подвиговъ тамошнихъ пустынниковъ. Близъ Александрии въ разныхъ монастыряхъ жило до двухъ тысячъ иноковъ. Много монастырей было также въ Каїонѣ и Пелузіи. Такимъ образомъ, во всемъ Египтѣ, въ началѣ V вѣка, число подвижниковъ Христо- выхъ простиравалось почти до восьмидесяти тысячъ. Кроме сего, тамъ было много женскихъ обителей и число ино- кинь восходило гораздо выше двадцати тысячъ. Устройство сихъ обителей не вездѣ было совершенно одинаково; но общимъ образцемъ для нихъ служила обитель Та- веницкая. Преподобный Пахомій раздѣлилъ ее на двадцать четыре общины, изъ которыхъ для каждой былъ осо- бенный домъ, означеній какою-нибудь буквою изъ ал- фавита Греческаго; знаки эти имѣли тайное значеніе, из- вѣстное только начальствовавшимъ надъ общниками: они выражали свойства и права иноковъ, обитавшихъ въ из- вѣстномъ домѣ; такъ на пр. буква і, простѣйшая по начертанію, означала простоту и невзлобіе братій, занимавшихъ домъ подъ такою надписью, а буква з давала совсѣмъ

противоположное понятіе о лицѣ, живиши въ означающемъ єю отදлениі. Великій Авва виѣль такимъ образомъ удобность говорить съ начальниками монастыря о поведеніи и характерѣ ихъ подчиненныхъ, въ присутствіи самыхъ братій обители. Желая еще скорѣе и ближе видѣть различныя свойства духовныхъ чадъ своихъ. Преподобный Пахомій установилъ изображать эти знаменательныя буквы на клюбукахъ иноковъ. Каждая община подраздѣлялась на семейства, занимавшіяся однимъ какимъ-нибудь ремесломъ; каждое семейство состояло изъ 12-ти келлій; а въ каждой келліи помѣщались три брата. Надъ всѣми этими отදлениями были особенные начальники; всѣ начальники отдавали отчетъ Отцу и общему начальнику своему, великому Пахомію. По примѣру Тавеннской, устроены были и прочія Пахоміевы обители. Онъ зависѣли также отъ основателя своего и главное правленіе ихъ сосредоточивалось въ первой обители. Два раза въ годъ братія изъ всѣхъ монастырей стекались въ Тавеннскій ко времени Пасхи, для общаго и торжественнаго ея празднованія, и около 15-го дня Августа, для разрѣшенія виновныхъ въ примиреніи съ братію всѣхъ, кто чувствовалъ себя неправымъ въ совѣсти и на дѣлѣ: въ то же время избираемы были начальники для монастырей. Такимъ образомъ Оиваидскіе монастыри, по самому виѣшнему отношенію своему, составляли одно цѣлое, и пятнадцать иноковъ послушны были одной волѣ главнаго начальника своего, которому другіе начальники были только помощниками въ управлении. Въ обителяхъ средняго и нижняго Египта мы не видимъ точно такого же, со всѣми подробностями, устройства и порядка иноческихъ обществъ; во различіе между ими было не велико: вездѣ одно лицо имѣло главный надзоръ въсю братію; ему отдавали отчетъ о состояніи обители другіе назывшіе начальники; ивоки жили по два и по три въ одной келліи; собирались въ общественную трапезу въ опредѣленныя времена; въ извѣстные дни собирались также на общественную молитву и Богослуженіе; во всемъ была строгая подчиненность, которая служила главнымъ условіемъ и поступленія въ монастырь въ пребыванія въ немъ для каждого ивока. Между

Египетскими именами были аахореты, — пустынники и отшельники въ тѣснѣшемъ значеніи этого слова ; они жили въ совершенномъ удаленіи отъ иноческаго общества, избирали для себя лакія пещеры и вертепы, и тамъ совершали многотрудные подвиги своихъ. Отцемъ ихъ справедливо называютъ Преподобнаго Павла Фивейскаго : по ближайшему примѣръ и образцемъ служилъ для нихъ самъ Антоній Великий, который, не смотря на многочисленность учениковъ своихъ, въ продолженіе цѣлой жизни своей, любилъ совершенное удаленіе и, по возможности, пребывалъ въ иень. Посему-то большая часть аахоретовъ и находилась въ Среднемъ Египтѣ, между Ниломъ и Черивымъ моремъ. Быть и третій родъ иинокъ въ Египтѣ, которые, въ отличіе отъ ииновитовъ, или братій монастырей, и аахаретовъ, назывались Саравантами (у Блаж. Иеронима *Rer. Euseb.* Vid. Epist. ad Eustoch.). Но это были лже-ииноки, которые, во единогласному отзыву современныхъ Писателей, по наружности только походили на истинныхъ подвижниковъ, а на самомъ дѣлѣ не имѣли ни одного изъ существенныхъ качествъ, отличающихъ великомѣрныхъ ииноковъ отъ міранъ. Подобны Саравантамъ были Еремиты, или лже-отшельники : это были изъ числа тѣхъ людей, которые по пропозолу оставляли свои обители, жаждая, по видимому, удаленія, но на самомъ дѣлѣ желая освободиться только отъ подчиненности, которой не сносили по своему непокорному духу и немиролюбивому характеру. Не причисляя къ тѣхъ, ии другихъ къ разряду истинныхъ подвижниковъ Христовыхъ, оставимъ ихъ и обратимся къ міру собственно иноческому, представляющему такое утѣшительное и важное явленіе въ Исторіи Церкви Христовой». За симъ кратко изображены образъ жизни, нравы и особенные духовныя совершенства Египетскихъ ииноковъ, на основаніи свидѣтельствъ современныхъ Писателей, которые сами были высокой жизни и сами видѣли тотъ міръ, который, по ихъ же призванію, подобенъ былъ міру Ангельскому. Здѣсь въ особенности разумѣются Блаж. Иеронимъ и Преподобный Кассиавъ, о которыхъ упомянуто было прежде. Блаж. Иеронимъ не долго былъ въ Египтѣ и не простирался далѣе пустыни Нитрій-

ской; тѣмъ не менѣе во многихъ твореніяхъ своихъ оставилъ превосходныя замѣчанія о тамошніхъ подвижникахъ. Преподобный Кассіанъ, родомъ Скиѳъ, по воспитанный въ монастырѣ Ввоеемскомъ, въ концѣ IV вѣка отправился, вмѣстѣ съ другомъ своимъ Германомъ, въ пустынникамъ Египетскимъ, давши напередъ обѣщаніе Настоятелю и другимъ начальникамъ своего монастыря — возвратиться на свое мѣсто тотчасъ же послѣ обозрѣнія Египетскихъ обителей. Но пустыни Египетскія, населенные великими подвижниками Христовыми, такъ восхитили благочестивыхъ путешественниковъ, что они, съ разрѣшеніемъ одного изъ сихъ подвижниковъ, рѣшились остаться здѣсь на продолжительное время. Семь лѣтъ пробыли они въ Египтѣ, а потомъ возвратились въ свою Палестинскую обитель; но пробыли тамъ недолго: испросивши позволеніе снова отправиться къ пустыножителямъ Африканскимъ, они продолжали свои наблюденія надъ жизнью сихъ подвижниковъ. Плодомъ этихъ-то наблюденій были два превосходныхъ сочиненія Преподобнаго Кассіана, именно: 12 книгъ *Наставленій или Постановленій Монашескихъ* (*Institutionum Monasticarum*) и *Бесѣды* (*Collationes*), состоящія изъ 24-хъ разговоровъ о Египетскихъ инокахъ. Въ первыхъ книгахъ описывается преимущественно вицѣній, а въ послѣднихъ внутренній образъ жизни подвижниковъ Египетскихъ. Вотъ гдѣ находимъ достаточныя свѣдѣнія о семъ предметѣ, и отсюда заимствовано содержаніе остальныхъ за тѣмъ писемъ о пустыножительствахъ, въ которыхъ описаны одежда, пища, телесные занятія, порядокъ и образъ духовныхъ упражненій мужей, избравшихъ особенный путь жизни для служенія Господу. Извлекаемъ здѣсь изъ VIII письма подробности о подвижничествѣ. «Изъ самого краткаго и общаго очеркнія жизни пустынниковъ Христіанскихъ уже можно видѣть, что главный характеръ сей жизни составляло подвижничество; но подвижники иноховъ не ограничивались тѣмъ, что требовалось отъ каждого изъ нихъ по долгу и званію: стремясь къ духовному совершенству, они сами часто возлагали на себя такие труды и подвергались произвольно такимъ лишеніямъ, которыя можно сравнить развѣ съ великими скорбами муче-

никовъ Христовыхъ. Подвиги сія состояли въ борьбѣ со страстями или въ умерщвлениі ветхаго грѣшнаго человѣка, для облечениія въ новаго, созданнаго по Богу, въ правѣ и преподобії истины. Смотря по тому, какой врагъ воистинѣ на подвижника, такимъ или другимъ оружиемъ отражалъ его въ подвижничествѣ: посему подвиги пустынножителей были различны. Но наиболѣе общими и спасительными изъ нихъ были подвиги послушанія, молчанія, поста и молитвы.

а) *Подвиги послушанія.* Сей родъ подвиговъ съ первого раза представляется, по большей части, не такъ тяжкимъ и какъ будто не такъ важнымъ; во на самомъ дѣлѣ совершенное послушаніе есть едва ли не самое трудное и самое необходимое дѣло для подвижника Христова. Многіе скорѣе успѣвали въ другихъ добродѣтеляхъ Христіанскихъ, чѣмъ въ послушаніи: многіе терали плоды великихъ трудовъ чрезъ одно непослушаніе. Послушаемъ, что говорятъ объ этомъ самые подвижники: « Я знаю монаховъ » — говоритъ Препод. Антоній Великій — « которые послѣ многихъ трудовъ пали и подверглись безумію, потому что понадѣялись на свои дѣла и презрѣли заповѣдь Того, Кто сказалъ: *спроси отца твоего, и возвѣститъ тебѣ* (Второзак. 32, 7) ». Пришли однажды къ великому Памво изъ скита четыре брата, одѣтые въ кожу, и каждый изъ нихъ разсказывалъ ему о добродѣтели другаго. Одинъ постился много; другой былъ нестяжателенъ; третій стяжалъ великую любовь; о четвертомъ они говорили, что онъ уже двадцать два года прожилъ въ поиновеніи старцу. Абба Памво отвѣчалъ имъ: « скажу вамъ, что выше всѣхъ добродѣтель послѣдняго: каждый изъ васъ по своей волѣ пріобрѣль ту добродѣтель, которую имѣеть; а сей послѣдній, отвергшись своей воли, исполняетъ волю другаго. Такіе люди подобны исповѣдникамъ, если они до самого конца пребудутъ въ послушаніи ». Абба Руфъ, разсказавъ ученикамъ своимъ объ одномъ видѣніи, въ которомъ послушаніе превознесено было надъ благодушнѣмъ терпѣніемъ въ болѣзняхъ, вадъ стравнолюбіемъ и отшельничествомъ, такъ говорилъ имъ въ заключеніе: « Дѣти! доброе дѣло — послушаніе ради Господа ! Дѣти ! и вы вѣсколько слышали уже о сей добродѣтели. О послушаніе ! ты — спасеcie всѣхъ

вѣрныхъ ; ты — мать всѣхъ добродѣтелей ! Ты находишь царство, ты отверзаешь небеса и возводишь людей отъ земли на небо ! Ты — питательница всѣхъ Святыхъ : они питались твоими сосцами и возрастали въ совершенствахъ ! Ты — сожительница Ангеловъ ! Подвигъ послушанія есть собственно подвигъ внутренній : въ этомъ — вся его трудность и выѣстъ важность ; полное послушаніе есть полное самоотверженіе ; а отвергнуться себя, отвергнуться своей воли, желавій и привычекъ есть такое тяжкое дѣло для грѣхомъ природы нашей, котораго бѣзъ благодати Божіей мы не можемъ и совершить : ибо падшая природа наша живеть по закону самоволія, самолюбія и самоуслажденія ; она вѣдѣ и во всемъ ищетъ подчиненія и покорности себѣ, но не любить покоряться другимъ. Поэтому-то послушаніе есть постоянная и самая тяжкая борьба человѣка съ самимъ собою ; въ какой мѣрѣ успѣваетъ онъ въ борьбѣ сей, въ такой облегчаются для него всѣ добродѣтели : потому что въ немъ преобладаетъ тогда законъ духовный надъ закономъ грѣха. Святые подвижники Христовы, какъ мы уже видѣли, первымъ правиломъ поведенія для учениковъ своихъ поставили правило безусловнаго повиновенія духовному отцу и вообще начальнику. Но чтобы съ точностю исполнить правило сіе, т. е., чтобы повиноваться другому во всемъ не по предписанию только, но по внутреннему отверженію своей воли, — для этого требовалось несравненно болѣе усилий, чѣмъ для простаго исполненія правила, — и при этомъ только условіи послушаніе становилось въ собственноомъ смыслѣ подвигомъ. Въ какихъ вѣшнихъ дѣйствіяхъ обнаруживались такие подвиги, это зависѣло отъ обстоятельствъ. Иногда они представляются не важными по виду, но на самомъ дѣлѣ весьма значительны по отношенію ко внутреннему состоянію подвижника. Вся сила въ томъ, что отшельники совершенно уничтожили въ себѣ духъ противорѣчія и въ самыхъ обыкновенныхъ случаяхъ показывали высокую степень самоотверженія ; а подобные случаи, въ которыхъ человѣкъ дѣйствуетъ уже свободно, непринужденно, гораздо лучше могутъ служить испытаніемъ расположения души нашей, чѣмъ самые трудныя обстоятельства, въ которыхъ мы по-

ступаемъ съ размышленіемъ, употребляемъ усилия, иногда одушевляемъ такою трудностю дѣла, иногда покоряемъ необходимости. Если бы поставить упомянутыхъ подвижниковъ въ другое положеніе; если бы они, при такомъ состояніи духа, услышали призваніе къ другимъ дѣламъ во славу Божію: то не усомнились бы повиноваться ни въ какомъ случаѣ; съ исповѣдниками они сами сдѣлялись бы исповѣдниками; съ мучениками они не откавались бы раздѣлять мученій: ибо они приучились жить не для себя, но для Бога. Можете ли думать послѣ этого, что такое расположеніе духа приобрѣтено безъ подвиговъ, совершившихся главнымъ образомъ въ самой душѣ подвижниковъ и состоявшихъ въ постоянномъ противоборствѣ самолюбивой грѣховной волѣ вѣтхаго человѣка? Впрочемъ, подвиги послушанія нерѣдко обнаруживались и во вѣшняхъ дѣлахъ нравительнымъ образомъ. Подвижники Христовы вслички старались обуздывать языкъ свой и не говорить ничего не только прямо вреднаго или недостойнаго вѣхъ, но и малѣ полезнаго или въ какомъ видѣ будь-то соединеніи неприличнаго. Не всегда одобряли они и самые полезные, по видимому, разговоры; не всегда рѣшались бѣсѣдоватъ о такихъ предметахъ, которые заслуживаютъ всего вниманія Христіанина. Разборчивость ихъ въ этомъ отношеніи стоила имъ великихъ усилий и трудовъ, и подвиги воздержанія языка были не менѣе другихъ велики и продолжительны. Однажды изъ высокихъ подвижниковъ Египетскіхъ, Преподобный Сосой, смиренно сознавался предъ братомъ своимъ: «Вотъ тридцать уже дѣлъ моюсь я Богу такъ: Господи Иисусе! Защищи меня отъ языка моего. Но и денъ въ каждый день я падаю и согрѣшаю языкомъ моимъ». Такъ трудно обузданіе слова нашего! Когда одной силы воли не доставало у подвижниковъ для обузданія языка своего, то они пребѣгали ко вѣщущимъ средствамъ для достиженія цѣли своей, и эти средства сами по себѣ составляли уже труднѣйшіе подвиги. Многіе надагали на себя обѣтъ совершенного безмолвія и заключающимъ въ единенія, чтобы удобнѣе исполнить обѣтъ сей; другие старались, по крайней мѣрѣ, какъ можно рѣже отворять двери келіи своимъ для приходящихъ и сами

только по необходимости выходили изъ промысловаго заключенія своего. Нѣкоторые изъ подвижниковъ прибѣгали къ особеннымъ чрезвычайнымъ средствамъ для той же цѣли: такъ сказывали объ Аввѣ Агафонѣ, что онъ провелъ три года, держа во рту камень, чтобы научиться молчанию. б) *Подсвѣти поста.* • Авва Іоаннъ (Коловъ) говорилъ: если царь захочеть взять непрѣтельскій городъ, то прежде всего удерживаетъ воду и сѣстрические припасы, и такимъ образомъ непрѣтели, погиблы отъ голода, покораются ему. Такъ бывало съ плотскими страстями. Если человѣкъ будетъ жить въ посты и голодѣ, то враги, ослабѣвъ, оставятъ его душу. Вотъ какая истинна лежала въ основавіи необычайной строгости подвижниковъ Христовыхъ касательно употребленія пищи и питья. Посему-то самыя общія правила о посты предписывали уже истинный подвигъ каждому иконому: ибо мы видѣли, какая умѣренность въ этомъ отношеніи заповѣдывалась всѣмъ и каждому. Но до чего простиралась чисто сами подвижники воздержаніе въ пищѣ и питьї, это для насъ кажется теперь едва вѣроятнымъ. Одни изъ нихъ мало мѣрою ячменя проживали по два мѣсяца; другіе помагали для себя правиломъ вкушать пищу не болѣе одного раза въ недѣлю, и не имѣвали этого правила никогда, кромеъ особенныхъ случаевъ; некоторые пытались только небольшими просфорами, которыя получали разъ въ седмицу, послѣ совершенія Божественной Литургіи; были и такие подвижники, для коихъ единственою пищею служило напомѣцъ одно причащеніе Тѣла и Крови Христовой. Такъ источничали плоть свою отмельники Христовы, что, будучи еще въ тѣлѣ, они, казалось, привадлежали уже къ миру безсмертныхъ! в) *Подсвѣти молитвы.* Спросили иѣогда одного изъ великихъ подвижниковъ Египетскихъ, Преподобнаго Агафона: какая добродѣтель въ подвижничествѣ трудѣе другихъ?— Простите мнѣ, отвѣчалъ онъ вопрошавшимъ братіямъ я думаю, нѣть еще такого труда, какъ молиться Богу. Всегда, когда только захочетъ человѣкъ молиться, враги стараются отвлечь его: ибо знаютъ, что имъ ничто такъ не противодѣйствуетъ, какъ молитва къ Богу. Во всякомъ по-дѣлѣ, какой бы ни предпринималъ человѣкъ, послѣ усили-

наго труда получаетъ онъ усмокеніе, а молитва до послѣдней минуты жизни требуетъ борьбы». И въ сей-то борьбѣ мужественные подвижники Христовы оказывали такое постінство, ревность и усердіе, что въ подражаніе Ангельскимъ ликамъ старались непрестанно сдаво словить Господа. Преподобный Антоній Великій, становясь на молитву съ полуночи, нерѣдко продолжалъ и до самаго утра, безъ всякаго развлечения и отдохновенія, и когда восходащее солнце озаряло его первыми лучами своими, то онъ какъ бы съ укоромъ обращался къ нему: «Зачѣть, о солнце, развлекаешь меня лучами твоими? — Ужели хочешь похитить у меня созерцаніе истиннаго свѣта?» Такъ же подвизался и Пахомій Великій. Такъ же поступали и всѣ святые отшельники, которые почитали одинъ часъ въ ночи достаточнымъ для успокоенія и подкрепленія тѣлесныхъ силъ своихъ.

— По отданію Христіанскаго Ученія мы встрѣтили слѣдующія статьи: *О преблагословенной Дѣвѣ—Матери Господа нашего Іисуса Христа* (Приб. къ Тв. Св. Отц. въ Русск. пер. кн. 4); *О благословеніяхъ Ветхозавѣтныхъ и Новозавѣтныхъ* (*ibid.*); *Православное догматическое ученіе о Богѣ въ самомъ себѣ* (Христ. Чт. Окт. и Ноябрь); *Ученіе Св. Апостола Петра о второмъ пришествіи Господнемъ* (Воскр. Чт. № 26, 27, 29, 31, 34); *Обозрѣніе догматико-аскетическо-ученія въ твореніяхъ Преп. Макарія Египетскаго* (*ibid.* № 36).

— *О преблагословенной Дѣвѣ—Матери Господа нашего Іисуса Христа*. — Въ неразрывной связи съ вѣроученіемъ о Лицѣ Господа нашего Іисуса Христа находится исповѣданіе приснодѣвственной Матери Его Богородицею. Послѣднее относится къ первому, какъ необходимое слѣдствіе къ своему основанію. Внимательно углубляясь въ учение Вѣры о Лицѣ Богочеловѣка Іисуса Христа, мы, естественно, утверждаемся и въ той благоговѣйной мысли, что избранная Дѣва, еть Которой благоволилъ родиться Сынъ Божій, — вочеловѣчившійся Богъ и Слово, сущее отъ Отца, — истинно есть Богородица. А чѣмъ болѣе возвышаемся въ созерцаніи явленнаго чрезъ Нее таинства, тѣмъ живѣе возбуждаемся величать ее Богоневѣстиною и приснодѣвственную

Матерю Божію, Херувимовъ честнѣйшею и Серафимовъ славнѣйшею. Сущность вѣроученія Православной Церкви о дивной Дѣвѣ Маріи прекрасно выражается въ той глубоко логматической церковной пѣсни, въ которой священный пѣснописецъ (\*) безпримѣрную среди сътворенныхъ существъ славу Преблагословенной Дѣвы измѣряетъ безмѣрно возвышенными и преестественными достоинствами Матери Божіей. Это пѣснь возлюбленная и повторяемая Церковю болѣе всѣхъ хвалебныхъ пѣсней въ честь Богородицы Дѣвы: Честнѣйшую Херувимъ и славнѣйшую безъ сравненія Серафимъ, безъ истлѣнія Бога Слова рождающую, сущую Богородицу, Тя величаемъ! Отсюда сами собою представляются благоговѣйному вниманію нашему дѣвѣ, существенно важныя для нашей Вѣры, истины: I) что Преблагословенная Дѣва есть Богородица, какъ родившая Бога Слова; II) что Она есть Мать присподѣтельная, какъ родившая Бога Слова, безъ истлѣнія, то есть безъ нарушенія дѣства Своего. Уразумѣніемъ сихъ истинъ условливается и проясняется мысль о достаточности и прославленіи Преблагословенной Дѣвы. Раскрытие логматического ученія Св. Церкви о Богородицѣ — Приснодѣвѣ, по возможности полное и обстоятельное, съ указаніемъ оснований въ Св. Писаніи, *вообще имѣть* важность для насъ по естественной связи своей съ вѣроученіемъ о Единородномъ Сынѣ Божіемъ, вочеловѣчившемся ради нашего спасенія. При раскрытии сего ученія, въ упомянутой статьѣ помѣщены поясненія и дополнительные свидѣтельства относительно самого таинства воплощенія Сына Божія. Здѣсь намъ представляются богоудроя наставленія Пастырей и Учителей Церкви, которые, стараясь охранять честь и славу Божественного Сына Ея, равно какъ и честь и Божеское достоинство Единородного Сына въ Лицѣ Иисуса Христа, утверждаютъ, въ то же время, вѣру въ высокое достоинство Дѣвы Матери, послужившей Его воплощенію и превознесенной выше всякихъ сътворенныхъ существа. Рассуждая объ особенной важности, какую должно

(\*) Косма Маюмскій, по свид. Никиф. Ксанеоп. Скриж. изд. 1656.  
стр. 609 и слѣд.

вмѣть для насть разумѣніе самаго имени Богородицы, Св. Іоавиць Дамаскинъ говорить: « Сie имя показываетъ все таинство воипощенія. Если Родившая есть Богородица: то, безъ сомнѣнія, Рожденный отъ Ней есть Богъ, безъ Гимназіяхъ и человѣкъ. Ибо какъ бы могъ родиться отъ жены Богъ, существующій прежде въковъ, если бы Онъ не слѣжался человѣкомъ? Сынъ человѣческій очевидно есть человѣкъ. Если же Сей самый родившійся отъ жены есть Богъ: то, очевидно, одинъ и Тотъ же есть родившійся и отъ Бога Отца по Божественному и беззначальному естеству, и въ послѣднія времена отъ Дѣвы по естеству, имѣющому начало и подлежащему времени, т. е. по естеству человѣческому. А сіе показываетъ одну Упостась, два естества и два рожденія Господа нашего Іисуса Христа». Обстоятельное раскрытие той и другой изъ предложенныхъ истина можетъ удовлетворять и нѣкоторымъ особеннымъ расположениямъ вѣрующихъ, въ частности. Любящіе своего Спасителя, по самой любви къ Нему, благоговѣють предъ святою Его Матерью и, по чувству благоговѣнія, дорожать каждымъ словомъ Св. Писанія, каждымъ свидѣтельствомъ церковнаго преданія о Пресвятой Дѣвѣ Маріи Любовательнымъ естественно испытывать Писанія и собирать все, что питаетъ спасительную вѣру ихъ, относительно такого доктрина, который прискорено назнаменованъ въ Св. Писаніи и въ Св. Церкви, сохранившись съ первого вѣка по Рождество Христово, провозглашенъ соборно и торжественно уже въ вѣкѣ, когда Православное исповѣданіе Преблагословленной Дѣвы Богородицы восторжествовало надъ ухищреніями уничтожавшихъ Ее и Сына Ея.

— « О благословеніяхъ ветхозавѣтныхъ и новозавѣтныхъ ». — Все, что издревле введенено въ составъ жизни истиинаго благочестія, всякий обычай, принятый и освященный Церковію и сохраняемый въ неизмѣнномъ церковномъ преданіи, какъ несомнѣнно благотворный и поучительный, заслуживаетъ внимательнаго изслѣдованія. Одинъ изъ такихъ священныхъ обычаевъ есть обычай благословенія, совершаемаго въ Церкви Божіей издревле во всѣ времена. Въ разсмотрѣніе сего освященнаго обычая естественно входить

следующие предметы: во-первыхъ, происхождение благословенія и сила онаго; потомъ различные виды и случаи благословенія въ жизни вѣрующихъ. Вотъ какъ объясняется здесь первый предметъ: «Слово благословеніе (έὐλογία), по происхождению отъ блага слова, означаетъ вообще выраженіе одобрения и благожеланія; на языкѣ Священнаго Писания и Церкви слово сие еще имѣть значеніе освященія и благотворенія. Какое бы изъ сихъ случаевъ мы ни соединили съ словомъ «благословеніе», должно положить, что въ высшемъ смыслѣ благословеніе свойственно Богу, и что въ Богѣ вѣрующій долженъ видѣть верховнаго Виновника и Первосточника благословеній. Воеблагій Создатель тварей неоднократно, во время міротворенія, благословляетъ сотворенное Имъ, и въ особенности человѣка: въ самомъ осужденіи человѣка согрѣшившаго положивъ начатокъ благословеній—обѣтованіе обѣ Искупитель. Онъ отъ времени до времени благословляетъ родоначальниковъ человѣчества и избраннаго племени, благословляетъ сие племя, и наконецъ ущедряетъ благословеніями человѣчество, обновленное въ Христѣ. Какъ всесовершенный и всесвятый, Онъ благословеніемъ Своимъ освящаетъ благословляемое, отдѣля оное для высшей цѣли, для священнаго служенія. Бытописатель свидѣтельствуетъ о благословеніи дна седьмаго — по окончанію творенія: *И благослови Богъ днъ седьмой, и оселиши сю. Благословеніе Божіе есть вмѣстѣ и самое благотвореніе: потому и въ Откровеніи и на языкѣ общежитія верѣдко имя Божія благословенія переносится на самые дары, пріемлемые человѣкамъ свыше, и на внѣшнія явленія милости Божіей къ человѣкамъ. По всемогуществу Божию къ благословенію сие есть и всегда дѣйственное благословеніе, ибо слово Божіе какъ въ міротвореніи, такъ и послѣ, всегда есть сила и жизнь. Откровеніе, многократно возвѣщающее славу всемогущаго Бога, приводящаго къ исполненіе всякихъ глаголъ Свой, свидѣтельствуетъ и о дѣйствительности Его благословеній; и опытъ всѣхъ временъ очевидно показываетъ сю дѣйствительность. Хотя грѣхъ первого человѣка лишилъ его и всѣхъ тварей видимыхъ познотъ первого благословенія: но, среди господства смерти, благословеніе размноженія не оскудѣваетъ въ исполненіи.*

иеніи ; благословеніе Ноево, въ которомъ Богъ утратившему даръ владычества надъ неразумными тварями человѣку даетъ въ защиту отъ тварей страхъ, является дѣйственнымъ прель нашими очами. Благословенія земныя, данные Богомъ родоначальникамъ Еврейскаго народа, по свидѣтельству Исторіи впали въ оправдывались и разиноженіемъ сего народа, и подвореніемъ въ землѣ обѣтованной, и судьбою племенъ, происшедшихъ отъ одного съ Евреями корня. Сущность духовныхъ благословеній, данныхыхъ свыше Еврейскимъ Патрархамъ — благословеніе искупленія — является оправданнымъ въ Спасителѣ міра — Іисусѣ Христѣ и въ Церкви Его. Но иногда Богъ, какъ правосудный, премъняетъ благословеніе на осужденіе и отъемлетъ Свою благодѣюшую руку, когда человѣкъ содѣлывается недостойнымъ Его благословенія и плодовъ онаго. Между тѣмъ человѣку, которому сродно любить подобныхъ себѣ и желать имъ благъ какъ земныхъ, такъ тѣмъ болѣе духовныхъ, сродно и благословлять другихъ человѣковъ. Онъ можетъ благословлять подобныхъ себѣ во имя Бога — Источника и Подателя всякаго блага, вещественного и духовнаго, можетъ призывать благоволіе въ милость Божію на ближнихъ. Безъ всякою прекословія желаше отъ большою благословляется, говорить Апостоль ; и съ древнихъ временъ міра человѣки, имѣющіе предъ другими преимущество по благодати, или по природѣ, являются благословляющими меньшихъ, духовно или естественно подчиненныхъ имъ. Человѣческое благословеніе можетъ быть дѣйственно и плодотворно. Слово человѣка, какъ выраженіе духовной его жизни, и въ поврежденіи сохранившей оставки первобытнаго достоинства, имѣть въ себѣ вѣкоторую естественную силу, а потому и дѣйственность. Слово благословенія, во имя Божіе произносимое устами, или изображаемое и знаменательнымъ движениемъ руки человѣка, воздушевленного Вѣрою и любовью, приобрѣтаеть особенную дѣйственность отъ силы самого Бога. внемлющаго благоговѣйному, молитвенному призываю Его. Тѣмъ высшую силу имѣть благословеніе, которое подается не только по чистымъ душевнымъ побужденіямъ, но и по благодатному праву благословенія, когда человѣкъ, по своему особенному

приветію, какъ бы посредствуетъ между Богомъ и своими ближними въ благословеніи. Священное Писаніе нерѣдко свидѣтельствуетъ о дѣйственности благословеній, подаваемыхъ отъ человѣка человѣку. Такъ самъ Господь говорить Моисею о священническомъ благословеніи: да возложатъ имя Мое на сыны Израилевы, и Азъ Господь благословлю я. О благословеніи праведниковъ свидѣтельствуетъ Соломонъ: «въ благословеніи правыхъ возвысится градъ; и сынъ Сираховъ говорить о родительскомъ благословеніи: благословеніе отчеса утверждаетъ дома чадъ. Во всякомъ случаѣ, какъ очевидно, человѣческое благословеніе утверждается и увѣнчивается благословеніемъ Божіемъ, и потому бываетъ дѣйствено и плодотворно, когда благословляемый достойно пріемлетъ благословеніе отъ большого и свою жизнью не отдаляетъ отъ себя силы благословенія». При разсмотрѣніи различныхъ видовъ благословенія, подаваемаго человѣками во имя Божіе, вниманіе естественно прежде всего оставляется на благословеніи, совершающемся тѣми лицами, которыя благословляютъ другихъ по особенному избранію или приветію свыше, и по сему особенному приветію, какъ бы уполномоченные посредники между Богомъ и людьми, имѣютъ преимущественное духовное право подавать благословеніе. Таковы облеченные святымъ Священства. Историческое происхожденіе такихъ благословеній, ихъ значеніе и обряды подробно изъяснены въ семъ прекрасномъ разсужденіи; за симъ разсмотрѣны благословенія, совершаemыя въ кругу домашней, семейной жизни. Въ семъ краткомъ обзорѣніи благословеній ветхозавѣтныхъ и новозавѣтныхъ видны свидѣтельства высокаго происхожденія, священной древности и благодатной дѣйственности благословенія въ различныхъ его видахъ; и конечно, можно отсюда вывести для себя тотъ полезный урокъ, что непростительно равнодушіе и тѣмъ болѣе пренебреженіе къ сему обычаю, освященному Церковію всѣхъ временъ; что, въ принятіи и совершеніи благословенія во имя Божіе, всѣмъ намъ должно быть подражателями древнихъ вѣрующихъ, оставившихъ намъ въ наученіе память о ихъ благоговѣніи къ благословенію Божію, подаваемому чрезъ человѣковъ, о ихъ вѣрѣ въ верховнаго Равданителя благосло-

всемъ — Господа Иисуа, въ Которомъ Богъ Отецъ благословилъ насть всякимъ благословенiemъ духовнымъ, и даровалъ насть упование благословенія вѣчнаго».

Укажемъ на слѣдующія Навидательныя разышиленія: Умѣшемъ въ болѣзни: 5) *О необходимости поклонія въ болѣзни;* 6) *Объ истинномъ поклоніи;* 7) *О благоговѣніи пріобщеніи Тѣла и Крови Христовой* (Христ. Чт. Окт.); 8) *О склонитѣ къ себѣ по причащеніи Св. Таинъ;* 9) *О храмахъ благодушія въ продолженіе болѣзни* (*ibid. Дек.*); *О благословеніи трапезы* (Воскр. Чт. № 26); *Совѣтъ Преп. Ефрема Сирина, для борьбы въ духомъ злобы* (*ibid. № 31*); *Видимая невинность не всегда есть признакъ левинности предъ Богомъ* (*ibid. № 33*); *Аскезеръ на предѣлы года* (*ibid. № 38*).

Въ Приб. къ Твор. Св. Отц. въ Русс. пер. (пп. 4) помѣщены: *Извлеченіе изъ письма Преосвященнаго Илліокескаго, Епископа Камчатскаго, и Выписка изъ донесенія отъ 28 Августа 1848.*

И. Г.

## II. ПЕДАГОГИКА.

Статьи, относящіяся къ этому предмету въ обозрѣвающее трехмѣсячіе, были слѣдующія: *Замѣчанія Гибера Фокса-Грейфенфельса объ успѣхѣ приходскихъ школъ въ Витебской Губерніи* (Журн. М. Г. Им. № 12); *Публичныя лекціи по разныиимъ предметамъ Сельскаго Хозяйства въ С. Петербургѣ и Тамбовѣ* (*ibid.*); *Вопроситаніе сльпаю глухо-нѣмаю* (Журн. Военно-Учеба. Зав № 298); *О цѣли и сущности гимнастическаго образованія*, Н. Билевича (Моск. Вѣд. № 139); *О приютѣ и школѣ на фабрикѣ Гг. Прохоровыхъ*, С. Маслова (*ibid.* № 141); *Авинскій Университетъ и народное образованіе въ Греціи*. Изъ *Revue des deux mondes*, 1847 г. (*ibid.* № 142 и 143). Сюда могутъ быть отнесены статьи для дѣтскаго чтенія, помѣщенные въ Звѣздочкѣ: *Вильямъ Шекспиръ*, Евгенія Лунскаго (Звѣзд. для д. старш. возр. № 11); *Собаки Бернардской горы*, В. В. (*ibid.*); *Садовники*, А. Костылевъ (*ibid.*); *Упаль или Ядовитое дерево* (*ibid.*); *Подарки дѣткамъ въ Рождество Христово* (№ 12); *Нѣсколько словъ о Лермонтовѣ и Кольцовѣ*, С. Николаевскаго (Звѣзд. для д.

старш. возвр. № 10 и 11); *Переписка Шиллера* (№ 10); *Ладанъ* (*ibid.*); *Полевые церкви* (№ 11); *Вынимки из памятной книжки* (№ 12).

— «О цѣли и сущности гимнавического образованія». — Это — рѣчь, произнесенная на Актѣ въ Калужской Гимназіи 19 Октября истекшаго года Учителемъ этой Гимназіи Г. Билевичемъ. Важность ея содержания обозываетъ насъ сообщить ея нашимъ читателямъ, съ небольшими выписками.

«Давно решенный вопросъ: въ чёмъ состоитъ образование человѣка — возрастаетъ еще и нынѣ часто, и требуетъ отъ людей мыслящихъ рѣшения другой своей задачи: «ограничить воспитаніе отъ образования, указать имъ предѣлы ихъ различія и, если нужно, подести каждое своимъ путемъ, своею особленною дорогою».

«Но кто не знаетъ, что воспитаніе и образованіе тѣсно слиты одно съ другимъ, что различіе ихъ почти неуловимо: начиная воспитывать ребенка, вы непремѣнно образуете его чувство, а образовывая дитя, вы необходимо даете ему воспитаніе, которое отличить его въ послѣдствіи отъ того, кто лишенъ былъ этого блага. Нужно только умѣть согласовать воспитаніе съ развитиемъ душевныхъ способностей: въ дитяти, какъ въ ѿмени, хранятся начала всѣхъ способностей, а эти различные способности духа проявляются въ трехъ главныхъ стихіяхъ: чувствѣ, умѣ и волѣ. Стараться образовать благородныи чувство, просвѣтить истинною умѣ и направить къ добру волю — вотъ вѣрѣйшая и едва ли не самая вѣрная задача воспитанія. Конечно, не все достигается разомъ въ одномъ возрастѣ: дѣтству по преимуществу предназначено образование чувства; юности предлежитъ раскрытие и обогащеніе ума свѣдѣніями, волю же должно начинать образовывать въ самомъ юношескомъ дѣтствѣ, продолжать это въ періодѣ молодости, и оканчивается это образованіе едва ли не зрѣлостю, гдѣ суровый опытъ замѣняетъ мѣсто чадолюбиваго наставника. Но всегда краеугольнымъ камнемъ воспитанія да будетъ положено образование воли — нравственности. «Нѣть спасенія Государству безъ здоровыхъ нравовъ» сказалъ мудрый наставникъ величайшаго изъ древнихъ Государей (Аристотель).

тель). *Leges sine moribus vanas* — повторила за него Латинская пословица.

• По словамъ одного изъ опытѣйшихъ Педагоговъ нашихъ (\*): «рѣдкіе успѣхи въ воспитаніи большою частію происходятъ отъ трехъ главныхъ погрѣшностей: или а) начинаятъ ученіе преждевременно и продолжаютъ его не послѣдовательно, или б) заботятся только о сообщеніи множества знаній, не стараясь о развитіи дѣятельности мыслящей способности, — или наконецъ с) въ воспитаніи развиваются не всѣ способности души нашей».

• Жалко глядѣть на ребенка, котораго съ 6 или 7 лѣтъ сажаютъ за грозную для него книжку — и строго, неумолимо требуютъ отъ него и постоянства и успѣховъ, какъ будто можетъ духъ воспринять насильно то, къ чему не успѣла еще вложить въ него влеченія сама Природа. Еще тяжелѣе видѣть дитя, обреченное на жалкое сидѣніе за книгою безъ вѣрного помощника — наставника, объясняющаго или указующаго ему на каждомъ шагу все, что только встрѣтить его младенческий умъ. Непростительно также со стороны наставника забыть въ ребенкѣ и его прекрасныя наклонности къ изящному и его благородныя влеченія къ добруму. Слѣдоват. многаго требуютъ отъ воспитателя Да, повторяю, многаго — и это многое требуютъ по справедливости!

• Предчувствуя заранѣе возраженіе: «но гдѣ же наставникъ, который одинъ исполнилъ бы все, чего потребуетъ разнообразная природа дитяти?» Отвѣтъ моимъ на это возраженіе будетъ указавъ на самые факты, которыми мудрыя мѣры попечительного Правительства предупредили требованія каждого изъ частныхъ лицъ. Чтобы дать средства къ надежному воспитанію, оно воздвигло Училища, Гимназіи, Лицеи и Университеты. Окиньте взглѣдомъ все пространство отъ моря Сѣвернаго до валовъ Евксинскихъ, отъ Карпатовъ до Байкала и за Кавказъ — и вы не найдете уголка, гдѣ его заботливость не насадила бы сѣменія, хранящаго въ будущемъ надежные плоды.

---

(\*) Давыдовъ: «О согласованіи воспитанія съ развитіемъ душевныхъ способностей».

• Отъ училища требуется не много: дать ученику возможность правильно читать, писать и говорить на языке родномъ; разумѣть, какъ слѣдуетъ, Вѣру отцевъ и дѣдовъ нашихъ, и умѣть вехитро, но отчетливо, по примиѣру Русскаго народа, вести свой счетъ или знать не глубокую Науку обиходнаго счислениѧ. По этому-то съ такими познаніями питомецъ его и не идетъ далеко ни на поприщѣ свѣта, ни на поприщѣ службы. Отграниченный отъ многихъ огромнымъ недостаткомъ, своимъ образованіемъ, онъ поставленъ на низшую степень значенія въ свѣтѣ. Другое дѣло Гимназія: занимая средину между училищемъ и Университетомъ, или между воспитаніемъ домашнимъ и высшими учебными заведеніями, она беретъ на себя воспитать человѣка, и не спрашиваетъ васъ, когда вы даете ей ребенка, къ чему вы назначаете его?

• Гимназія, конечно, чаще приготавляеть къ Университету, гдѣ, какъ въ высшемъ мѣстѣ преподаванія Наукъ, молодому человѣку предстоитъ развить себя вполнѣ; образовать свои любимыя наклонности къ тому или другому отдѣлу Наукъ — и тогда она не имѣть другой цѣли, кромѣ приготовленія молодаго ума къ занятію Науками, какія онъ самъ выберетъ при вступлениѣ въ Университетъ. Гимназія приготавляетъ одинаково къ занятію всѣми Науками, и никакой частной, отдѣльной цѣли не имѣть. Этимъ отличается она отъ специальныхъ училищъ, существующихъ для частныхъ, отдѣльныхъ цѣлей. Но всегда Гимназія воспитываетъ одинаково: и будущаго Врача, и Ученаго, и человѣка Государственнаго, и Правовѣла; у нея неѣть особенной цѣли, у нея въ виду общія для всѣхъ познанія, необходимыя для всякаго образованнаго человѣка.

• Гимназія воспитываетъ въ молодомъ человѣкѣ общечеловѣческое; долгъ ея развить въ немъ всѣ тѣ силы и способности, которыми одаренъ вообще человѣкъ; и снабдить его такими познаніями, которые содѣйствуютъ развитію всѣхъ этихъ силъ и способностей. Очевидно, что материалъ познаній, передаваемый питомцамъ Гимназіи, имѣть значеніе не по тому, какъ онъ пригоденъ къ жизни, но по тому, въ какой степени онъ развиваетъ и образуетъ спо-

собности учащагося. Вотъ почему гимназическое ученіе есть ученіе формальное, противоположное материальному, практическому и всегда какому-нибудь специальному

• Отсюда можемъ опредѣлить, что составляетъ кругъ гимназического ученія, и какие именно предметы должны входить въ онъ. Гимназія воспитываетъ человѣка, сказали мы; а истинное воспитаніе заботится и о пріобрѣтеніи свѣдѣній и объ ихъ переработкѣ. Мало пріобрѣсть познанія; нужно уметь ими пользоваться: ученикамъ не довольно одніхъ познаній, имъ нужно успѣвать, посредствомъ этихъ познаній, въ ясномъ, логическомъ мышленіи и върномъ нравственномъ чувствѣ.

• Чѣмъ иначе отличимъ начитаннаго, мечтающаго быть образованнымъ, отъ истинно-образованнаго, пріобрѣтавшаго познанія трудомъ, терпѣніемъ и часто борьбою съ самимъ собою?

• Но міръ необъятенъ, познанія о немъ еще необъятны; *ars longa, vita brevis*, сказаль древній мудрецъ. Мало жизни сотенъ (1) людей, чтобы постигнуть все, чѣмъ богатъ и полонъ міръ Божій; однакожъ есть возможность познать (2) міръ, самого себя, какъ его частицу, и Бога — Зиждителя всего. Эта возможность—въ Наукѣ, въ ученіи, ограниченномъ условіями времени, иѣстности и обстоятельствъ.

• Когда не было еще Науки, когда мудрость человѣка, какъ и самъ человѣкъ, была еще младенцемъ (3) въ пелевахъ. Господь повѣдалъ многія тайны міра чрезъ откровеніе Святыхъ Мужамъ и Пророкамъ. Не изъ школы міра сего вочерпнула премудрость свою Соломонъ, и какую высокую изучая Познію богоизбогатившій Псалмонопѣвецъ, когда онъ восхвалялъ въ своихъ гимнахъ Творца и Его соизданіе—и кто же изъ

(1) Мало жизни естьхъ людей». *Прим. Ред.*

(2) Т. е. некоторая возможность познать хотя отчасти, несовершенство. *Прим. Ред.*

(3) Она и теперь младенецъ предъ Словомъ Божіимъ. И можетъ ли быть иначе? Мудрость человѣка, существа ограниченного, хотя и стремящагося къ неограниченному, можетъ ли постигнуть безпределъное пока ограничивается условіями бесчисленными, бесконечными? *Прим. Ред.*

обыкновенныхъ мудрецовъ мудростю равенъ былъ Соломону, и что найдемъ мы величественнѣе Псевдіи Цара-Давида?

Подобное тому откровеніе бываетъ и умамъ, избраннымъ среди множества (\*). Ихъ открытія въ области Наукъ—произведенія вдохновеній свыше, подготавляемыя долгую, трудною работою духа надъ Природою или Искусствомъ. Они завѣтомъ передаются изъ рода въ родъ, и въ позднѣйшемъ потомствѣ облекаются въ правильную форму, систему и порядокъ. Изъ этихъ-то системъ мы черпаемъ всѣ наши знанія, всю человѣческую мудрость. Необходимѣйшее изъ этихъ знаній для образованія человѣка заключается въ извѣстномъ, опредѣленномъ объемѣ Наукъ, составляющемъ полный курсъ гимназического ученія. Въ Русскихъ Гимназіяхъ преподаются обыкновенно: а) Науки: Законъ Божій, Отечественная Словесность, Математика, Физика съ Космографіею, Исторія Русская и Всеобщая, Географія съ Статистикою; б) латѣ, языки древніе: Латинскій и Греческій, и с) новые: Нѣмецкій и Французскій; д) изъ Искусствъ: чистописаніе, рисованіе, черченіе и для желающихъ —танцы, музыка и пѣвецъ.

По видимому, многое множество предметовъ, и утомительная предстоитъ работа дѣтскому уму на поиски гимназического учебника; но у кого рождается недоумѣніе или мысль, что при такой массѣ и разнообразіи предметовъ у учениковъ можетъ образоваться въ головѣ хаосъ, мы посовѣтуемъ обратить вниманіе: а) на то, что всѣ Науки соединяются

(\*) Не льзя не заметить здесь, что есть и должно быть различіе между Божественнымъ откровеніемъ людямъ, удостоеннымъ того за святость жизни, приближающую ихъ къ Божеству, и между естественнымъ вдохновеніемъ высшей Природы или Искусства, озаряющимъ умъ или чувство людей, одаренныхъ глубокомысліемъ, остроуміемъ, вкусомъ и т. д. Сіи вдохновенія дѣйствительно подготавливаются работою духа надъ Природою или Искусствомъ, и могутъ называться открытиями въ области Наукъ; но Божественное откровеніе превыше видимаго міра явлеій; цѣль его не есть познаніе вещей проходящихъ, но вѣчныхъ, удовлетворяющее внутреннему и самому живѣшему побужденію достигнуть истинного блаженства. Прим. Ред.

между собою тѣсною связью и что каждая посодиляетъ одну или объясняетъ другую; b) что ученики занимаются не всѣми вдругъ предметами и не въ одно время, а сообразно ихъ возрасту и понятію, начинаютъ съ легчайшихъ, менѣе сложныхъ, и переходятъ постепенно къ сложнѣйшимъ предметамъ: такъ что трудность въ высшихъ классахъ предмета облегчается необходимо основаніями, передаваемыими въ классахъ предшествовавшихъ. Эта постепенность въ раздѣленіи предметовъ по классамъ весьма замѣчательное пособіе въ дѣлѣ гимназического ученія. Ею объясняется легкость и ловкость, съ какою усваиваются языки древніе отличными учениками старшихъ классовъ; и спорить противъ этого смѣшно и странно, когда самый опытъ указываетъ на то, какъ изъ дѣтей, обыкновенныхъ по силѣ тѣлесной, обращаются чрезъ много лѣтъ мужи съ полными силами, и единствено только однимъ методомъ постепенного развитія силы тѣлесной: а законъ для духовной и тѣлесной природы человѣка одинаковъ.

• Въ сферѣ гимназического образованія во главѣ всѣхъ предметовъ идетъ Законъ Божій: ученіе Вѣры близко къ натурѣ каждого человѣка, но особенно оно сродно съ природою Русскаго. Первое мышеніе ребенка должно выражаться въ мысли о молитвѣ; у настѣ крестное знаменіе освѣняетъ колыбель младенца въ первую минуту его рожденія; безъ креста и молитвы Русскій человѣкъ не начинаетъ дѣла. Вѣра была запитою нашихъ предковъ отъ бѣдъ, покровомъ отъ гоненія иночелеменного и надежднымъ оплотомъ въ годины испытаній. Безъ Вѣры погибла бы земля Русская, и нынѣ надъ ней горитъ звѣзда святаго Милосердія, по вѣрѣ и усердію миллионовъ людей. Будемъ ли мы послѣ этого холодны къ тому ученію, отъ котораго истекаетъ все благоденствіе земли нашей?

• Научимъ же и мы дѣтей прежде страху Господню, а потомъ уже человѣческому любомудрію. Положимъ въ основаніе ученія нашего ученіе Вѣры: тогда оно будетъ необходимо и въ Училищахъ, и въ Гимназіяхъ, и въ Университетахъ: въ первомъ познакомится ребенокъ съ главными правилами Вѣры, съ закономъ его совѣсти; въ Гимназіи

объяснять подробнѣе питомцу ученіе Вѣры, что понимало только темное иллюстративное его чувство, а тамъ, съ каѳедры Профессора, будуть предлагать убѣжденія уму, приготовленному Наукою, и требуя отъ него самодѣятельности, указывать на высшія цѣли ученія Христіанскаго.

• Послѣ Закона Божія языкъ Отечественный занимаетъ второе мѣсто въ кругу предметовъ гимназическихъ. Благодаря вѣку и духу времени, мы стыдимся теперь не знать языка роднаго, какъ нужно его знать просвѣщенному Русскому; давно прошли тѣ времена, когда пріобрѣталось титло образованнаго человѣка за ловкій Французскій разговоръ въ обществѣ, за умѣніе судить и рядить обо всемъ по вкусу наемнаго гувернера-учителя, или выписанаго иностранца. Теперь жаждутъ смысла Русскаго, склада роднаго. Говорите по Французски, говорите по Нѣмецки, по Англійски, владѣйте языками всей Европы, въ васъ признаютъ образованность — и съ большою строгостью потребуютъ отъ васъ знанія языка роднаго. Но какъ сильно заблуждается тотъ, кто полагаетъ, что звать языкъ значить говорить и писать на немъ правильно. Нѣтъ. Далеко не въ этомъ истинное знаніе языка: оно требуетъ изученія долговременнаго и труда постояннаго. Грамматическими формами можно заключить ученіе языка въ школахъ; въ Гимназіи требуется совершенное знаніе языка роднаго, а языкъ рассматривается со стороны предлѣжательной и подлѣжательной. Въ первомъ отвѣшеніи намъ представляеть звуки вѣшняя сторона языка: она отражаетъ Природу, насы окружющую, и изучить въ этомъ отвѣшеніи каждый языкъ легко; труднѣе постигнуть его сторону подлѣжательную. — сторону духовную, область идей, где рассматривается языкъ, какъ выраженіе смысла и степени образованія народнаго. Предметъ гимназического ученія языка состоить въ отчетливомъ изученіи всѣхъ формъ грамматическихъ и въ совершенномъ пониманіи всѣхъ родовъ произведеній Отечественнаго слова: потому что въ словѣ, какъ въ живомъ истолкователѣ думъ народныхъ, выражается весь народъ, его умъ и его душа. Слѣдовательно, ученіе правилъ языка, теорія Русскаго слова, теорія и Исторія Отечественныхъ произведеній, вмѣстѣ съ Грамматикою

Славянскаго языка, какъ родоначальника Русскаго — вотъ объемъ и вотъ границы, въ которыхъ вмѣщается преподаваніе языка Отечественнаго въ Гимназіи,— и отъ ся воспитанниковъ мы въ правѣ требовать и правильной рѣчи, и чистоты Русскаго склада, и даже того изящнаго выраженія, которое заимствуется какъ подражаніемъ у Писателей Отечественныхъ, такъ и собственнымъ внимательнымъ упражненіемъ.

Языкъ Русскій въ нашихъ Гимназіяхъ особенно долженъ проходить отчетливо, потому что онъ служить основою для всѣхъ прочихъ языковъ, и какъ путь мышленья на всѣхъ языкахъ одинъ, то сперва нужно научить ребенка мыслить; мышленье же развить можно только упражненіемъ въ родномъ языкѣ. На языкъ Русскій обращено въ Гимназіяхъ особенное вниманіе. Развивать правильно мышленье, объяснять Грамматику такъ, чтобы учащіеся усвоили всѣ формы языка, сроднились со всѣмъ разнообразіемъ и богатствомъ ихъ, образовывать слогъ юноши по образцамъ не легкихъ журнальныхъ статей, но чтеніемъ и изученіемъ Писателей истинно-Русскихъ по идеи и по складу, и оканчивая его со всѣмъ, что есть достойнаго на родномъ языкѣ, требовать отъ него и устно и письменно рѣчи изящной и чувства истиннаго и доброго, что и нужно въ каждомъ царствѣ, и для каждого народа, — вотъ краткая программа, указавшая намъ опытностью преподавателей и золею нашего Начальства въ курсѣ гимназического ученія Русскаго языка.

Послѣ этого предмета, въ числѣ главныхъ считается Математика и Латинскій языкъ. Ни одна Наука не обладаетъ такою ясностію, точностію и основательностію, какъ Математика. По этому уже одному она должна быть внесена въ кругъ гимназического преподаванія предметовъ. Но она сверхъ того имѣть безпреставное приложеніе къ жизни, и необходима для успѣшнаго изученія другихъ Наукъ. По этой второй причинѣ она непремѣнно должна быть въ числѣ главныхъ предметовъ гимназического ученія. Во сколько ропоту и сколько возгласовъ намъ и вамъ, почтенные родители, доводилось слышать отъ нашихъ учениковъ, что Математикѣ учиться труднѣе, нежели другой какой Наукѣ, и что для Математики нужно будто бы имѣть особен-

ныя способности, иежели напр. для изученія Исторіи, или языковъ Латинскаго и Греческаго. Отнюдь нѣтъ: если только Математику преподаютъ надлежащимъ образомъ, она можетъ быть такъ же доступна каждому ученику, какъ и другой предметъ; необходимо только постоянное вниманіе, памятованіе выводовъ и полная сосредоточенность духа; другими словами—Математика не терпитъ разсѣянности или легкости характера въ занимающемся; она не позволяетъ сегодня приготовиться хорошо, завтра слегка, потомъ пропустить что-нибудь, а послѣ пожалуй и опять приняться за нее. Нѣтъ, въ Математикѣ связь непрерывная выводовъ и доказательствъ идетъ отъ одной теоріи къ другой, отъ одного объясненія къ другому; здѣсь нѣтъ гипотезъ, но вездѣ аксиомы, а аксиомы знать не льзя по догадкамъ, онѣ требуютъ изслѣдованія, изученія: вотъ требованія для учениковъ. Есть свои условія и для преподавателей: строгое вниманіе къ способностямъ учениковъ и умѣніе приворожиться къ ихъ понятіямъ, терпѣніе въ высшей степени и спокойствіе при преподаваніи, искусство наводить ученика на отвѣты посредствомъ проблемъ и частое повтореніе прежде сказанного. Вотъ на что нужно обращать вниманіе учителю — и съ соблюденіемъ этихъ обоюдныхъ условій, успѣхи въ Математическихъ урокахъ, по моему мнѣнію, будутъ несомнѣнны.

«Обратимся къ языкамъ древнимъ: на нихъ много было нападковъ; являлись и защитники. Оставимъ въ покой прошлое и постараемся объяснить, для чего и въ какой мѣрѣ нужно занятие сими языками въ Гимназіяхъ. Съ первого раза, казалось бы, дѣйствительно правы тѣ, которые воскликнали: «къ чѣму вашимъ дѣтамъ учиться по Латыни или по Гречески; дѣло другое языки Французскій и Нѣмецкій».

•Польза изученія древнихъ языковъ не доказывается на словахъ, а оправдывается на дѣлѣ, въ самой жизни: взгляните на цѣлыя столѣтія, минувшія до насъ, и обратите вниманіе на заведенія, нынѣ существующія — вездѣ и всегда языки древніе тщательно преподаются въ училищахъ и почитаются не только главнымъ, но почти и единственнымъ средствомъ къ образованію юношества. Вспомнимъ

только, что корень всего нашего образованія, начало всѣхъ Наукъ нашихъ скрывается въ древности; вспомнимъ, что всѣ новѣйшія Литературы обязаны своимъ цвѣтующимъ состояніемъ классическому образованію древности, и самая наша Отечественная Словесность не была бы тѣмъ, чѣмъ она нынѣ, если бы великому генію Русского слова — Ломоносову—не было возможности изучить языки древніе, и въ классическихъ образцахъ древности отыскать элементы, внесенные имъ въ сферу изученія роднаго языка.

• Прибавимъ еще доказательство: цѣль гимназического образованія — развить самодѣятельность духа юноши и приготовить умъ къ познаніямъ гораздо глубочайшимъ, болѣе отвлеченнымъ; но ничто такъ не возбуждается въ учащемся высшей степени внимательности, вичто не сообщаетъ такой гибкости, силы и разносторонности его самодѣятельному духу, какъ эти чуждые формы идей и возврѣній, лежащія въ основаніи формъ, оборотовъ и самой конструкціи языковъ древнихъ.

• Скажу наконецъ, кто не знаетъ, что Греція была колыбелью Искусствъ и Наукъ, и что Римъ, поработивши ее, дружески заимствовалъ отъ нея и то и другое.

• *Vos exemplaria graeca  
Nocturna versate manu, versate diurna!* •

восхищаетъ въ поэтическомъ восторгѣ Гораций, любуясь Греческими памятниками Искусствъ. Образцы Греціи и Рима неподражаемы для міра новаго, а всякий образецъ достоинъ изученія. Вотъ почему языки древніе составляютъ одно изъ главнѣйшихъ условій гимназического образованія.

• Но допустимъ, что ученики Гимназіи, окончивши курсъ учепія, забудутъ многое изъ уроковъ своихъ въ Латинскомъ и Греческомъ языкахъ; положимъ, что имъ и не встрѣтится въ жизни возможности когда-нибудь ихъ применить. Смѣемъ, по крайней мѣрѣ, увѣрить, что влияніе языковъ древнихъ останется всегда въ вихъ полезныхъ залогомъ для какой бы то ни было впередѣ работы: ибо ничто такъ не пріучаетъ умъ юноши къ надлежащей важности и серьезности въ умственномъ занятіи, какъ чтеніе

древнихъ классиковъ, гдѣ на каждомъ шагу встрѣчаетъ онъ—то строгость и достоинство выражения, то величественную красоту и ясность.

• Въ Гимназіяхъ преподается также и Исторія, но не какъ Наука въ строгомъ смыслѣ этого слова, т. е. Философія Исторіи, изслѣдывающая развитіе духа человѣческаго, ни даже какъ средство къ пріобрѣтенію практическаго благоразумія въ жизни, опыта для службы Государству. Нѣтъ. Она имѣеть здѣсь значеніе, какъ Наука вспомогательная, какъ предметъ, наиболѣе способствующій образованію юношества,—образованію не одному умственному, но и нравственному. Странно было бы требовать отъ ученика Гимназіи зрѣлаго взгляда на события въ Государствахъ, или настоящаго пониманія духа времени. Мы считаемъ не только излишнимъ, но даже вреднымъ практическіе взгляды на жизнь, вносимые преподавателемъ въ историческіе уроки своимъ ученикамъ: эти взгляды насильно вызываютъ въ юношѣ раннюю зрѣлость и часто неумѣстную заносчивость и высококумие. Лучшая и умѣренѣйшая задача историческаго ученія въ Гимназіи—искусственный выборъ фактовъ, живое и занимательное преподаваніе на языкѣ чистомъ, правильномъ, иногда даже увлекательномъ, смотри по содержанію и предмету.

• Опытные Педагоги советуютъ преподавать Исторію: въ низшихъ классахъ болѣе хронологически, оживляя преподаваніе біографическими очерками замѣчательнѣйшихъ лицъ; въ среднихъ этнографическая характеристика прививается ими въ основаніе исторического изученія, а въ классахъ высшихъ, для возраста болѣе зрѣлаго, они читаютъ Исторію синхронистически, останавливая вниманіе юношей особенно на тѣхъ проишествіяхъ, которыхъ во всемирной жизни человѣчества играютъ роль первостепенную.

• Но какой бы методъ не избралъ себѣ преподаватель Исторіи, на немъ всегда лежить долгъ прекрасный, самый благородный: развить въ дѣтяхъ чувство истины и добра, представляя события славы народной; развить любовь къ отчизнѣ, рисуя доблести предковъ; и развить чувство Вѣры и нравственности, выставляя дѣла знаменитыхъ лицъ историческихъ. Съ этой точки зренія, полагаемъ мы, особенно

должно вести преподаваніе Отечественной Исторіи. Она въ  
вамъ близка, а потому и занимательна. Мы требуемъ отъ  
воспитанниковъ, оканчивающихъ гимназіческій курсъ уче-  
нія, точного и основательнаго знанія Русской Исторіи, — а  
такую Исторію, богатую и бѣствіями и испытаніями, и  
подвигами славы и великолѣпія, и примѣрами доблести и  
патріотизма, отрадно изучать Русскому юношѣ — и лестно  
быть ея преподавателемъ: здесь не встрѣтить онъ ни одной  
страницы, при чтеніи которой вспыхнуло бы хотя на мгно-  
веніе его лице румянцемъ стыда или негодованія; имя  
Русское никогда не запятнало себя исторически. Пусть  
другія націи насъ не любятъ, но уважать Русскихъ будутъ  
онъ всегда. Русскій Богъ и Русская слава — вотъ два здѣ-  
ста, съ которыми да исходить каждый юноша изъ каждого  
Русского заведенія и нынѣ и надолго, во времена грядущія.

«Рука объ руку съ Исторіею идетъ Географія — Наука,  
долго не пользовавшаяся своими правами, пока труды  
ученѣйшаго Риттера не выразили вполнѣ ея характера и  
содержанія. Конечно, Географія не проходится въ Ги-  
мназіяхъ въ такомъ видѣ, какъ она обработана у него;  
но по крайней мѣрѣ теперь уже и требуется не то, чѣмъ  
удовлетворялись географические уроки въ Гимназіяхъ пре-  
жде Главная цѣль теперешняго изученія Географіи: по-  
казать учащимся вѣрно и отчетливо изображеніе земной  
поверхности, обозначить на ней системы рѣкъ, горныхъ  
цѣпей, возвышенности, долины и мѣста письменныя; даѣте—  
познакомить ихъ съ качествомъ почвы, климатомъ и про-  
изведеніями каждой страны, и объяснить, какъ все это  
вмѣстѣ имѣть вліяніе на человѣка, на его жизнь, вравы и  
самый языкъ. Но устнымъ преподаваніемъ не возможно огра-  
ничиться въ Географіи; черченіе картъ необходимо заѣсь,  
точно такъ, какъ диктовка при объясненіи правилъ Ореогра-  
фіи. Топографія есть основаніе Географіи — и только толькъ  
можетъ сказать, что знаетъ Географію, кто можетъ указать  
мѣстность и объяснить ея характеръ по жителямъ и ея  
произведеніямъ. Тогда только Географія, какъ Наука, полу-  
чаетъ свои права и будетъ не только полезнымъ, но необхо-  
димымъ предметомъ въ сферѣ гимназіческаго образованія.

«Не станемъ обращать вниманія на пользу тѣхъ предметовъ, которыхъ одни названія говорять уже слишкомъ много сами за себя. Я разумѣю Физику и Космографію. Узнать сколько-нибудь Природу и міръ — два такіе благородные и истинно человѣческіе предмета занятій, въ достоинствѣ которыхъ сомнѣваться никто не станетъ.

«Говорить о пользѣ новѣйшихъ языковъ считаемъ лишнимъ: они полезны — доказательства тому на каждомъ шагу; скажемъ, больше — въ нашъ вѣкъ они едва ли не необходимы. Но Гимназія не обязывается научить своего питомца языку живому; у нея нѣтъ средствъ усвоить учащимся живую рѣчь Француза или Нѣмца. Она даетъ только возможность узнать языкъ, указываетъ учащемуся путь, какимъ въ послѣдствіи онъ можетъ пріобрѣсть совершенное знаніе языка новаго, если только въ немъ будетъ столько же постоянства, сколько и желанія — и въ этомъ отношеніи мы предоставляемъ питомца и собственному труду въ послѣдствіи; но да не скажетъ изъ нихъ никто: «мы не имѣли возможности, нась лишили средствъ узнать сколько-нибудь языки новѣйшіе».

За симъ Г. Билевичъ говоритъ о значеніи преподаванія Искусствъ въ кругу гимназического образования.

«Вотъ въ слабомъ очеркѣ весь объемъ гимназического образования, изображающій сущность и цѣль Гимназіи, какъ учебного заведенія. Но вышеуказанная нами цѣль — это полное гармоническое образованіе юношества достигается не количествомъ предметовъ, ни многообразіемъ Наукъ, преподаваемыхъ въ Гимназіяхъ, а достоинствомъ преподавателей. У каждой Науки есть свой представитель; отъ него мы узнаемъ всѣ ввелѣданія, всѣ стороны этой Науки; точно также каждый предметъ имѣть своего преподавателя — онъ передаетъ учащимся необходимыя положенія и подробности Науки, которую онъ избралъ.

«Отъ преподавателя требуется совершенное знаніе своего предмета: у него не можетъ быть ни сомнѣній, ни доказокъ. Истина въ Наукѣ — вотъ его цѣль; жизнь труда — вотъ его левинъ.

• Но преподаватель не есть еще все для питомца нашихъ Гимназій: для питомца нуженъ наставникъ. Великое слово это не на всѣхъ языкахъ имѣеть такое важное значеніе, какъ на нашемъ Русскомъ. Научить чѣму-нибудь ученика не трудно: научали и мудрости Халдейской мудрецы древніе тѣхъ, кто хотѣлъ ихъ слушать; Софистамъ не мало стоило труда научить избранныхъ своихъ условнымы формамъ мудреной Философіи; но первыми наставниками были избранные мужи Церкви Христовой: Святые Отцы наставляли учениковъ своихъ, шедшихъ къ нимъ научиться Вѣрѣ, духу кротости и терпѣнію. Такъ важно и велико должно быть значеніе наставника въ нашихъ Русскихъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ Православіе озаряетъ прежде всего свѣтомъ благодати все въ нихъ насаждаемое.

• Наставникъ есть тотъ истинный учитель и ребенка и юноши, который помнитъ, что на немъ лежитъ долгъ наставить учащагося и истинѣ и добру. Если нѣтъ этого сѣмени въ его питомцѣ, онъ забылъ свой долгъ, или бесплодная почва не приняла доброго сѣмени. Наставникъ есть тотъ истинный образователь юношества, который съ любовью и терпѣніемъ обращается къ дѣтямъ и съ заботливостію следить за успѣхомъ насажденного въ немъ сѣмени доброго чувства или прекрасной, возвышенной и истинной мысли. Наконецъ наставникъ есть тотъ истинный человѣкъ, который, изъ любви къ человѣчеству, посвятилъ себя занятіямъ съ дѣтьми, и не тяготится часто тяжкимъ трудомъ надъ способностями, характеромъ и сердцемъ своего питомца! Высокій предстоитъ подвигъ истинному наставнику. Почти постоянное самоотверженіе въ пользу несмыслившихъ его, и чисто безкорыстное самопосвященіе чуждому для него міру нравовъ, чувствъ и ребяческихъ видѣй. И гдѣ же цѣль этихъ трудовъ? — въ будущемъ; и гдѣ же награда всѣхъ жертвъ этихъ? — она скрывается въ невидимомъ далекомъ, и часто въ судьбахъ цѣлаго юнаго поколѣнія мы наставники читаемъ себѣ или страшный приговоръ упрека, или свѣтлую награду за труды. Да, слава наша — слава дѣтей нашихъ, ихъ благосостояніе — наша радость, ихъ неудача — наше горе. Взглядите же,

какими тѣсными узами въ дѣлѣ воспитанія связаны родители съ наставниками дѣтей своихъ; не одна ли это семья—родители, дѣти и наставники».

### III. Политическія Науки.

Къ области Политическихъ Наукъ принадлежать слѣдующія статьи: *Хлѣбная таріовля въ Рыбинскѣ, за первую половину 1848 года* (Журн. Мин. Вн. Дѣлъ, № 10); *Статистика пожаровъ за 1847 г.* (ibid.); *Перечисленія таблицы особыхъ происшествій по Имперіи за Апрель, Май и Іюнь 1848 года* (ibid. № 11, 12, 13); *Извлеченіе изъ всеподданнѣйшаго Отчета Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1847 годъ* (ibid. № 12); *Внезапные смертныя случаи, исчисленные по Имперіи, за 1847 годъ* (ibid.); *Замѣчанія о послѣдствіяхъ урожая въ Англіи для соображенія о томъ, потребуетъ ли эта страна отъ насъ хлѣба* (Журн. М. Г. Им. № 10); *Промышленность Орловской Губерніи, В. Волкова* (ibid. № 11, 12); *Извлеченіе изъ всеподданнѣйшаго Отчета Министра Государственныхъ Имуществъ за 1847 г.* (ibid. № 12); *Калмыцкая степь въ сельско-хозяйственныхъ отношеніяхъ, Л. Заусцинскаго* (ibid.); *Лѣсоводство въ Ковенской Губерніи* (ibid.); *Сравненіе отпуска землемѣрческихъ произведеній въ 1847 и 1848 годахъ изъ Кронштадтскаго и Рижскаго портовъ* (ibid.); *О перемѣнахъ въ тарифѣ Германскаго Таможеннаго Союза* (Журн. Ман. и Торг. № 12); *О пошлинахъ на сахаръ въ Германскомъ Таможенномъ Союзѣ* (ibid.); *Торговля Италиицами въ XIII и XIV столѣтіяхъ* (Сынъ От. № 10); *Статистическія изслѣдованія о хлѣбной таріовлѣ, Н. А. (Библ. для Чт. № 10, 11, 12); Взглядъ на таріовлю древнейшей Руси, А. Н. Егунова. Ст. III (послѣдняя)* (Совр. № 10); *Математическій законъ возрастанія налога съ населеніемъ* (ibid.); *Составъ Русскаго таріового сословія* (От. Зап. № 10); *Статистика человѣческой жизни* (Лит. Газ. № 40); *О Нижегородской ярмаркѣ 1848 г., Вл. Трубникова. Письмо I* (С. П. Б. Вѣд. № 220); *Пароходство Сѣверо-Американскихъ Штатовъ* (ibid. № 233); *Статистика Европейскихъ библиотекъ* (ibid.); *Всеподданнѣйший Отчетъ Императорскаго Человѣкомѣбываю Общества за 1847 годъ*

(*ibid.* № 246—251); *Картофельная болезнь въ Приморії* (*ibid.* № 252, 253); *Демидовскій Домъ Призрѣнія Трудящихъ-ся* (*ibid.* № 255 — 257); *Археологическо - Нумизматическо Общество въ С. Петербургѣ* (*ibid.* № 259); *Всеподданнѣйшій Отчетъ Комитета Главного Попечительства Дѣтскихъ Пріютовъ* (*ibid.* № 260—265, 268, 272); *Живое богатство, В. Порошина* (*ibid.* № 273—275, 292, 293); *Возмождъ на кипучее состояніе финансъ Англіи и Франціи* (*ibid.* № 288, 289); *Желѣзныя дороги въ Соединенныхъ Штатахъ Старой Америки* (Русск. Изв. № 217, 218); *Відомостъ золотыхъ промысловъ на цѣльность жизненныхъ припасовъ въ Восточной Россіи*. Замѣст. изъ Журн. М. Вн. Дѣлъ (*ibid.* № 222, 223, 224, 227, 228); *Главныя библиотеки въ Европѣ и въ Америкѣ* (*ibid.* № 231); *Планъ Пруссако Правительства о проложеніи желѣзныхъ дорог отъ Берлина во всѣ провинціи Королевства* (*ibid.* № 233); *Исторія почты въ нѣкоторыхъ Государствахъ Европы* (*ibid.* № 262, 263, 264, 265, Моск. Вѣд. № 122); *Статистическіе очерки Австрійской Имперіи* (Русск. Изв. № 282); *Британское Общество Поощренія Наукъ* (Сѣв. Пч. № 228); *Вѣдомость о золотѣ и платинѣ, полученныхъ при казенныхъ и частныхъ заводахъ Уральской хребта въ первой половинѣ 1848 г.* (Ком. Газ. № 126); *Чокварская переправа въ Крыму* (*ibid.* № 128); *Отпускъ хлѣба изъ Россіи* (*ibid.* № 131); *Московская городская роспись на 1848 г.* Замѣст. изъ Вѣд. Моск. Г. Пол. (*ibid.* № 134); *Обозрѣніе ма-  
нуфактурной промышленности въ Калужской Губерніи*. Замѣст. изъ Журн. Ман. и Торг. (*ibid.* № 135); *Учебный заведенія и пособія на пользу фабрикъ и торговли*. Замѣст. изъ Журн. Ман. и Торг. (*ibid.* № 137, 138, 139, 140); *О шерстяныхъ ярмаркахъ въ Пруссіи* (*ibid.* № 137); *Состояніе торговли при Архангельскомъ портѣ въ 1848 году* (*ibid.* № 146); *О сбытѣ Россійскихъ произведений въ Австріи* (*ibid.* № 147); *Обзоръ сильнейшей торговли 1847 г.* (*ibid.* № 148); *Отчетъ Кредитныхъ Установленій*. Замѣст. изъ Ком. Газ. (Моск. Вѣд. № 137); *Объ отношеніяхъ поселенія къ владѣльцамъ земель въ Белаканскомъ Округѣ* (Кавк. № 52); *Желѣзная дорога изъ Нижнаго Новагорода въ Москву*. Замѣст. изъ Нижегор. Губ. Вѣд. (Вѣд. Моск. Г. Пол. № 230); *Статистический*

*очеркъ Царевококшайскаго Уѣзда. Ст. I. Заемст. изъ Каз. Г. Вѣд. (ibid. № 284).*

— Извлеченіе изъ всеподданнѣйшаго Отчета Министра Государственныхъ Имуществъ за 1847 годъ. — Это извлеченіе обнимаетъ собою три предмета: I. По управлению Государственными Имуществами, II. О попечительствѣ и III. По улучшенію общаго сельскаго хозяйства. Мы взимствуемъ изъ него общіе статистическіе итоги:

## I.

<b>1. Земли.</b> Общее количество казенной земли, кроме Сибири и Закавказскихъ провинцій . . . . .	61,210,416	десят.
У кочующихъ племенъ . . . . .	16,799,653	—
	<hr/>	
	78,010,069	—

<b>2. Оброчная статья.</b> Казенныхъ . . . . .	10,222.	
Окладнаго дохода съ нихъ . . . . .	1,435,757	руб.
Мірскихъ . . . . .	21,786.	
Окладнаго дохода съ нихъ . . . . .	603,333	руб.
<b>3. Казенныхъ лѣсовъ</b> . . . . .	115,513,266	десят.

Отпущенено лѣса на разныя потребности:

Безденежно на. . . . .	2,408,743	руб.
За деньги. . . . .	913,247	—
Самовольныхъ порубокъ на . . . . .	135,825	—
Пожаровъ . . . . .	47,653	—

<b>4. Казенные доходы.</b> Оклада податей съ		
крестьянъ, колонистовъ, дохода съ лѣ-		
совъ и оброчныхъ статей . . . . .	31,188,797	руб.
Дѣйствительно поступило . . . . .	31,211,869	—

<b>5. Натуральные повинности.</b> Количество		
рекрутъ натурою, зачетными квитан-		
ціями или деньгами . . . . .	31,643	рекрута.
Всѣхъ другихъ натуральныхъ повинностей,		
кромѣ квартирной, на . . . . .	4,124,774	руб.

## II.

**1. Общее населеніе.** Попечительству управлениія Государственныхъ Имуществъ подлежать:

- |  |            |
|--|------------|
| 1) Государственные крестьяне муж. пола . . . | 7,918,782. |
| 2) Иностранные поселенцы . . . . .           | 126,305.   |
| 3) Евреи-земледѣльцы . . . . .               | 7,426.     |
| 4) Кочующіе народы обоего пола . . . . .     | 321,000.   |

Сверхъ того въ казенныхъ селеніяхъ постоянно про-  
живаютъ 496,562 души людей другихъ званій.

2. *Религиозно-нравственное улучшение.* 1) Построено церквей 61, часовенъ 32 и исправлено 267 церквей, и улучшено состояніе сельского Духовенства.

2) Число сельскихъ Приходскихъ Училищъ, основанныхъ съ цѣллю религиозно-нравственного образованія сельскаго юношества, возрасло до 2,490, а число учащихся до 125,165. Изъ сего причитается между крестьянами по 1 ученику на 111 душъ, а между колонистами 1 на 5. На содержаніе сихъ Училищъ въ теченіе года употреблено 417,554 руб. Замѣчательны два факта: 1) учреждены 4 училища между Малаканами и Оренбургскими Татарами по собственному ихъ желанію; 2) просьбы крестьянъ о дозвolenіи ихъ дочерямъ посѣщать училища съ каждымъ годомъ возрастали, и въ 1847 году находилось въ училищахъ до 2000 дѣвичъ.

3) Въ 1847 г. подвергнуты наказаніямъ и штрафамъ за разные проступки, преимущественно же за пьянство, 64,537 человѣкъ. Изъ 5,803 человѣкъ, осужденныхъ за уголовныя преступленія, 142 заслужили тяжкое наказаніе, 247 приговорены къ ссылкѣ на поселеніе, 480 въ арестантскія роты, а всѣ прочіе къ легкимъ исправительнымъ наказаніямъ.

4) Изъ 54,734 тяжебныхъ дѣлъ, поступившихъ въ Сельскія Расправы, въ 1847 г. перешло въ общія судебныя мѣста только 1,170 дѣлъ, т. е. по 1 дѣлу на 6,786 душъ, а всѣ прочія кончены въ Расправахъ, и частію примиреніемъ.

3. *Устройство селеній.* На основаніи составленныхъ въ 1847 г. 1009 плановъ, перестроено 458 селеній и возведено новыхъ домовъ 30,824. При семъ оказано пособіе строящимся на шоссе 43,000 и погорѣвшимъ 456,266 руб.. кромѣ лѣса. Для пріученія же крестьянъ къ каменнымъ постройкамъ, учреждено 266 кирпичныхъ заводовъ, въ томъ числѣ 26 въ 1847 г.; изъ нихъ отпущено кирпича 5,000,000.

4. *Обезпеченіе народнаю продовольствіем.* На обсыпаненіе полей, а въ Западныхъ Губерніяхъ и на продовольствіе, отпущенное изъ мѣстныхъ магазиновъ 1,023,129 четвертей и куплено хлѣба на 235,989 руб. При всемъ томъ наличные запасы хлѣба возросли до 10,248,205 четвертей. Наличный продовольственный капиталъ составляетъ 1,585,096 руб.

5. *Охраненіе народнаю здравіем.* Въ 1847 г. Врачей было 245, фельдшеровъ 428, осенпрививателей 5,669 и по-вивальныхъ бабокъ 611. Въ 23 лечебницахъ пользовалось 16,632 человѣка; оспа привита 855,760 младенц. Въ 24 Губерніяхъ, населенныхъ 11,000,000 душъ обоего пола, умерло отъ холеры 26,869, или 1 изъ 409.

6. *Хозяйственное устройство.* 1) Для уравненія крестьянъ въ податяхъ и повинностяхъ, по 4 Губерніямъ произво-дилось переложеніе податей съ душъ на землю и промыслы; по двумъ Губерніямъ— Тульской и Орловской, операция сія окончена, и по двумъ— Курской и Рязанской, приводится въ окончанію. Къ 1848 г. на поземельномъ положеніи состоять слѣдующія Губерніи: С. Петербургская, Воронежская. Тамбовская, Пензенская, Тульская и Орловская. По Западнымъ Губерніямъ переведено на поземельный оброкъ 132,445. 2) Изъ числа малоземельныхъ крестьянъ переселено 16,555 душъ, съ выдачею въ пособіе 133,234 руб.; другимъ сдѣланы на-дѣлы землею на мѣстахъ до 27,741 десятины. 3) Устроено въ 1847 году осѣдлостю однодворческихъ крестьянъ 602, половниковъ 875, Цыганъ 342 и Евреевъ до 2000. Наконецъ въ томъ же году возвращено отставныхъ солдатъ 8,152, съ выдачею имъ денежнаго пособія на счетъ особаго капитала, который въ 1848 г. возросъ до 383,046 руб. 4) Земледѣльческая дѣятельность крестьянъ увеличилась въ 1847 г. посѣвами на 733,719 четвертей, промышленность фабричная и завод-ская (6,320 фабрикъ и заводовъ) доставила 7,913,000 руб.; торговые обороты на сельскихъ ярмаркахъ и базарахъ про-стирались до 21,293,990 руб.; паспортовъ для промысловъ выдано на 566,000 руб. 5) На улучшеніе сельскаго быта въ течениe 1847 года израсходовано изъ капиталовъ Министер-ства 1,089,209 руб. Кроме того учрежденныя по 1848 годъ, съ цѣлію пособія крестьянамъ, 431 вспомогательныя и 104

сберегательные кассы, произвели въ теченіе года оборотъ на 557,655 руб. 6) Къ 1848 г. въ вѣдомствѣ Министерства состояло капиталовъ:

Правительственныхъ . . .	4,913,154 р.
Крестьянскихъ . . . . .	7,164,709 —

И того 12,077,863 р.

III. По улучшенію общаго сельскаго хозяйства. См. обозрѣніе по части Промышленности, Технологіи и Сельскаго Хозяйства.

— «Математическій законъ возрастанія налога съ наслѣдствъ». — Съ тѣхъ поръ, какъ въ теоріи Финансовъ признано справедливымъ опредѣлять количество налога со-размѣрно количеству чистаго дохода, всякий проектъ, всякое предположеніе, сколько-нибудь могущее содѣйствовать въ осуществленію этого начала, должно считать полезнымъ пріобрѣтеніемъ Науки. Въ засѣданіи Парижской Академіи 7 Августа, Г. Даше читалъ записку, въ которой онъ выводить математически, въ какой мѣрѣ справедливо увеличивать пошлины съ наслѣдствъ. Всякой знаетъ, что увеличивать капиталъ тѣмъ легче, чѣмъ онъ болѣе; напримѣръ гораздо легче, имѣя 100,000 франковъ, увеличить свое имущество до 200,000 франковъ, нежели собрать первые 100,000 франковъ. Легко вычислить, въ какой зависимости отъ величины капитала находится эта легкость. Положимъ, что работникъ ежегодно сберегаетъ въкоторую сумму, которую онъ отдаетъ въ ростъ, присоединяя постоянно и проценты къ капиталу: цѣль его составить такимъ оборотомъ первоначальный капиталъ. Положимъ, что капиталъ долженъ быть такъ великъ, чтобы проценты съ него равнялись той суммѣ, которую онъ ежегодно сберегаетъ. Число лѣтъ, чрезъ которыя капиталъ достигнетъ этой величины, будетъ зависѣть отъ величины процента: при 5%, нужно будетъ 14 лѣтъ и 2 мѣсяца, при 4% — 17 лѣтъ 8 мѣсяцевъ. Чтобы получить другой такой же капиталъ, т. е. чтобы удвоить капиталъ, присоединяя ежегодно проценты къ капиталу, нужно будетъ только 8 лѣтъ и 4 мѣсяца при 5%, и 10 лѣтъ и 4 мѣсяца при 4%. Чтобы устроить капиталъ при тѣхъ же условіяхъ,

нужно будетъ только 5 лѣтъ и 10 мѣсяцевъ и 7 лѣтъ и 4 мѣсяца, и т. д. Вообще, и каковъ бы ни былъ ежегодный процентъ съ капитала, числа лѣтъ, необходимыхъ для собранія первого капитала, потому для удвоенія, утроенія и т. д., влутъ уменьшаюсь, какъ логарифмы дробныхъ чиселъ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{6}$ . Слѣдовательно, легкость удвоить, утроить и т. д. капиталъ обратно пропорціональна числамъ.

Накопленіе капиталовъ возможно только тогда, когда общественное устройство обеспечиваетъ и покровительствуетъ дѣятельность частнаго кредита. Это обеспеченіе или покровительство есть услуга, оказываемая Государствомъ тѣмъ, кто могъ накопить капиталъ. Пошлина съ наслѣдствъ и вообще съ перехода имѣнія отъ одного лица къ другому можетъ быть разсмотрима, какъ вознагражденіе за эту услугу, и слѣдовательно должна быть тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе облегчено было накопленіе капитала или чѣмъ болѣе передаваемое наслѣдство. Этимъ оправдывается существованіе такой пошлины; ее возрастаніе пропорціонально величию имущества. Что касается закона, по которому долженъ возрастать налогъ, онъ вытекаетъ самъ собою изъ тѣхъ численныхъ отношеній, которыя приведены выше. Положимъ, что первый капиталъ равенъ 50,000 франк., и положимъ, что пошлины съ такого наслѣдства составляютъ 1%. Если же дѣло идетъ о наслѣдствѣ въ 100,000 фр., то налогъ долженъ быть 1, на первую половину капитала по 1%, а на вторую выше, именно въ отношеніи  $\log. 2 : \log. \frac{1}{2}$ , пропорціонально большей удобности ся накопленія; такимъ образомъ налогъ составить 1 фр. 35 с. съ наслѣдства во 100,000. Вообще, если разматривать рядъ наслѣдствъ, составляющихъ ариѳметическую прогрессію, которой первый членъ 50,000, а разность тоже 50,000, то налоги съ нихъ будутъ ити также въ ариѳметической прогрессіи, которой первый членъ 1, а разность 0,35. Впрочемъ, это только приблизительный выводъ, но очень близкій къ настоящему; такимъ образомъ если А означаетъ какое-нибудь наслѣдство, то когда оно слѣдится 21 А, разность между налогомъ, вычисленнымъ приблизительно, и тѣмъ, какой дѣйствительно относится къ этому капиталу, составляетъ

только нѣсколькоъ тысячныхъ. Такъ какъ число лѣтъ, въ продолженіе которыхъ человѣкъ обладаетъ полною дѣятельностью, ограничено, то вѣстъ съ тѣмъ ограничивается и возможность накоплять имущество. А потому справедливо остановить на извѣстномъ предѣлѣ возрастаніе пошлинъ, напр. на 20 лѣтъ прогрессіи, что соотвѣтствуетъ капиталу въ 1,000,000. Такимъ образомъ наслѣдство въ 50,000 фр. и менѣе будетъ платить по 1%, наслѣдство въ 500,000 до 550,000 фр. по 4½%, наслѣдство въ мильйонъ и болѣе по 8%. Это для наслѣдствъ, переходящихъ по прямой линіи, а для наслѣдства, переходящаго въ боковую линію, эти пошлины должны быть удвоены, и учетверены, когда наслѣдство переходить къ лицу постороннему.

— «Планъ Пруссаго Правительства о проложеніи желѣзныхъ дорогъ отъ Берлина во всѣ провинціи Королевства». — Прусское Правительство приняло за правило предоставить устроеніе желѣзныхъ дорогъ частнымъ компаніямъ, оказывая имъ вспомоществованіе, въ случаѣ надобности. Желѣзныя дороги, оконченныя, устроиваемыя и предположенные суть:

1) Отъ Ганноверской границы, близъ Миндена до Кёльна. Въ концѣ 1847 г. предположена была къ открытию какъ эта дорога, такъ и устраиваемая отъ Миндена къ Ганноверу, которая примыкаетъ къ открытой уже дорогѣ отъ Ганновера до Магдебурга и Берлина. Постройка желѣзной дороги между Минденомъ и Кёльномъ предпринята компаніею съ капиталомъ въ 13,000,000 талеровъ, въ которомъ казна участвуетъ на сумму до 1,860,000 талеровъ и сверхъ того обеспечиваетъ акціонерамъ 3% дохода.

2) Желѣзная дорога Тюрингевская отъ Галле до границы Курфиршества Гессенскаго, чрезъ Веймаръ, Эрфуртъ, Готу и Эйзенахъ. Она также предполагалась къ окончанію въ 1847 г. и должна быть продолжена до Касселя и Падерборна, гдѣ соединится съ желѣзною дорогою, идущею отъ Липштадта чрезъ Зестъ въ Гаммъ. Такъ какъ Кассель соединенъ желѣзною дорогою съ Франкфуртомъ-на-Майнѣ, то посредствомъ Тюрингевской дороги должно было открыться сообщеніе съ Рейномъ. Тюрингенскою компаніею выпущено

акцій на 9,000,000 талеровъ ; казною взято ихъ на 810,000 талеровъ.

3) Отъ Берлина къ Кёнигсбергу и Данцигу. Прежде всего надлежало определить, въ какомъ мѣстѣ эта дорога должна быть устроена чрезъ Вислу, и по точнѣйшемъ изслѣдованіи, положено провести ее на Диршуа ; чрезъ Ногату дорога пройдетъ у Маріенбурга. По сметѣ расходовъ, на эту постройку нужно употребить 32,750,000 талер., въ томъ числѣ 8,865,000 талер. на постройку мостовъ и плотинъ. Дорога пойдетъ чрезъ Франкфуртъ на Одерѣ, Кюстринъ, Дризенъ, Шнедемюль, Диршуа, Маріенбургъ, Эльбингъ, Братисбургъ до Кёнигсберга ; отъ Диршуа будетъ устроена вѣтвь къ Данцигу.

4) Отъ Франкфурта на Одерѣ къ Бреславу. Эта дорога уже окончена. Дорога отъ Оппельна въ Австрійской гравицѣ открыта дляѣзды до Мисловига. Компания, устроившая эти дороги, была основана съ капиталомъ въ 10 мил. тал. ; казною взято акцій на 1,437,000 тал. и обеспечено акціонерамъ  $3\frac{1}{2}\%$  дохода. Тою же Компаниею устраивается вѣтвь до Герлица, откуда желѣзная дорога ведетъ къ Дрездену.

5) Одною компаниею предпринята постройка желѣзной дороги отъ Статтарда къ Познани ; эта дорога сойдется съ Кёнигсбергскою у Дризена. Компания учреждена съ капиталомъ въ 5,000,000 тал., въ которомъ казна участвуетъ на 714,300 тал., обеспечивая акціонерамъ  $3\frac{1}{2}\%$  дохода.

Сверхъ того казна оказала пособіе желѣзной дорогѣ, устраиваемой между Эльберфельдомъ и Дортмундомъ, взявшись четвертую часть акцій, т. е. на мильонъ талеровъ, и желѣзной дорогѣ между Кельномъ и Ахеномъ, обеспечивъ  $3\frac{1}{2}\%$  по новому займу въ 1,250,000 тал., сдѣланному компанией.

Способы, коими располагало Правительство на основаніи Королевскаго повелѣнія отъ 22 Ноября 1842 г., состояли изъ фонда въ 6.000,000 тал. и ежегодного отпуска 500,000 тал., съ присовокуплениемъ къ нему всего налишка отъ налога на соль, до тѣхъ поръ, пока составится сумма въ 2 мильона талеровъ.

Фондъ въ 6 мил. тал. употребляется для вспомоществованія компаніямъ, взявшимъ ихъ акцій ; проценты, по-

лучаемые съ акцій, пріобрѣтенныхъ казною, служать къ приращенію этого капитала. Изъ него употреблено 3,831,442 талера.

Ежегодно отпускаемая сумма назначена для уплаты процентовъ, обеспеченныхъ казною, когда дивиденды ниже 3%. Она составляетъ 1,107,750 тал.; но до сихъ поръ не встрѣтилось надобности въ этомъ расходѣ, и потому можно было ежегодно присоединять ту сумму къ вышеупомянутому капиталу. Эти различные фонды доставили Правительству возможность помогать компаніямъ покупкою ихъ акцій, для отвращенія упадка ихъ цѣны».

— «Исторія почты въ нѣкоторыхъ Государствахъ Европы». — Мы заимствуемъ изъ этой занимательной статьи отрывокъ объ исторіи почты въ нашемъ Отечествѣ. Изъ древнихъ Іѣтописей нашего Отечества видно, что путы сообщенія всегда обращали на себя вниманіе Князей и народа; такъ въ Новогородской Іѣтописи въ числѣ замѣчательныхъ событий встрѣчаемъ повѣствованіе о постройкѣ моста на Волховѣ. Но не смотря на то, что понимали важность дорогъ и средствъ сообщенія, дороги были очень дурны, не только за городомъ, но даже важные дороги, по которымъѣздили болѣе всего, и даже улицы въ столицахъ были дурно расположены. Дороги дѣлились на *пошлины* и *не пошлины*. При Иоаннѣ III (1504) учреждены ямы и ямщики, которые должны были возить проѣзжающихъ Неизвѣстно, было ли определенное число ямщиковъ; знаемъ только, что когда изъ яма выбывалъ ямщикъ, то онъ долженъ былъ на свое мѣсто представить охотника. Это учрежденіе, посившее название *тоябы*, раздѣлялось на *пышную* и *копину*.

Крестьяне деревень, прилежащихъ дорогамъ, должны были нести ямскую повинность, т. е. избирать изъ среды своей ямщиковъ и платить имъ жалованья отъ себѣ по 15 руб. *въ годъ*. Эти повинности были тягостны для крестьянъ, и отъ нихъ освобождались не иначе, какъ жалованью, *Княжескою*, или Царскою Грамотою, которую Государи давали нѣкоторымъ владѣтелямъ деревень въ знакъ особаго благоволенія. За єзду платили *пошлину*, которая и составляла доходъ

казны государственной. Право на эти ямскія пошлины отдавалось иногда по волѣ Государя частнымъ лицамъ, въ видѣ ваграль. Это что-то въ родѣ теперешнихъ арендъ. Такъ существуетъ актъ, по которому Царь Иоаннъ Васильевичъ Грозный отдалъ Матвею Музыруину половину ямскихъ пошлинъ въ кормленіе. Лица, состоявшія въ ямской службѣ, считались состоящими въ службѣ Государственной. За безчестіе, учиненное ямскому охотнику, платили по 5 рублей. Общее завѣдываніе ямскихъ дѣлъ было въ Ямскомъ Приказѣ.

Касательно легкой почты, или, какъ говорили въ древней Руси, обмѣна грамотъ, то обѣ ней впервые мы читаемъ въ договорной грамотѣ Россійскихъ и Польскихъ Пословъ 1667 г., Декабря 11 дня, въ которой, между прочимъ, они договариваются о томъ, чтобы вмѣсто юнцевъ учредить почту, которая бы всякую недѣлю путь свой шествовала. Эта грамота есть первый актъ, въ которомъ встрѣчаемъ название почты. Цѣль этого учрежденія была политическая — обмѣнъ грамотъ; а наипаче для умноженія торговыхъ пожитковъ.

Почта ходила съ Русскими курьерами отъ Москвы до Смоленска, гдѣ передавалась Полякамъ, и Смоленскъ былъ извѣстомъ обмѣна Польскихъ и Русскихъ депешей. Должно думать, что первая мысль о почтѣ перешла къ намъ изъ Польши; но это была только Государственная Почта, въ которой народъ не былъ участникомъ и сообщался по прежнему.

Какъ же сносились частные лица? Если кому нужно было послать грамоту, т. е. письмо, то онъ отправлялъ карочкаго, посланнаго, юнца; но кромѣ того, что такой способъ сношеній стоилъ очень дорого и былъ доступенъ однимъ только богатымъ людямъ, онъ былъ еще не вѣренъ: ибо ничего не было легче, какъ ограбить безоружнаго или легко вооруженнаго гонца. Царь Великій, измѣнивъ древній порядокъ вещей, старался и новую почту сделать доступною всѣмъ и каждому. Кроме этой общественной цѣли, учреждая почту, Великій Государь имѣлъ въ виду обогащевіе казны Государственной: онъ видѣлъ въ этомъ учрежденіи богатый источникъ доходовъ.

Въ 1691 году Апрѣля 21 дnia, въ Боярину, Князю Петру Ивановичу Прозоровскому прислана была изъ Посольскаго Приказа память о времени учрежденія, дальнѣйшемъ распространеніи и дѣйствіи Почты въ Россіи. Изъ этой памяти видно, въ какомъ состояніи была почта въ Россіи при Алексіѣ Михайловичѣ; она содержалась на счетъ иностранца Фонѣ-Сведенса. За разсыпку вѣдомостей съ своими лошадьми и людьми онъ получалъ отъ казны 1,200 рублей въ годъ жалованья. По смерти Сведенса, почту содержала Леонтий Марселиус. Память говоритъ еще: « Въ 177 году вѣльно по Новогородской дорогѣ на ямѣ по три человѣка выборныхъ лучшихъ людей привести передъ Святымъ Евангеліемъ къ Вѣрѣ, чтобы они опричь тѣхъ писемъ, которыя имъ даны будуть въ Москву въ мѣхахъ или сумахъ завязаны и запечатаны, иныхъ въ дорогѣ межъ городовъ не принимали, и за печатами отъ яма до яма доводили въ цѣлости и гонять имъ съ яму на яму на своихъ подводахъ ». Эта присяга ямщицковъ въ томъ, что они иныхъ писемъ братъ не будутъ, была первою правительственою мѣрою для охраненія Государственныхъ доходовъ. Потомъ вѣльно вѣдать Виленскую и Рижскую почтою Андрею Виниусу, дѣаку Посольскаго Приказа и Переводчику. Изъ договора Андрея Виниуса съ Виленскимъ Почтмейстеромъ Рейнгольдомъ Биссингомъ видимъ, что Царскія грамоты возились бездѣнежно: « во да удовољатся жалованіемъ Великихъ Государей ». Въ этомъ договорѣ встрѣчаемъ извѣстіе объ отправлениі посылокъ и связокъ. Здѣсь въ первый разъ упоминается о таежной почтѣ.

Для отвращенія замедлевій, вѣльно (1691 г.) отмѣтить на оборотѣ пакетовъ число, часъ и имя почтальона, съ которыимъ отправлена почта. Для того же, чтобы письма не пропадали, вѣльно запечатывать ихъ въ почтальонскую сумму и прилагать къ нимъ реестръ. Эта сумма распечатывалась Почтмейстеромъ, который вынималъ письма для отсылки ихъ въ ближайшіе города, отмѣтывая ихъ въ реестрѣ и тотъ часъ, въ который почта пришла и отошла. Никакой Почтмейстеръ не смѣть задерживать почту далѣе двухъ часовъ. Въ 1693 году учреждена почта изъ Москвы въ Арханг-

гельскъ, а въ 1698 году карочная почта (вѣроятно экстра- почта) ходила для торговыхъ людей во всѣ Сибирскіе города, «дабы имъ писать о нуждахъ своихъ въ домы къ родителямъ». Если вѣрить словамъ Голикова, то почта существовала не для однихъ только писемъ, но также и для язы; онъ говорить, что, по смерти Лѣборта, Государь посыпалъ на почтѣ изъ Воронежа въ Москву. Голиковъ очень часто говорить о путешествіяхъ Государя на почтовыхъ яшадахъ; въ одномъ мѣстѣ овѣ объ этомъ пишетъ такъ: «Б Марта Монархъ отправился съ Государыней въ Польшу на почтовыхъ подводахъ».

Съ 1700 года начинаются распоряженія касательно доходовъ, получаемыхъ съ почты. Распоряженія сіи состояли въ слѣдующемъ:

1) Велѣно записывать приходъ и расходъ ямскихъ денегъ и отчеты объ нихъ присыпать въ Ратушу на ревизію: ибо некоторые почты отдавались на откупъ; такъ на примѣръ въ 1721 году на откупъ была почта отъ С. Петербурга до Нарвы, Ревеля и Риги.

2) На почтахъ, которыхъ содержало Государство, запрещено было принимать безденежно пакеты и письма, и полученные деньги ни въ какіе расходы безъ особаго на то указа не употреблять.

3) Для проѣздовъ выдавать изъ Ямской Приказа подорожныя, въ которыхъ обозначалось: кто и по какому дѣлу ёдетъ, и «дабы другіе, подъ видомъ курьеровъ и другихъ посыпаемыхъ для Государства дѣлъ, за малые прогоны не проѣзжали, велѣно тѣ подорожныя подписывать Окольничему Князю Щербатову, а въ Губерніяхъ и провинціахъ — Губернаторамъ, Вице-Губернаторамъ и Воеводамъ».

Въ ямской службѣ были слѣдующія ограниченія:

1) Запрещено записываться изъ ямщиковъ въ купцы, а выписавшихся уже велѣно снова возвращать въ ямщики.

2) Велѣно братъ съ ямщиками поручными записи, что они никакою торговою промышленостію заниматься не будуть. Но, ограниченные въ своихъ правахъ съ одной стороны, ямщики, съ другой стороны, имѣли льготы и привилегія: а) съ ямщиками Калинскаго яма не велѣно братъ по-

датокъ; б) съ яищиковъ Московскихъ не вѣльно брать привилегийныхъ десята.

3) По дорогѣ отъ Москвы до С. Петербурга, взимаемыя на каждую лошадь деньги собирались яищиками въ свою пользу въ замѣтъ жалованья.

Когда Ямской Приказъ былъ упраздненъ (1711), то замѣсто него вѣльно быть одному столу ямскихъ дѣлъ, подъ вѣдѣніемъ Управителя Московской Губерніи. Изъ одного Указа, изданного при Петре, видно, что частныя лица не пользовались этимъ учрежденіемъ, наравнѣ съ Правительствомъ; такъ за Государевы письма платились по деньгу на верску, а тѣ, которые писали по своимъ нуждамъ, платили вдвое. Въ томъ же году учреждена почта изъ Москвы въ Петербургъ, ходившая два раза въ недѣлю туда и обратно. Въ Петербургѣ выстроенъ почтовый домъ со множествомъ покоевъ для проѣзжающихъ и иностранцевъ.

При Петре Великомъ учреждена почта при войскахъ для уведомленія Государя объ ихъ состояніи. Эта войсковая почта имѣла свой особый штатъ, который состоялъ изъ полеваго Почтмайстера, двухъ имперацій и мѣсколькихъ почтмайстеровъ. Но какъ войско не все находилось на суши, а было отчасти и на корабляхъ, то должна была явиться морская почта.

Съ 1718 года Почта стала ходить во всѣ главные города, где были Губернаторы, въ ближайшіе же вѣльно отправлять посыльщиковъ. Пакеты и письма изъ Коллегій посыпались безденежно. Все почтовое управление отдано въ вѣдѣніе Главнаго Почт-Директора; жалованье служащимъ въ почтовомъ вѣдомствѣ платили изъ почтовыхъ доходовъ.

Вотъ въ какомъ состояніи почта осталась до смерти Петра Великаго.

Послѣ него всѣ дѣла, касавшіяся до заграниценныхъ споменій, были отданы въ полное завѣдываніе Вице-Камп-лера, Барона Остермана.

Дозволено было всѣмъ проѣзжающимъ написать какъ ямскія подводы, такъ и постороннихъ людей. Объ этомъ говорится такъ: «А которые яищики стануть привуждатьѣхъ на нихъ ямскаго отородника подводахъ, сѣхъ быть кнутомъ по-

щадво». Заведить новые станции можно было не иначе, какъ съ дозволенія Правительствующаго Сената и Ямской Канцеляріи, а поставленныя безъ разрѣшенія велико: съѣдѣть. При Петрѣ II изданъ Указъ (1728) слѣдующаго содержанія: «Подорожныя выдавать только изъ Ямской Канцеляріи по разгамъ: чтобы никто обидъ ямщикамъ чинить не сѣль; Губернаторамъ и Воеводамъ на свои работы въ ямщиковъ, и въ лошадей не употреблять; между ямщиками судъ и расправу чинить опредѣленнымъ отъ Ямской Канцеляріи управителямъ. На одну лошадь болѣе 10 пудъ тяжести не накладывать». При Аннѣ Ioannovnѣ (1735) Сенатъ опредѣлилъ, чтобы на Финляндскихъ станціяхъ находилось по два солдата, обязанность которыхъ состояла въ охраненіи Почтовыхъ служителей отъ обидъ со стороны пассажировъ. Въ 1772 году Коллегія Иностранныхъ Дѣлъ предписала всѣмъ Почтамтамъ, чтобы «въ случаѣ потери почты давать знать о томъ Сенату и всѣмъ Присутственнымъ мѣстамъ». Въ 1781 году выдача подорожныхъ, отправление почты, определеніе смотрителей на ямы и пр. было возложено на Губернское Правленіе, и въ томъ же году упразднена Ямская Контора.

Изъ указа 1800 года видимъ, что тогда было семь Почтамтовъ: 1. С. Петербургскій завѣдавалъ Губерніями: С. Петербургскою, Архангельскою, Выборгскою, Эстляндскою, Ингерманландскою, Курляндскою, Псковскою, Новгородскою; 2. Московскій — Московскою, Тверскою, Смоленскою, Калужскою, Ориковскою, Тульскою, Рязанскою, Владимірскою; 3. Тамбовскій — Тамбовскою, Воронежскою, Симбирскою, Саратовскою, Астраханской и Землею Донскитъ Казановъ; 4. Казанскій — Казанской, Пермскою, Вятской, Оренбургской; 5. Малороссійскій — Малороссійскою, Курской, Слободско-Украинской, Новороссийскою, Киевскою; 6. Литовскій — Литовскою, Минскою, Волынскою, Полоцкую, Бѣлорусской; 7. Сибирскій — Иркутскою и Тобольской.

... Въ случаѣ разграбленія почты, Управители Губерній отрѣчали своимъ имѣніемъ.

... Въ 1806 году Почтовый Департаментъ присоединенъ къ Министерству Внутреннихъ Дѣлъ. Мы не видимъ никакихъ

кихъ извѣстій того времени о приходахъ и расходахъ по-чтовыхъ сборовъ въ Россіи; только изъ доклада Министра Внутреннихъ Дѣлъ 1809 года видимъ, что отъ сбора за пересыпку писемъ и денегъ въ 1805 году приходъ простирался до 2,424,181 руб., а расходъ до 1,483,188 руб. (\*).

Исторія развитія этого учрежденія показываетъ постепенность, съ которой оно разрастается и устанавливается въ различныхъ странахъ Европы. Эта постепенность развитія совершается по различнымъ историческимъ законамъ; факты, въ которыхъ высказываются сіи законы, суть слѣдующіе:

1. Сперва (такъ въ Римѣ) почта идетъ отъ центра Государства къ предѣламъ его; она существуетъ для исключительного пользованія Государства.

2. Почта распространяется во внутренности Государствъ, служить средствомъ сообщеній между главными городами.

3. Почта становится весьма частой, но впрочемъ не-правильной во время войнъ: ибо ея отходъ и приходъ зависятъ отъ случая.

4. Она, расширяясь, обхватываетъ все Государство.

5. Наконецъ она раздвигается еще болѣе и выходитъ изъ предѣловъ Государства, даже изъ одной части свѣта переходить въ другую.

Еще должно замѣтить, что во всѣхъ Государствахъ, гдѣ только это учрежденіе установилось, въ первыя времена своего существованія, это было дѣломъ частныхъ, потому мало имъ становилось общественнымъ и достигало послѣдней степени своего развитія, гдѣ являлось уже источникомъ дохода.

Учрежденіе почты должно рассматривать съ двухъ взаимодѣйственныхъ точекъ зреінія: полицейской и финансовой. Какъ

(\*) Изъ послѣдняго отчета по Почтовому Департаменту за 1847 годъ (напеч. въ извлечениіи въ № 78 Моск. Вѣд.) видно, что почтовые доходы въ 1846 году составляли 3.836,171, р.  $28\frac{1}{2}$  к. сер., а за исключеніемъ расходовъ, чистаго дохода отъ почты было 1.217,853 р.  $3\frac{1}{2}$  к. сер.

удобнѣйшее средство для сношений государственныхъ, частныхъ, торговыхъ, какъ лучшій способъ путешествій, какъ скорѣйший путь для пересылки писемъ и посыпокъ — почта есть учрежденіе полицейское; какъ источникъ дохода — оно есть учрежденіе финансовое.

Въ полицейскомъ отношеніи важны слѣдующія условія:

1. *Скорость почты.* Съ первыхъ временъ этого учрежденія скорость была главнымъ правиломъ: ставили станціи для отдыха курьеровъ, и для перемѣны лошадей; но рядомъ съ распоряженіями полиціи являлись распоряженія финансовые, такъ на примѣръ: запрещеніе бить лошадей, чтобы сберечь ихъ, вѣроятно часто падавшихъ отъ сильныхъ побоевъ; для скорости почты важно хорошее состояніе дорогъ.

2. *Вѣрность почты*, — чтобы отсылаемое письмо или посылка были доставлены въ назначеннное мѣсто.

3. *Удобства почты.* Соблюдаю эти правила, соблюдаются цѣли финансовые: ибо хорошее состояніе почты привлекаетъ большее число корреспондентовъ и путешественниковъ, а отъ количества ихъ зависитъ доходъ почты.

Къ отдѣлу Политическихъ Наукъ могутъ быть отнесены также слѣдующія критическія статьи: *Китай ее гражданскомъ и общественномъ состояніи*, соч. Монаха Іакинса. (Бібл. для Чт. № 11 и 12); *Взглядъ на торговлю древнейшей Руси*. Статья Г. Егунова, напечатанная въ Современнике (Москв. № 12); *Американскіе Соединенные Штаты*, Раумера (Иллюстр. № 35).

— «*Взглядъ на торговлю древнейшей Руси*». — Считаемъ долгомъ познакомить нашихъ читателей съ этой любопытною во всѣхъ отношеніяхъ статью. Г. Егуновъ говоритъ, что древняя наша Исторія не представляетъ никакихъ следовъ благотворного вліянія торговли на жизнь Русского народа, и что торговля въ истинномъ смыслѣ слова предоставляетъ народу заманчивую пищу — приобрѣтеніе. Г. Рецензентъ возражаетъ: «*По свидѣтельству нашихъ и иностраннѣихъ летописей и другихъ памятниковъ, древняя Русь для полученія этой заманчивой пищи торговымъ путемъ послѣ*

щала берега Балтійскаго моря, хадила въ Волинскую Балтию, торговала въ Константинополь и въ Придунайскихъ городахъ. Даже, по свидѣтельству Арабогъ, бывала въ Испаніи и Римѣ. Торговыи путемъ Новогородцы познакомились съ Варягами и пригласили къ себѣ Варяжскихъ Князей, которые въ послѣдствіи скоро были приняты въ другихъ городахъ Руси; торговыи путемъ Приднѣпровскіе города познакомились съ Византією и привнесли отъ Грековъ Христіанскую Вѣру; торговыи путемъ Руссы сошлись съ Дунайскими Болгарами и получали отъ нихъ Славянскій письмена.

Вопросъ — была ли торговля въ древнѣйшей Руси до кончины Ярослава, по мнѣнію Г. Егунова, можетъ быть решенъ только тогда, когда будуть решены слѣдующіе частные вопросы: а) была ли промышленность? б) были ли капитали? и наконецъ с) было ли торговое сословіе? На первый вопросъ Г. Егуновъ отвѣчаетъ, что у насъ въ описываемый періодъ промышленность и торговля стояли на вилкѣй ступени развитія, и что главными промыслами были хлѣбопашество и зѣрнная ловля. Хлѣбопашество же не было промышленностью и не могло быть ею во-первыхъ потому, что у Руссовъ не было скотоводства, и во вторыхъ потому, что пахать было очень суръ, а земля болотиста и лѣсиста. Г. Егуновъ ссылается на одно мѣсто Константина Багратионіадаго, гдѣ сказано, что *Руссы прѣобрѣгаютъ рогатый скотъ и овецъ отъ Печенѣговъ*. На эти положенія Г. Рещеневъ возражаетъ: «Нѣть сомнѣнія, что Руссы, какъ народъ земледѣльческій и торговый, не столько занимались скотоводствомъ, сколько кочевые Печенѣги; положимъ даже, что древніе Русы вовсе не занимались скотоводствомъ; но изъ этого еще не слѣдуетъ, что Руссы не могли имѣть и земледѣлія, какъ промышленности. Необходимость скотоводства для земледѣлія условливается не сущностю земледѣлія, но мѣстностію, гдѣ оно производится; въ странахъ малоземельныхъ, на почвѣ истощенной и неплодородной, точно необходимо удобрение земли при помощи скота, и тамъ именно земледѣліе можетъ быть поддерживаемо только скотоводствомъ. Но для земель тучныхъ и плодородныхъ, тѣа-

всѧ многоземельныхъ, удобреніе всесе не нужно; земля и безъ того производить хлѣбъ съ избыткомъ и для внутреннаго употребленія и для вызова за границу».

Хлѣбопашество, по словамъ Г. Егунова, будучи частнымъ промысломъ каждого рода и каждой семьи, очевидно должноствовало воспитать въ древней Руси изолированность быта во столько, во сколько каждый родъ и каждая семья сама удовлетворяли первѣйшимъ потребностямъ жизни и не нуждались въ взаимной помощи. Отъ того въ древности на Руси не было городовъ, и всѣ города, упоминаемые въ Лѣтописатѣ, были не большие какъ села, съ тѣмъ только различиемъ, что они обнесены стѣной — живымъ свидѣтелемъ той ступени гражданственности, на которой человѣкъ, имѣя все необходимое подъ рукой, ограждаетъ себя отъ всякаго столкновенія съ другими подобными, и живеть матріархально съ родомъ своимъ. Эти города не были средоточиемъ механическихъ искусствъ, ремесленной и мануфактурной промышленности, а сѣд. и торговли, чѣмъ только и можетъ быть отличенъ городъ отъ села и деревни. Г. Рецензентъ замѣчаетъ: «Въ Киевѣ жили и Греки и Хозары и Моравы и Латины и Леки и Жиды и Угры, сѣд. Киевляне не отѣзгались отъ столкновенія съ другими подобными, и ограждали себя стѣнами не для того, чтобы жить матріархально съ родомъ своимъ; также и въ Новгородѣ Исторія заходитъ и Нѣмецкій дворъ и Ладскія и Варяжскія божицы, которая очень ясно говорятъ, что и Новогородцы не чуждались иностраннцевъ. Относительно сосредоточенія въ нашихъ городахъ механическихъ искусствъ, ремесленной и мануфактурной промышленности, Новгородская Лѣтопись также представляетъ ясныя доказательства; она упоминаетъ о Новгородскихъ серебренникахъ; въ ней мы встрѣчаемъ улицу Лубянскую, концы Плотническій и Гончарскій. Что же касается торговли, то Лѣтопись прямо свидѣтельствуетъ, что она раздѣлялась на общины и сѣдовъ. имѣла свои товарищества».

Г. Егуновъ утверждаетъ, что вторымъ, не менѣе важнымъ признакомъ земледѣльческаго изолированнаго быта нашихъ предковъ является отсутствие внутренней торговли,

какъ торго́вля, и несомнѣнное существование ея въ первоначальной формѣ — въ формѣ непосредственной иѣны продукта на проду́кты, но и то въ размѣрахъ самыхъ ограниченнѣй, ничтожныхъ. Если таковъ быъ характеръ внутренней торговли, и если, съ другой стороны, ея развитіе есть необходимое мѣрило, масштабъ для торговли ви́тшайшего и послѣдняго, въ свою очередь, долженствовала быть, во-первыхъ, ничтожна, во-вторыхъ — имѣть непосредственно мѣновой характеръ. Противъ этого Г. Рецензентъ возвращается: «О торговлѣ Руси у насъ множество положительныхъ извѣстій. Такъ Лѣтописецъ, описывая кончины Князя Владимира-Волынскаго Владимира Васильковича говоритъ: «Плакавшеся надъ нимъ всѣ множествомъ Владими́рцевъ мужи, дѣти и жены, Нѣцы, и Сурожевцы, и Новгородцы и Жидове». Извѣстіе еще раньше Новогородская лѣтопись говоритъ, что въ 1142 г. Всеволодъ Олеговичъ, недовольный Новгородцами, задержалъ ихъ купцовъ въ Киевѣ. Или въ 1178 г. Всеволодъ Георгіевичъ приказалъ задерживать Новогородскихъ гостей въ земль Сузальской».

Не будемъ продолжать нашихъ выписокъ: потому что всѣ прочія положенія Г. Егунова подобнымъ же образомъ опровергнуты Г. Рецензентомъ, возвращенія которыхъ основаны на лѣтописяхъ и актахъ, тогда какъ положенія Г. Егунова не имѣютъ сихъ освѣтительныхъ сюзеръ. Разработка отдельныхъ историческихъ вопросовъ, къ которой въ послѣднее время обратились любители Отечественной Исторіи, безъ всякаго сомнѣнія, принесетъ огромную пользу Наукѣ; но не льзя не желать, чтобы изыскатели, не увлекаясь тѣмъ или другимъ направлениемъ вопроса, въ основавіе мнѣній своихъ всегда полагали строгое и многостороннее изученіе историческихъ свидѣтельствъ.

Г. С.



# I.

## У К А З А Т Е Л Ь

### ЗАМЪЧАТЕЛЬНѢЙШИХЪ ОТКРЫТИЙ

ПО МАТЕМАТИЧЕСКИМЪ, ФИЗИЧЕСКИМЪ И ЕСТЕСТВЕННЫМЪ НАУКАМЪ.

---

#### А С Т Р О Н О М И Я.

**ОРВИНТЫ ДВОЙНЫХЪ ЗВѢЗДЪ.** — Въ засѣданіи С. Петербургской Академіи Наукъ 2 Марта (\*), читана чрезвычайно любопытная въ острономическомъ отношеніи записка Французскаго Ученаго Г. Июка Вилларсо о движениихъ двойныхъ звѣздъ. Представляемъ здѣсь по возможности краткое извлеченіе изъ этой записки.

Изслѣдованіями надъ движениемъ двойныхъ звѣздъ по орбитамъ обязаны мы преимущественно Гг. Струве и Джону Гершелью. Основываясь на этихъ изслѣдованіяхъ, Членъ Парижской Академіи Наукъ Г. Савари, по предложению Г. Араго, около 20 лѣтъ тому, первый попытался приложить къ этимъ далекимъ небеснымъ тѣламъ теорію эллиптическаго движения, по законамъ тяготѣнія, существующимъ въ солнечной системѣ. Онъ сдѣлалъ опытъ надъ звѣздою ѿ Большой Медведицы, не приписывая, впрочемъ, результатъ своимъ никакой особенной точности.

---

(\*) *Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg.* T. VII, № 1 и 2, стр. 22.

Въ слѣдъ за Савари, Г. Энке вычислилъ орбиту звѣзды р Офіуха по своей собственной методѣ. Потомъ многіе изъ Англійскихъ и Нѣмецкихъ Астрономовъ занялись тѣмъ же предметомъ. Однимъ изъ послѣднихъ взялся за это дѣло Г. Иованъ Вилларсо, выбравъ для своихъ изысканій звѣзду § Геркулеса. Кромѣ печатныхъ наблюденій, онъ получилъ отъ Г. Струве наблюденія 1847 года, составляющія продолженіе помѣщенныхъ въ *Mensurae Micrometricae* и въ *Addimenta*.

Звѣзда § Геркулеса (2084 по каталогу Г. Струве) состоитъ изъ двухъ звѣздъ: первая 3 вел. желтоватая; вторая отъ 6 до 7 вел. красноватая (1). Она возбудила въ высочайшей степени вниманіе Вильяма Гершеля, представивъ ему неизданное дотолѣ явленіе покрытия одной неподвижной звѣзды другою. Подобное явленіе наблюдалъ Г. Струве съ 1826 по 1834 г., и вывелъ заключеніе, что, безъ всякаго сомнѣнія, звѣзда происходитъ обращеніе одной звѣзды вокругъ другой, но что 52-лѣтникъ наблюденій (2) недостаточно для определенія периода обращенія. Впрочемъ, можно предположить съ некоторымъ вѣроятіемъ, что онъ равняется 14 или 28 годамъ.

Гр. Струве (отецъ и сынъ) продолжали наблюдать любопытную звѣзду, и ихъ-то наблюденія съ угломъ положенія, найденныиъ Вильямомъ Гершелемъ въ 1782 году, послужили основаниемъ вычислѣній Иована Вилларса.

Соображеніе трудность замѣреній расстояній меньшихъ 1" въ дугѣ, хотя вѣроятныя ошибки отнюдь не превышаютъ 0", 1 или 0" 12. Авторъ не могъ использовать возможнымъ положиться разстояніями при опытѣ вычислѣнія элементовъ орбиты. Основывалась на однихъ углахъ положеній, съ приближеніемъ къ новой методѣ, дающей другие элементы, кромеъ большой полуоси. Такъ какъ полученные результаты, совершенно согласные съ углами положеній, представляютъ съ разстояніями разности, простирающіяся до 0", 14 и

(1) Положеніе этой звѣзды на небѣ есть слѣдующее:

Прям. восхожд. = 16 час. 34 мин. 8 сес.

Склоненіе = + 31° 38'.

(2) Сиръ Вильямъ Гершель впервые наблюдалъ эту звѣзду въ 1872 году. Съ того времени по 1834 годъ прошло 52 года.

0°, 18, то Авторъ пытался исправить элементы, потому что новѣйшія наблюденія не могутъ доказать сказанныхъ погрѣшностей. Мы представляемъ здѣсь элементы сперва въ томъ видѣ, какъ они выведены изъ угловъ положеній, а потомъ—съ поправками согласно измѣреніямъ разстояній. Во всякомъ случаѣ, представляемыя цифры суть только приблизительныя.

*Элементы § Геркулеса, по угламъ положеній:*

Средняя аномалия въ 1838,37. . . . .	76°51'8
Долгота восходящаго узла . . . . .	209°56',0
Наклоненіе . . . . .	± 128°41',6
Разстояніе перигелія отъ восходящаго узла . . . . .	282°42,4
Уголъ (Син. == эксцентриц.) . . . . .	27 32,5
Среднее годовое движение . . . . .	9°,9104
Большая полуось . . . . .	1",336

Изъ этихъ чиселъ выводятся:

Эксцентриситетъ . . . . .	0, 46239
Прохожденіе чрезъ истинный переге- лій . . . . .	1794, 324; 1830,649,
Прохожденіе чрезъ кажущійся периге- лій . . . . .	—
Положеніе кажущагося перигелія . . . . .	—
Разстояніе кажущагося перигелія . . . . .	—
Періодъ обращенія. . . . .	36 лѣтъ. 325.

*Исправленные, по разстояніямъ, элементы:*

Средняя аномалия въ 1838, 1837 . . . . .	78° 11'
Долгота восходящаго узла. . . . .	214°22',7 (*)
Наклоненіе . . . . .	± 136°16',6
Разстояніе перигелія отъ восходящаго узла . . . . .	284 54,6
Уголъ (Син. == Эксцентрисит.) . . . . .	26 37,7
Среднее годовое движение . . . . .	9, 90166
Большая полуось . . . . .	1",254

(\*) Считая отъ кажущейся Сѣверной части меридиана 1838, 37 къ Востоку.

Изъ этихъ чиселъ выводится:

Эксцентрицитъ . . . . .	0, 44821
Прохождение чрезъ истинный периге- зий . . . . .	1794, 124; 1830, 481.
Прохождение чрезъ кажущійся периге- зий . . . . .	1793, 740; 1830, 097; 1866, 454
Положеніе кажущагося перигелія . .	290 5'6 (1)
Расстояніе кажущагося перигелія . . .	0'504
Періодъ обращенія . . . . .	36 лѣтъ, 357.

Вторые элементы удовлетворяютъ наблюденіямъ раз-  
стояній лучше, чѣмъ первые; за то первые болѣе согла-  
суются съ наблюденіями угловъ положеній. Вообще можно  
сказать, что исправленные элементы едва ли заключаютъ  
въ себѣ погрѣшность значительнѣе той, которая находится  
съ самыkh наблюденіяхъ.

Г. Ионъ Вилларсо заключилъ свою записку примѣромъ,  
взятымъ изъ приведенной имъ орбиты, въ подтвержденіе  
того, что неопределенность элементовъ можетъ быть весь-  
ма значительна, если наблюденія не заключаются въ се-  
бѣ довольно пространного промежутка времени и распо-  
ложены въ немъ невыгоднымъ образомъ. Изъ его изслѣдо-  
ваний видно, что можно удовлетворить двѣнадцати наблю-  
деніямъ отъ 1828 до 1847 г., обнимающимъ половину періо-  
да обращенія, помошью двухъ системъ элементовъ, въ кото-  
рыхъ эксцентрицитъ измѣняется между предѣлами 0,44 и  
1,63. Такимъ образомъ орбита изъ эллиптической сдѣлается  
гиперболическою въ время обращенія, возвращаясь до безконеч-  
ности, сдѣлается *воображаемою величиною*; и другіе elemen-  
ты потерпятъ также относительныя измѣненія, впрочемъ,  
гораздо менѣе значительныя.

Мы изложили здѣсь содержаніе *первой* записи, при-  
сланной Г. Вилларсо въ нашу Академію изъ Парижа (2); о  
следующихъ мы поговоримъ въ другой разъ.

(1) То же самое начало, какъ и у узла.

(2) Эта записка писана въ Парижъ 1 Февраля 1849 г. н. ст.

## М Е Х А Н И К А.

**РЫЧАЖНЫЕ РЕССОРЫ.** — Эти рессоры состоять изъ простой стальной полосы, определенной ширине и длины, которая лежит серединой на обоймичѣ, а по концамъ къ ней прилегаютъ два рычага изъ кованаго желяза. На этихъ рычагахъ лежитъ весь грузъ экипажа. Они сближены такъ, будто составляютъ одинъ рычагъ, и вращаются на осиъ, соединяющихъ рычаги съ обоймичѣ, причемъ опираются на оба конца стальной полосы. Концы закруглены или снабжены катками, для уменьшения трения рычага о полосу. Рычаги сами иногда снабжаются катками.

Такъ какъ экипажъ всемъ грузомъ лежитъ на концахъ рычаговъ, то главное давление и сосредоточивается въ этихъ точкахъ. Рычаги сгибаютъ полосу тѣмъ менѣе, чѣмъ длина полосы относительно менѣе длины рычага.

Рычаги, составляющіе главную часть всего прибора, дѣлаются изъ кованаго желяза, а изъ стали сдѣлана только небольшая полоса, на которой не лежитъ большаго груза; такъ какъ она гораздо короче рычаговъ, то и претерпѣваетъ несравненно слабѣйшее давление. Такое устройство дѣлаетъ рычажные рессоры чрезвычайно дешевыми и доступными почти вездѣ и всякому.

Можно даже, если нужно, уменьшить длину стальной полосы на цѣлую треть, неизмѣнивъ дѣйствія прибора. При этомъ случаѣ, давление на нее уменьшится, а рычаги сохранять всю свою подвижность (\*).

Рычажные рессоры изобрѣтены Гг. Гаке и Жибромъ.

**НОВАЯ СКОРОПЕЧАТНАЯ МАШИНА.** — Гамбургскій машинистъ Г. Пейн (Pein) изобрѣлъ недавно скоропечатную машину, производящую въ давное время болѣе оттисковъ, нежели всѣ донынѣ известныя типографическіе станки и машины, и, не смотря на то, чрезвычайно дешевую. Содер-

(\*) Mechanic Magazine, Jan. 1849 г. стр. 47.

жатели семи Гамбургскихъ типографій выдали Г. Пейну свидѣтельства въ превосходствѣ его механизма.

Печатаніе на этой машинѣ производится обыкновеніемъ образомъ, то есть наборъ проходитъ подъ валомъ взадъ и впередъ. Бумага кладется на доску и подхватывается язычками вала, придерживающаго ее, пока буквы не отпечатываются; послѣ этого языки отрываются и листъ снимается. Такъ какъ здѣсь не нужно тесьмы, то машина годна для печатанія даже такихъ предметовъ, которые неудобны къ печатанию на обыкновенныхъ ставкахъ; таковы дипломы, патенты, бланки и др., имѣющіе столь узкія поля, что тесьма не можетъ придерживать бумаги.

Бумага кладется не на валь, а подъ него. Валь вертвится безпрерывно и резко, оттискивая при каждомъ оборотѣ поверхность, равную позовинѣ своей окружности, тѣмъ какъ въ прочихъ машинахъ цилиндръ въ 100 дюймовъ окружности отпечатывается лишь 22 дюйма, при каждомъ оборотѣ.

Механизмъ для движенія набора взадъ и впередъ совершенно новый и оригинальный: онъ упрощенъ до того, что машина, отпечатывающая при каждомъ оборотѣ отъ 30 до 35 дюймовъ, стоитъ только 2400 банковыхъ марокъ (1), а печатающая отъ 46 до 50 дюймовъ обходится въ 3500 банковыхъ марокъ (2).

Печать Пейновою машиной выходитъ чрезвычайно красная.

Къ этому извѣстію (по новости, важности и пользѣ предмета) прилагаемъ адрессъ изобрѣтателя, къ которому можно обратиться для заказа скоропечатныхъ машинъ:

Ioh. Heinr. Pein, Mechanikus, Grosse Bleichau, 54 in Hamburg (3).

(1) Менѣе 1200 рублей серебромъ.

(2) Около 1700 рублей серебромъ.

(3) Сообщенное здѣсь извѣстіе доставлено въ оригиналѣ Департаменту Мануфактуръ и Внѣтренней Торговли и извлечено нами изъ Мануф. и Горнозав. Инвѣстії, 1849 года № 12.

## Ф И З И К А.

**ТЕРМОМЕТРИЯ.** — Г. Изидоръ Пьерръ сравнилъ воздушный термометръ съ термометрами, слѣдившими изъ весьма многихъ жидкостей, и получилъ довольно интересные результаты (1).

Г. Пьерръ испыталъ въ своихъ термометрахъ 44 жидкости. Тѣ изъ нихъ, которыхъ точка кипѣнія выше  $100^{\circ}$ , представляли тѣ же самыя постоянныя точки температуры, какъ воздушный и ртутный термометры (2). Для жидкостей, кипящихъ ниже  $100^{\circ}$ , только нижняя постоянная точка совпадала съ точкою таянія льда на обыкновенномъ термометрѣ.

Термометръ, наполненный водою, въ сравненіи съ воздушными, представляетъ огромныя разности, доходящія иногда до  $23^{\circ}$ , какъ что вода для термометра вовсе не годится. Странно, что вода показываетъ одинаковое число градусовъ при весьма различныхъ температурахъ: такъ, на примѣръ, она стоитъ одинаково высокого — при  $13^{\circ}, 14$  и при  $+25^{\circ}$ , хотя здѣсь существуетъ огромная разность въ  $38^{\circ}$ . Такое странное явленіе замѣчено воинѣ въ одной только водѣ (3). Это происходитъ отъ того, что вода представляется въ плотнѣйшемъ состояніи при  $+4^{\circ}$ ; ниже этой точки вода опять начинаетъ увеличиваться въ объемѣ.

Всѣ прочіе термометры отличаются отъ воздушного между  $0^{\circ}$  и  $100^{\circ}$ ; за то, всѣ они уходятъ впередъ, вѣнѣ этихъ предѣловъ, то есть, ниже  $0^{\circ}$  и выше  $100^{\circ}$ . Если не принимать въ соображеніе воды, то замѣчается, что расширение почти всѣхъ жидкостей имѣеть между собою гораздо болѣе сходства, чѣмъ съ расширениемъ ртути. Наибольшая несовѣсія между воздушнымъ термометромъ и термометрами, слѣдившими изъ другихъ жидкостей, встрѣчается (въ границахъ отъ  $0^{\circ}$  до  $100^{\circ}$ ) между  $50^{\circ}$  и  $55^{\circ}$ . Здѣсь не за-

(1) Institut № 764, стр. 235 и Comptes rendus № 8, стр. 213.

(2) Здѣсь подъ постоянными точками температуры мы разумѣемъ точки кипѣнія льда въ кипѣющей водѣ....

(3) Мы говоримъ здѣсь о жидкостяхъ неоднозначныхъ.

имеется рѣзкаго отношенія между этими разностями и лѣгучестію жидкостей.

Результаты Г. Пьерра заключаются въ двухъ таблицахъ, представленныхъ нынѣ Парижской Академіи Наукъ. Изъ первой таблицы (въ которой упоминаются 21 жидкость) больше всѣхъ представляетъ уклоненіе амилистой виноградной спиртъ (1), а менѣе прочихъ бромистый силиций, который при  $50^{\circ}$  не отстаетъ болѣе какъ на  $1^{\circ}$ , 89.

Во второй таблицѣ представлены результаты, полученные съ жидкостями, которыхъ точка кипѣнія ниже  $100^{\circ}$ . Здѣсь замѣчается еще большее отклоненіе отъ воздушнаго термометра, чѣмъ въ первой таблицѣ.

Вообще изъ опытовъ Г. Пьерра надъ 44 жидкостями слѣдуетъ, что всего пригоднѣе для устройства термометровъ слѣдующія жидкія тѣла: 1) сѣрнистый углеродъ, 2) хлороформъ, 3) двуххлористый углеродъ, 4) первохлористый углеродъ и 5) такъ называемая Голландская жидкость (2).

**НАПРЯЖЕНИЕ СВѢТА РАСКАЛЕННЫХЪ ТѢЛЪ ПРИ РАЗЛИЧНЫХЪ ТЕМПЕРАТУРАХЪ.** — Изъ изслѣдований Дрепера (Draper) надъ свѣтомъ платины, раскаленной до различныхъ температуръ, оказывается, что напряженіе свѣта, испускаемаго раскаленнымъ тѣломъ, возрастаетъ необыкновенно сильно при возвышеніи температуры. Такъ, на примѣръ, платина, раскаленная до  $2590^{\circ}$  по Фаренгейту, свѣтить въ 36 разъ сильнѣе, чѣмъ раскаленная до  $1900^{\circ}$ , по тому же термометру. Изъ этого можно заключить, какъ незыгодны всѣ тѣ лампы, въ которыхъ пламя не разгорачено до болѣаго нагрева.

Опыты Дрепера показали еще, что истеченіе лучистой теплоты возрастаетъ при возвышеніи температуры почти въ той же самой пропорціи, какъ и напряженіе свѣта (3).

(1) Alcool amylique.

(2) Иначе — хлористый эфиръ (Ether chloré)

(3) Journal of the Franklin Institution, 1847. Dec. 413 — 417; Polytechnisches Centralblatt, Novemb. 1848, стр. 1375.

**ФОСФОРИЧНОСТЬ МОРЯ И РЫБЪ.** — Г. Маттеучи сдѣлалъ новые наблюденія надъ фосфорическимъ свѣтомъ моря и нѣкоторыхъ рыбъ. Мы представляемъ здѣсь важнѣе результаты его изслѣдованій.

Свѣть фосфорическихъ рыбъ блещетъ долгое время и нисколько не ослабѣвая въ срединѣ газовъ, не содержащихъ въ себѣ кислорода, и въ которыхъ, слѣдовательно, фосфоръ не свѣтится. Г. Маттеучи доказалъ неопровергимо, что свѣть, изливаемый нѣкоторыми рыбами, вовсе не зависитъ отъ присутствія фосфора. Въ воздухѣ, содержащемъ въ себѣ ма-лѣйшее количество паровъ сѣрнаго аэира, фосфоръ переста-етъ свѣтиться, тогда какъ свѣть рыбъ не претерпѣваетъ при этомъ случаѣ никакого измѣненія.

Если посадить нѣсколько свѣтящихся рыбъ въ неболь-шой сосудъ съ водою, то послѣдняя мутится и получаетъ способность издавать свѣть. Этотъ свѣть пропадаетъ, когда простоитъ нѣсколько времени въ покое; но опять про-является, если взволновать воду: это явленіе не измѣняется даже въ барометрической пустотѣ и въ газахъ, неподдерживав-шихъ горѣнія и не содержащихъ вовсе кислорода. Впрочемъ, при каждомъ новомъ опыте свѣть воды слабѣеть, тогда какъ свѣть отъ рыбъ остается неизмѣннымъ и постояннымъ.

Странно, что живая рыба, посаженная въ газъ, лишен-ный кислорода, продолжаетъ свѣтить даже послѣ смерти; но если будетъ опять вынесена на воздухъ, то свѣть ея пре-кращается. Замѣчательно, что при этомъ рыба не предста-вляетъ обыкновенныхъ признаковъ гиенія.

Свѣтящаяся матерія рыбъ находится разболтанною въ свѣтящейся водѣ, въ которой вспыливаетъ къ верху и при процѣживаніи остается на цѣдилѣ. Она быстро раз-рушается всѣми кислотами, щелочами, виноспиртомъ и сѣр-нымъ аэиромъ. При 2° или 3° выше 0, свѣть рыбъ исче-заетъ и часто не возвращается болѣе, несмотря на возвы-шеніе температуры: при температурѣ отъ 38° до 40° свѣть пропадаетъ невозвратно.

Г. Маттеучи полагаетъ, что рыбы свѣтятъ независимо отъ какого-либо процесса горѣнія и, вѣроятно, чисто-физи-ческимъ образомъ.

Между явлениями фосфоричности моря и рыбъ замѣчаются нѣкоторыя сходства; но представляется слѣдующая разница: вода, охлаждаясь до  $-3^{\circ}$  или  $-4^{\circ}$ , усиливаетъ свой свѣтъ и послѣдній становится ярче отъ прилитія амміака, вивоспирта и кислотъ въ морскую воду. Это заставляетъ Г. Маттеучи думать, что свѣтъ рыбъ и моря зависитъ отъ различныхъ причинъ (\*).

### ХИМИЯ.

**КАПЕЛЬНОЖИДКАЯ ЗАКИСЬ АЗОТА.** — Г. Наттереръ, въ Вѣнѣ, устроилъ сгнетательный насосъ, помощью которого онъ весьма удобно получаетъ углекислоту и закись азота въ капельноожидкомъ состояніи.

Г. Дюма, помошью этого инструмента и соблюдала иѣ-которыя необходимыя условія, успѣлъ скоро, безопасно и дешево приготовить большое количество капельноожидкой закиси азота и подвергнуть ее изслѣдованіямъ. Въ течевіе двухъ часовъ, онъ легко сдавилъ въ Наттереровомъ приборѣ 200 литровъ газа закиси азота. Двадцати литровъ достаточно уже для произведенія давленія въ 30 атмосферъ, при которомъ газъ начинаетъ превращаться въ капельную жидкость. Изъ ста литровъ газа получается около 200 граммовъ жидкости.

Для усиленія дѣйствія необходимо брать чистый и совершенно сухой газъ.

Капельноожидкая закись азота, освобожденная отъ давленія и выставленная на воздухъ, мгновенно начинаетъ испаряться или, лучше сказать, кипѣть; при чемъ она, отъ происходящаго при этомъ чрезвычайного охлажденія, частію замерзаетъ, а частію остается въ видѣ капельной жидкости. Замерзшій газъ похожъ на снѣгъ; если его положить на руку, то онъ мгновенно улетаетъ, обжигая или, правильнѣе, отмораживая то мѣсто тѣла, на которое онъ былъ положенъ.

(\*) См. *Annales de Chimie et de Physique*. 3—me sÃ©rie. T. XXIV, Novembre 1848, стр. 358.

Капельная же жидкость остается въ этомъ состояніи около получаса (1).

Воть свойства капельной закиси азота:

Она представляется въ видѣ безцвѣтной, весьма прозрачной и чрезвычайно текучей жидкости, постоянно кипящей и отдаляющей при этомъ газъ азотной закиси.

Если погружать въ нее металлы, то они производятъ шипѣніе подобное тому, которое замѣчается при погружении въ воду раскаленаго желѣза. Ртуть, опущенная въ капельную закись азота, шипитъ, и мгновенно замерзая, образуетъ твердую, хрупкую и видомъ весьма похожую на се ребро массу.

Потассій плаваетъ на этой жидкости и не разлагаетъ ее. То же самое должно сказать объ углеродѣ, сѣрѣ, фосфорѣ и іодѣ. Если же бросить на нее горячій уголь, то онъ, плавая на поверхности капельножидкаго газа, продолжаетъ горѣть съ сильнымъ блескомъ.

Сѣрные кислоты замерзаютъ мгновенно; эаиръ и винкоспиртъ смѣшиваются съ капельножидкую закисью азота не замерзая.

Вода также замерзаетъ мгновенно, но причиняетъ своимъ погружениемъ въ жидкость такое сильное кипѣніе, что оно близко подходитъ къ взрыву; поэтому нужно дѣлать подобный опытъ весьма осторожно и приливать только весьма малое количество воды (2).

**СГУЩЕНИЕ СѢРНОЙ КИСЛОТЫ ВЪЗЪ ПЛАТИНОВОЙ ПОСУДЫ.** — Не смотря на всѣ усовершенствованія въ фабрикаціи сѣрной кислоты, — одного изъ самыхъ необходимыхъ продуктовъ для промышленности, — оставалось главное затрудненіе въ невозможности сгущать ее не въ стекляныхъ сосудахъ. Стекло съ трудомъ выдерживаетъ эту операцию, а платиновая посуда чрезвычайно дорога: посему

(1) Если взято количество отъ 40 до 50 граммовъ, т. е. отъ 10 до 12 золотниковъ.

(2) Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris. T. XXVII, стр. 463. Засѣд. 6 Ноября 1848 года.

и крѣпкая сѣрная кислота значительно возвышается въ цѣнѣ.

Г. Родерв, аптекарь въ Ленцбургѣ, открылъ средство сгущать сѣрную кислоту въ чугунныхъ котлахъ, которые, послѣ продолжительной работы, почти никакъ не портились. Сообщаемъ это общеполезное открытие вмѣстѣ съ описаніемъ состава эмали.

Для составленія этой эмали берутъ:

обожженныхъ квасцовъ . . . . .	1 часть.
сурика . . . . .	4 —
кремнезема чистаго . . . . .	2 —

Истолокши эти вещества въ тончайшій порошокъ, тщательно перемѣшивають ихъ между собою, плавятъ и опять толкуютъ по охлажденію, потомъ берутъ:

полученной массы . . . . .	15 частей.
чистаго кремнезема . . . . .	20 —
окиси цинка . . . . .	3 —

и стираютъ все это съ терпентиннымъ масломъ, какъ можно лучше; послѣ сего наводятъ эту смѣсь на чугунные котлы щетинкою кистью раза 3 или 4, давая каждый разъ предварительно высохнуть. Потомъ обжигаютъ, и посуда для сгущенія сѣрной кислоты готова.

**ДѢЙСТВІЕ РАЗЛИЧНЫХЪ ЖИДКОСТЕЙ НА ЦИНКЪ И ГАЛВАНИЗИРОВАННОЕ ЖЕЛЪЗО.** — Такъ какъ нынѣ весьма часто употребляютъ въ общежитіи цинкъ и галванизированное (т. е. покрытое цинкомъ, галваническимъ путемъ) желѣзо, особенно для водохранилищъ, водопроводовъ и различныхъ резервуаровъ жидкостей, то весьма было любопытно изслѣдовать, какое химическое дѣйствіе оказываютъ наиболѣе употребительныя жидкости на упомянутые металлы. Опыты показали, что большая часть такихъ жидкостей дѣйствуетъ и на цинкъ и на галванизированное желѣзо, но сильнѣе на послѣднєе, причемъ дѣйствіе простирается не только на цинкъ, но даже и на покрытое имъ желѣзо. Изъ подверженныхъ испытанію жидкостей всего сильнѣе дѣйствовалъ уксусъ, потомъ молоко, вино, Зельцерская

вода, водка, бульонъ, померанцевая вода, обыкновенная вода и наконецъ, слабѣе прочихъ, деревяное масло (1).

**НОВЫЙ СПОСОБЪ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НОРДГАУЗЕНСКОЙ СЪРНОЙ КИСЛОТЫ.** — Накаливаютъ въ глиняныхъ ретортахъ кислый сърнокислый щелочи и собираютъ отдельно отдѣляющуюся вначалѣ слабую кислоту. Потомъ, когда выходящая кислота начинаетъ дымиться, ее собираютъ особо.

Всего лучше употреблять смѣсь изъ 100 частей кислого сърнокислого натра, 2 част. сърнокислого кали и 2 частей гипса (2).

### ТЕХНОЛОГИЯ.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТУШИ.** — Приготовленіе туши понынѣ хранились какъ бы въ тайнѣ и только недавно обнародованы способы ея приготовленія (2). Увѣряютъ, будто бы Китайская тушь составляется слѣдующимъ образомъ.

Берутъ копать отъ орѣхового масла, и смочивъ ее терпентиннымъ масломъ, кладутъ въ тигель, который закрываетъ съ желѣзною крышкою съ небольшимъ отверстиемъ посрединѣ. Примазавъ крышку, ставятъ тигель въ огнь и держать его раскаленнымъ до-красна, пока изъ отверстія, находящагося на срединѣ крышки, не перестанутъ отдѣляться дымъ и пламя. Лишь только это отдѣленіе прекратится, то вынимаютъ тигель, замазываютъ отверстіе наглухо и даютъ смѣси хорошошенько остыть.

Вынувъ смѣсь изъ тигля, стираютъ ее съ Аравійскою камедью и небольшимъ количествомъ мускуса, и потомъ накладываютъ въ формы, въ которыхъ тушь засыхаетъ (4).

(1) *Moniteur Industriel* № 1470.

(2) *Technologiste*. Juillet, 1848.

(3) Мы не упоминаемъ здѣсь о прежнихъ рецептахъ, по которымъ получалась тушь, далеко уступавшая Китайской.

(4) *Bulletin de la Société d'Encouragement*. Fevrier, 1848.

**КОВКАЙ ЧУГУНЪ.** — Искусство приготовления кованаго чугуна изобрѣтено Фиснеромъ, заводчикомъ въ Шаффгаузенъ. По его способу, бѣлый чугунъ сплавляется въ тигль съ 5 процентами цинка и потомъ выливается въ формы. Для сего сперва насыпаютъ слой (въ  $\frac{1}{4}$  дюйма толщиною) истолченаго въ порошокъ кричаго шлака; на него кладутъ чугунъ, который посыпаютъ шлаковымъ порошкомъ, и потомъ уже цинкъ, — повторяя такимъ образомъ, пока не заполнится тигель и наблюдая, чтобы цинкъ не находился въ прикосновеніи съ чугуномъ. Наконецъ всю массу смачиваютъ насыщеннымъ растворомъ поваренной соли и засыпаютъ сверху глиною или пескомъ. Вместо кричаго шлака можно употреблять кровавикъ, известникъ, глину, песокъ и проч.; однако же всѣ эти вещества уступаютъ первенство шлаку. Наполненный такимъ образомъ тигель ставится въ горнъ, или въ пламенную печь, и подвергается дѣйствію жара, высшаго точки плавленія мѣди, во измѣненіи температуры плавленія чугуна. Плавка продолжается отъ двухъ до трехъ сутокъ, смотря по величинѣ тигла. По охлажденіи, чугунъ, сдѣлавшійся ковкимъ, вынимается и очищается (\*).

### ЗООЛОГІЯ.

**ПТИЦА — ORTHONYX SPINICAUDUS.** — Извѣстный Естествоиспытатель Жюль Верро (Jules Verreaux), сдѣлавшій такъ много любопытныхъ наблюдений во время пребыванія своего въ Австраліи, описалъ, между прочимъ, весьма мало извѣстную птицу, которую, по формѣ ея, такъ неправильно причисляли поневѣдѣрѣ къ дрэволазамъ: это — *Orthonyx spinicaudus*. Она никогда не лазить по деревьямъ, питается гусеницами, которыхъ ищетъ въ грудахъ гниющихъ растеній, и при этомъ случаѣ весьма ловко перепрыгиваетъ чрезъ кучи и сваленные деревья, при помощи своего длиннаго хвоста. Когда ее преслѣдуешь, она не летить, а бѣжитъ, и прячется въ кустахъ и валежникѣ. Она не живетъ стадами, во все-

(\*) *Technologiste. Octobre, 1848.*

гда попарно — самецъ съ самкою. Ихъ гнѣздо, слѣпленное въ видѣ полушара, имѣетъ 18 дюймовъ въ диаметрѣ или около фута вышины, и всегда находится на землѣ. Входъ въ гнѣздо наклонный, для удобнаго стока воды. Самецъ и самка сидятъ на яйцахъ поочередно.

Настоящее мѣсто этихъ птицъ, по образу ихъ жизни, принадлежитъ къ отдѣлу бѣгуновъ (1).

**ПАТАГОНСКІЙ ПИНГВИНЪ.** — Докторъ *Обеффъ*, наблюдавшій *пингвина* (*Aptenodytes patagonica*) на островахъ сопѣнныхъ съ Патагоніею (2), описываетъ его любопытные и съ тѣмъ вмѣстѣ странные привычки. Въ многочисленныхъ заливахъ пустынныхъ острововъ Патагонскаго моря, живутъ, въ сообществѣ многихъ другихъ птицъ, три вида пингвиновъ; но каждый изъ этихъ видовъ водится отдельно, не смѣшиваясь съ другими. Королевскій пингвинъ живетъ на берегахъ, а другіе два вида — на вершинахъ прибрежныхъ скаль. Самка королевскаго пингвина несется въ концѣ Октября, и вмѣсто того, чтобы, подобно другимъ, положить свое единственное яйцо въ гнѣздо, она хранитъ его въ особенномъ мѣшечкѣ, образуемомъ кожею между ляшками. Яйцо лежитъ тамъ такъ хорошо, что не выпадаетъ при самыхъ рѣзкихъ движеніяхъ птицы. Инстинктъ матерней любви чрезвычайно развить въ пингвинахъ: самка защищаетъ яйцо или своего дѣтеныша до смерти, и на крикъ ея пристаетъ самецъ, который такъ же неустранимо вступается за свое семейство. Мы уже сказали, что самки несутъ только одно яйцо; но если отнять его у самки, то она непремѣнно снесеть завтра другое. Этотъ странный фактъ былъ бы вполнѣ невѣроятенъ, если бы не были подтверждены многочисленными наблюденіями (3).

(1) *Revue Zoologique*, 1848, № 7.

(2) Острова *Cuzet* и *Ile de la Possession*.

(3) *Revue Zoologique*, 1847, № 8; *Bibliothèque Universelle de Génève*. Mars, 1848, стр. 244.

## БОТАНИКА.

**НОВОЕ МАСЛЯЧНОЕ РАСТЕНИЕ.** — Это растение было въ первый разъ описано въ Брюссель, въ 1847 году, подъ названіемъ *Cornus* или *Viburnum oleifer*. Журналъ *L'Emancipation* сообщаетъ о немъ теперь новыя подробнѣйшія свѣдѣнія, изъ которыхъ мы представляемъ здѣсь извлеченіе (\*).

Весь уходъ за *Viburnum oleifer* состоитъ въ томъ, что надобно полоть вокругъ него раза чѣтыре или пять въ годъ, дабы не повредили его росту корни растенія — *oleaster*.

Деревцо *Cornus* имѣеть не больше полутора аршинъ высоты, почему плоды его срѣзаются чрезвычайно удобно, даже дѣтьми. Извлеченіе масла также чрезвычайно просто: плодъ *Cornus* гораздо мягче оливковаго и при слабомъ давленіи масло течетъ уже изъ него. Выжатый сокъ, будучи налитъ въ сосудъ, по прошествіи нѣсколькихъ часовъ, раздѣляется на два слоя, изъ которыхъ верхній сохраняетъ свой первоначальный блѣдый цвѣтъ, а нижній принимаетъ цвѣтъ мутно-золотистый. Нижній слой обыкновенно выпускается помошью крана, придѣланнаго снизу сосуда.

Нѣть сомнѣнія, что *Viburnum oleifer* принесетъ значительную выгоду хозяевамъ средней Европы. Любопытно бы сдѣлать опыты надъ разведеніемъ этого растенія у насъ въ Россіи, въ тѣхъ Губерніяхъ, которыхъ климатъ наиболѣе подходитъ къ климату Бельгіи и Сѣверной Франціи.

## МИНЕРАЛОГІЯ.

**ЕСТЕСТВЕННАЯ ВОДНАЯ КРЕМНЕКИСЛОТА ИЗЪ АЛЖИРА.** — Въ окрестностяхъ Алжира находится въ большомъ количествѣ вещество, которое принимали за коалинъ или фарфоровую глину. Оно попадается въ видѣ блѣдаго весьма тонкаго и легкаго порошка, подходящаго къ пыли; не образуетъ съ водою теста, не плавится на паяльной трубкѣ

(\*) *L'Emancipation de Bruxelles*, № 1742.

и въ фарфоровыхъ печахъ, но дѣлается отъ такого накаливания сѣрымъ.

По излѣдованіямъ Г. Сальвета (*Salvétat*), порошокъ, о которомъ идеть рѣчь, есть не что иное, какъ естественная водная кремнекислота (*hydrate d'acide silicique naturel*) съ легкою примѣсью глины, кали, натра, окисла желѣза, извести и слѣдами магнезіи. Подробности объ этомъ любопытномъ минеральномъ произведеніи читатели могутъ найти въ запискѣ Г. Сальвета (\*).

### Ф И З И О Л О Г И Я.

**ВЛІЯНИЕ НѢКОТОРЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ НА СКОРОСТЬ ОВРАЩЕНИЯ КРОВИ.** — Г. Шуазѣль произвелъ цѣлый рядъ опытовъ, съ цѣлію показать, какое вліяніе имѣютъ различныя вещества, растворенные въ водѣ, на вытеканіе этой жидкости изъ волосныхъ трубочекъ, или тѣ же вещества, растворенные въ крови, на движенія ея въ сосудахъ организма. Это сходство зависитъ отъ того, что, въ обоихъ случаяхъ, часть жидкости, непосредственно прилежащая къ стѣнкамъ трубочки или сосуда, не участвуетъ въ движениіи, и слѣдовательно средніе слои движутся въ трубочкѣ съ жидкими стѣнками.

По опытамъ Г. Шуазѣля, движеніе жидкости ускоряется отъ прибавленія слѣдующихъ солей: юлистаго калія, бромистаго калія, азотнокислой окиси калія (призматическая селитра), азотнокислой окиси аммонія, хлористаго калія, нашатыря (хлористаго аммонія), синеродистаго калія, уксуснокислой окиси аммонія. Слѣдующія вещества замедляютъ движеніе крови: азотнокислый натръ (кубическая селитра), свинецъ, строневіанъ, извѣсть, магнезія, хлористый натръ (поваренная соль), кальцій, магнезія, морфинъ, стрихнинъ, сѣрнокислые щелочныя соли, квасцы, рвотный камень, зеиръ, виноспиртъ и настой чая (особливо зеленаго). Разумѣется, при опытахъ должно употреблять такое количествово солей или другихъ веществъ, которое, растворяясь въ

(\*) См. *Annales de Chimie et de Physique*. 3—me sér. T. XXIV, Novembre 1848, стр. 348 — 354.

въ крови, не могло бы сдѣлаться опаснымъ для жизни или здоровья подвергнутаго опыту.

Большая часть солей, содержащихся въ минеральныхъ водахъ, замедляютъ движение: однакожъ, по опытомъ Пуазея, многія минеральные воды, особенно сѣрныя, оказываютъ въ этомъ отношеніи чрезвычайно слабое дѣйствіе: потому что въ нихъ находится сѣрноводородный газъ, ускоряющій движение крови и уравновѣщающій замедленіе, производимое солями; напротивъ того, кислые минеральные воды сильно замедляютъ движение, такъ какъ къ замедляющему вліянію солей присоединяется такое же дѣйствіе углекислого газа.

Простая вода также ускоряетъ движение крови, и въ этомъ отношеніи, по мнѣнію Пуазея, производить не менѣе благопріятное дѣйствіе какъ и минеральные воды. Спиртовыя жидкости сильно замедляютъ движение, аміакъ же напротивъ ускоряетъ его: посему понятно, какимъ образомъ приемъ аміака противодѣйствуетъ опьяненію (1).

**ВЛІЯНИЕ КИСЛОРОДА НА ВІЕНІЕ СЕРДЦА.** — Кальдони (въ 1756 году) пробовалъ класть подъ колоколь воздушного насоса только что вырѣзанное сердце лягушки и замѣтилъ, что оно, по вытянутіи воздуха, продолжало биться, хотя и слабѣе, чѣмъ въ пространствѣ, наполненномъ воздухомъ. Верклайнъ, повторивъ (въ 1806 г.) опытъ Кальдона, получилъ тѣ же самые результаты; но Фонтана, также повторявшій эти опыты, пришелъ къ противоположному заключенію, именно — что въ безвоздушномъ пространствѣ біеніе сердца совершенно прекращается.

Тидеманъ предпринялъ рѣшить этотъ спорный вопросъ и повѣрить, чьи результаты справедливѣ (2). Онъ вырѣзывалъ одновременно сердца у двухъ животныхъ (3) и под-

(1) *Annales de Chimie et de Physique*, T. XXI.

(2) *Müllers Archiv für Physiologie*. 1848.

(3) Для своихъ опытовъ Г. Тидеманъ бралъ обыкновенную лягушку (*Rana esculenta*) и пестрыхъ сухопутныхъ саламандр (*Salamandra vulgaris*).

въсивъ ихъ въ два различные колокола, вытягивалъ воздухъ изъ одного изъ нихъ. По мѣрѣ вытягиванія воздуха, движенія становились рѣже и слабѣе и совершенно прекращались чрезъ 30 или 40 секундъ, тогда какъ сердце, висѣвшее среди воздуха, продолжало биться. Когда снова впускали воздухъ въ пустой колоколъ, то сердце снова начало биться, сперва слабо, но постепенно сильнѣе, пока достигало той же силы, какъ сердце, повышенное среди воздуха. Этотъ опытъ съ одинаковыми результатами можно было повторить вѣсколько разъ. Значитъ Фонтана былъ правъ, а невѣрные результаты Кальдони и Верклейна должно приписать неисправности ихъ воздушныхъ насосовъ.

Зависимость біеній сердца оть присутствія воздуха заключается въ томъ, что кислородъ его дѣйствуетъ химически на фибринъ, составляющій мускулы сердца, и отъ этого окисленія мускульныя стѣнки то сжимаются, то расширяются. Изъ предыдущаго, следовательно, можно вывести заключеніе, что дѣйствіе кислорода обусловливаетъ біеніе сердца.

Это заключеніе также превосходно подтверждается опытами Гумбольдта, который наблюдалъ измѣненія, происходящія съ сердцемъ оть вліянія средины различныхъ газовъ. Въ кислородѣ сердце билось чаще и сильнѣе, чѣмъ на воздухѣ, въ углекисломъ же газѣ и азотѣ біеніе прекращалось весьма скоро.

И въ живомъ организмѣ біеніе сердца обусловливается кислородомъ. При каждомъ вдыханіи воздухъ, поглощается кровью; артеріальная кровь, проходя чрезъ сердце, дѣйствуетъ на его стѣнки кислородомъ въ ней раствореннымъ, и заставляетъ ихъ то сжиматься, то расширяться. Опыты Гумбольдта прямо подтверждаютъ это объясненіе. Вырѣзанное сердце лягушки билось только 7 разъ въ минуту: будучи же окунуто на 10 секундъ въ артеріальную кровь, оно билось 22 раза въ минуту; потомъ на воздухѣ движенія опять замедлялись и новое погруженіе въ артеріальную кровь опять усиливали біеніе.

М. Х.

## II.

## Р А З Н Ы Я И З В Ъ С Т I Я.

**УЧИЛИЩЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИМПЕРАТОРСКАГО ВОЛННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА.** — Въ 9 день Февраля сего года Высочайше утвержденъ Уставъ Училища Сельского Хозяйства, основаннаго при Императорскомъ Вольномъ Экономическомъ Обществѣ, въ С. Петербургѣ.

Училище это имѣеть цѣлую образовать свѣдущихъ хозяевъ для управления собственными или частными имѣніями, и тѣмъ содѣйствовать успѣхамъ земледѣлія. Оно зачислено въ рядъ среднихъ учебныхъ заведеній и сравниво въ правахъ съ Губернскими Гимназіями. Находясь въ вѣтвіи В. Э. Общества, оно подчинено, въ учебномъ отношеніи, наблюденію Начальства С. Петербургскаго Учебнаго Округа.

Часть воспитанниковъ (на первый случай 30) содержится на счетъ Общества; другое принимаются павсіонерами. Число послѣднихъ будетъ зависѣть отъ способовъ щомѣщенія. Въ воспитанники на изживеніе Общества принимаются одни лишь дѣти Дворянъ Потомственныхъ; дѣти же Личныхъ Дворянъ, Почетныхъ Гражданъ, купцовъ, изѣзанъ и другихъ свободныхъ состояній принимаются свое-коштными павсіонерами.

Полный курсъ ученія продолжается четыре года, по окончаніи котораго воспитанники остаются еще годъ для повторенія специальныхъ предметовъ и практическихъ наблюденій по разнымъ отраслямъ Сельского Хозяйства.

Преподаваніе въ Училищѣ — теоретическое и практическое.

Полный курсъ теоретического составляютъ слѣдующіе предметы :

- 1) Законъ Божій.
- 2) Языки : Русскій и Нѣмецкій.
- 3) Математическія Науки: Ариѳметика, Геометрія, Алгебра до уравненій второй степени, Практическая Механика и Геодезія.
- 4) Естественныя Науки: Физика, Техническая Химія Неорганическая и Органическая, Ботаника, Зоологія и Минералогія въ примѣненіи къ Земледѣлію.
- 5) Лѣсоводство и Лѣсная Технологія.
- 6) Сельское Хозяйство. 7) Сельское Законовѣданіе.
- 8) Сельско-Хозяйственное Счетоводство.
- 9) Рисованіе. 10) Черченіе. 11) Чистописаніе.

На практическое изученіе Хозяйства назначается лѣтнее время.

Воспитанники, по окончанію курса удостоенные за успѣхи въ Наукахъ и отличное поведеніе хорошихъ аттестатовъ, пользуются при вступленіи въ Государственную службу правами воспитанниковъ Губернскихъ Гимназій.

**ПАРИЖСКАЯ АКАДЕМИЯ НАДПИСЕЙ И СЛОВЕСНОСТИ.** *Литературнаа Исторія Франціи.* — Академія Надписей и Словесности издала недавно 21-й томъ (въ тысячу страницъ in-4) «Литературной Исторіи Франціи» (*Histoire Littéraire de la France*), одного изъ примѣчательнѣйшихъ ученыхъ предпріятій, надъ которыми уже болѣе ста лѣтъ трудятся Французскіе Ученые.

Начало этому колоссальному предпріятію положили Бенедиктинцы Св. Мавра. Невѣдѣто, когда собственно начать этотъ трудъ: потому что, при выпускѣ первого тома въ 1733 году, матеріаловъ было уже приготовлено на вѣсмько томовъ. Домъ-Риве (Dom Rivet), первый издатель, въ продолженіе четырнадцати лѣтъ (къ 1747 году), успѣлъ напечатать восемь томовъ и оставилъ еще девятый въ рукопи-

си. По смерти его, Конгрегація поручила изданіе этого тома Дому Тальядіе (D. Taillandier), десятый—Клеманс (D. Clément), одиннадцатый и двѣнадцатый—Клеману (D. Clément). Послѣдній изъ этихъ томовъ вышелъ въ 1763 году. Послѣ этого изданіе на вѣкоторое время пріостановилось. Замѣчательно трудолюбіе Бенедиктинцевъ: ихъ было лишь двѣнадцать, которые посвящали себя ученымъ занятіямъ. и они-то своимъ трудолюбіемъ и дѣятельностю доставили славу Конгрегаціи и столько матеріаловъ для Науки. Вѣроятно, по изданіи двѣнадцатаго тома, не нашлось между двѣнадцатью Учеными человѣка, который захотѣлъ бы посвятить жизнь свою этому предпріятію; Конгрегація въ то же самое время занята была столь многими археологическими изданіями, что не могла отдать ви одного изъ своихъ Ученыхъ на продолженіе «Литературной Исторіи Франціи». Это издавае пріостановилось до 1807 года. Въ это время Французскій Институтъ принялъ на себя продолжать всѣ ученыя предпріятія Бенедиктинцевъ и поручилъ Академіи Надписей и Словесности изданіе Литературной Исторіи. Коммиссіи, состоявшія изъ Членовъ Института, учреждены были для каждого изъ пріостановившихся учевыхъ трудовъ Бенедиктинцевъ. Коммиссія для издавае Литературной Исторіи Франціи состояла изъ четырехъ Членовъ. Академія издала съ тѣхъ поръ девять томовъ этого труда.

Академія Надписей и Словесности, при издавае продолженія «Литературной Исторіи Франціи», начатой Бенедиктинцами, слѣдовала первоначальному плану: печатать Авторовъ въ хронологическомъ порядкѣ, безъ раздѣлевія по родамъ. Математики, Іѣтописцы, Врачи и Поэты слѣдуетъ одинъ за другимъ по порядку времени. Академія издала такимъ образомъ, въ девяти тонахъ, Писателей Франціи, жившихъ въ исходѣ XII и въ XIII вѣкѣ. При многихъ вѣдомствахъ отсутствія системы въ расположениі Писателей, хронологический, чисто йѣтописный порядокъ имѣеть въ свои преимущества: каждый Писатель издается такимъ образомъ особо; сочиненія его доставляютъ предметъ особому лите-  
турно-критическому очерку; Писатель обрисовывается весь, со всѣми его достоинствами и недостатками, тогда какъ въ

систематической Истории Литературы незначительные, но имѣющіе относительное достоинство Писатели теряются и исчезаютъ въ кругу громкихъ именъ. А сколько такихъ не великихъ, но почтенныхъ Писателей, не составляющихъ со-бою эпохи, но оказавшихъ въ свое время пользу Словесности или Наукѣ!

Цѣль изданія «Литературной Исторіи Франціи» состоять въ томъ, чтобы о каждомъ старинномъ Писателѣ, о которомъ или отъ которого что-либо сохранилось, составить извѣстіе, заключающее въ себѣ его жизнеописаніе, исчисле-ніе и, если можно, разборъ его сочиненій, изслѣдованіе ихъ подлинности, обозначеніе рукописей, въ которыхъ они сохранились, или изданій этихъ сочиненій, если они были уже напечатаны, и оцѣнку ихъ въ литературномъ отноше-ніи. Эти извѣстія различного объема, смотря по материа-ламъ, большую частію въ вѣсколько страницъ; но иныя со-ставляютъ цѣлую книгу; лучшія принадлежать Г. Форелю.

Двадцать два огромныхъ тома «Литературной Исторіи Франціи» составляютъ великолѣпный памятникъ, воздвигну-тый ея Писателями Среднихъ вѣковъ,—памятникъ, достойный подражанія и подобные которому желательно было бы ви-дѣть и въ Литературѣ другихъ народовъ.

**НОВОСТИ КИТАЙСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.** — Корреспондентъ Аугсбургской газеты (*Allgemeine Zeitung*) пишетъ изъ Хонкона, что Кантонское Азіатское Общество издало первый томъ своихъ «Записокъ», въ которыхъ помѣщено много важныхъ статей, какъ-то: о поземельной собственно-сти въ Китаѣ, Г. Мидоса (*Meadows*), о горныхъ промыслахъ въ Китаѣ, Г. Гюцлафа, и мн. др. Г. Маркезъ (*Nose Marques*), переводчикъ въ Макао, издалъ «Учебную книгу Географіи», на Китайскомъ языке, въ шести частяхъ. Она составлена по Бальби и другимъ Французскимъ Географіямъ. Это, впро-чемъ, не первый опытъ Географіи, составленной по Европей-скимъ источникамъ на Китайскомъ языке. Нѣсколько лѣтъ тому, Гюцлафъ началъ печатать очеркъ Географіи по Евро-пейскимъ понятіямъ въ одномъ Китайскомъ журналь; по-томъ известный намѣстникъ Лимъ поручилъ своему драго-

ману составить Географію по Англійскимъ и Нѣмецкимъ ис-  
точникамъ, которая и издана была въ двадцати книгахъ.  
Эта Китайская компиляція основана преимущественно на  
сочиненіи знаменитаго Западнаго Ученаго, по имени Ли-та  
(т. е. Риттера).

**СТОКГОЛЬМСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУКЪ.** — Въ послѣ-  
днихъ числахъ Марта, Стокгольмская Академія Наукъ имѣла  
торжественное засѣданіе, въ которомъ присутствовалъ и  
Король. Всѣ Члены были въ траурѣ, въ воспоминаніе кон-  
чины *Берцеліуса*, случившейся въ истекшій академической  
годъ. Вдова *Берцеліуса* привезла въ даръ Академіи библио-  
теку знаменитаго своего мужа, его минералогический каби-  
нетъ и инструменты.

**ВОСТОЧНАЯ АКАДЕМИЯ ВЪ ВѢНѢ.** — Восточная Ака-  
демія (die Orientalische Akademie) въ Вѣнѣ имѣть то же на-  
значение, какъ С. Петербургское Училище Восточныхъ язы-  
ковъ, состоящее при Министерствѣ Иностранныхъ Дѣлъ, или  
Парижская Школа живыхъ Восточныхъ языковъ (Ecole des  
*langues Orientales vivantes*), — назначение практическое, обра-  
зовать способныхъ Драгомановъ для дипломатической слу-  
жбы при миссіяхъ на Востокѣ. Восемь воспитанниковъ со-  
ставляли доселе всю Восточную Академію въ Вѣнѣ. Окончивъ  
четырехлѣтній курсъ ученія, они получали званіе Студента  
(Sprachknabe, jeune des langues), потомъ званіе Помощни-  
ка Драгомана при Интернунції (Internuntiats-Dolmetsch-  
Adjunkt) и отправлялись служить при Константинопольскомъ  
и другихъ посольствахъ. Нынѣ предположено преобразовать  
этую Академію, расширивъ въ ней кругъ Наукъ Юридиче-  
скихъ и Коммерческихъ. Самая Академія останется, по пре-  
жнему, Училищемъ Восточныхъ Языковъ; но воспитанники  
обязаны будутъ въ то же время слушать нужные курсы  
Наукъ въ Вѣнскомъ Университетѣ и Политехническомъ Учи-  
лищѣ.

**БРИТАНСКІЙ МУЗЕЙ.** — Каталогъ Британского Музея  
(British Museum), въ Лондонѣ, вышелъ въ свѣтъ въ 88 то-

махъ, въ огромный листъ. Изъ него видно, что Библиотека этого знаменитаго Музея заключаетъ въ себѣ вышѣ 435,678 томовъ печатныхъ, 29,626 рукописныхъ томовъ, 23,980 отдельныхъ рукописей, въ томъ числѣ 208 Египетскихъ папирусовъ, и картъ и плановъ 10,221.

#### ЖУРНАЛИСТИКА ВЪ АВСТРИЙСКОЙ ИМПЕРИИ. —

По официальнымъ извѣстіямъ, изданнымъ Австрійскимъ Почтамтомъ, выходитъ въ 1849 году, по всѣхъ областяхъ Австріи, 355 журналовъ и газетъ, въ томъ числѣ 224 на Нѣмецкомъ языке, 72 на Славянскихъ нарѣчіяхъ, 33 на Итальянскомъ, 20 на Мадьярскомъ, 2 на Валашскомъ, 2 на Румунскомъ (въ Буковинѣ), 1 на Армянскомъ и 1 на Ерейскомъ языке. Изъ периодическихъ издаваній на Мадьярскомъ языке многія уже прекратились. Славянскія 72 изданія раздѣляются слѣдующимъ образомъ по нарѣчіямъ и языкамъ: Чешскихъ 31, Польскихъ 20, Кроатскихъ 6, Словенскихъ и Крайнскихъ 8, Словакскихъ 2, Русинскихъ 2, Сербскихъ 2 и Далматскихъ 1. Вообще, журналы и газеты, издаваемыя на Нѣмецкомъ языке, образуетъ 6 десятыхъ, Славянскія — 2 десятыхъ, Итальянскія — 1 десятую и Мадьярскія — лишь одну осминадцатую всѣхъ журналовъ и газетъ въ Австріи. Изъ Славянскихъ периодическихъ изданій, Чешскія составляютъ 3 седьмыя, Польскія — 2 седьмыя. Кроатскія — одну двѣнадцатую, а Словенскія и Крайнскія — девятую долю общей Славянской журналистики.

**НЕКРОЛОГЪ.** — 14 Марта и. ст. скончался въ Римѣ знаменитый полиглотъ, Кардиналъ *Меццобанти*. Онъ родился въ Болоніи 19 Сентября 1744 года, а въ Кардиналы назначенъ 12 Февраля 1838 года. Мы сообщимъ болѣе подробное извѣстіе о жизни этого замѣчательнаго человѣка.

— 19 Марта и. ст., въ Брайтонѣ, скончался извѣстный Англійскій Писатель *Morier* (James Morier, Esq.), шестидесяти шести лѣтъ отъ роду. Онъ прославился въ особенности романомъ «Хаджи-Баба», переведеннымъ или пере-

дѣланнымъ у васъ Г. Сенковскимъ. Другой романъ его: «Многоскавочный Паша» также передѣланъ въ Русскомъ перевода П. Савельевымъ (въ Библ. для Чтенія, Т. XIV).

**КОНЕЦЪ LXI ЧАСТИ.**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ШЕСТЬДЕСЯТЬ ПЕРВОЙ ЧАСТИ

## ЖУРНАЛА

МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНИЯ.

### ОТДЕЛЕНИЕ I.

Всеподданнѣйшій Отчетъ Г. Министра Народнаго Просвѣщенія о трудахъ Археографической Комиссіи. 11

*Дѣйствія Правительства.*

Высочайшія Повелѣнія по Министерству Народнаго Просвѣщенія.

1848.

*Стран.*

35. (16 Ноября) О порядке испытания уроженцевъ Великого Княжества Финляндскаго на право частнаго обученія дѣтей въ Имперіи. . . . .	3
36. (7 Декабря) Объ упраздненіи въ Дерптскомъ Университетѣ каѳедры Архитектуры и объ опредѣленіи при ономъ Практическаго Архитектора . . . . .	21
37. (18 Декабря) Объ учрежденіи Кавказскаго Учебнаго Округа. . . . .	22
38. (18 Декабря) Положеніе о Кавказскомъ Учебномъ Округѣ и учебныхъ заведеніяхъ, оному подвѣдомственныхъ . . . . .	23

**2**

39. (18 Декабря) Штатъ Кавказскаго Учебнаго Округа.	69
40. (20 Декабря) О принятіи пожертвованаго Тифлис- скимъ гражданиномъ Кацакановымъ капитала, для воспитанія, на проценты съ онаго, постоянно двухъ мальчиковъ изъ бѣдныхъ Армянъ Закав- казскаго Края . . . . .	93
41. (28 Декабря) О назначеніи добавочнаго жалованья Лаборанту Химической Лабораторіи при Универ- ситетѣ Св. Владимира. . . . .	96
42. (28 Декабря) О принятіи жертвуемаго Дѣйстви- тельнымъ Статскимъ Совѣтникомъ Кичуровымъ капитала для воспитанія, на проценты съ онаго, пансионера въ Пансионѣ при Тобольской Гимназіи.	97
43. (31 Декабря) О возведеніи платы за учение въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. . . . —	

**1849.**

1. (4 Генваря) Объ опредѣленіи при Департаментѣ Народнаго Просвѣщенія Фельдшера . . . . .	117
2. (11 Генваря) Объ утвержденіи постановленія Таври- ческаго Дворянства касательно пожертвованія онаго въ пользу Пансиона при Симферопольской Гимназіи . . . . .	—

Высочайшія опредѣленія, награжденія, пере-  
мѣщенія и увольненія. . . . 5, 100 и 118

---

**Министерскія распоряженія.**

**1848.**

12. (18 Ноября) Циркулярное предложеніе о заблаго- временной высылкѣ въ Университеты хирурги- ческихъ инструментовъ для выпускемыхъ на службу казеннокоштныхъ Лекарей . . . . .	113
--	-----

8. (23 Декабря) Циркулярное предложение объ остав-  
лениі въ дѣйствіи еще на три года Положенія  
объ испытаніяхъ въ учебныхъ заведеніяхъ Ми-  
нистерства Народнаго Просвѣщенія . . . . . 109
9. (24 Декабря) Циркулярное предложение по поводу  
Высочайшаго Повелѣнія о непремѣнномъ и  
точномъ соблюдевіи всѣхъ правилъ, постановлен-  
ныхъ для храненія и ревизіи въ казенныхъ мѣ-  
стахъ денежныхъ суммъ. . . . . 111
10. (31 Декабря) Циркулярное предложение о томъ, что  
лица, окончившія курсъ ученія въ Университе-  
тахъ и Лицейахъ, не подлежать испытанію, тре-  
бумому 5-ю статьею Положенія о Специальныхъ  
испытаніяхъ . . . . . 112
11. (31 Декабря) О производствѣ годичныхъ испыта-  
ній въ Гимназіяхъ Одесскаго Учебнаго Округа  
предъ наступленіемъ лѣтнихъ вакацій . . . . . 113

### 1849.

1. (14 Генваря) Объ утвержденіи Учебнаго Плана для  
Гимназій Дерптскаго Учебнаго Округа . . . . . 121
2. (14 Генваря) Учебный Планъ для Гимназій Дерпт-  
скаго Учебнаго Округа . . . . . 122
- Министерскія опредѣленія, утвержденія, пере-  
мѣщенія и увольненія . . . . . 8, 115 и 142

### ОТДѢЛЕНИЕ II.

#### *Словесность, Науки и Художество.*

- Православіе — источникъ спасенія Отечества. . . . . 5
- Звѣздное небо. *M. Хотинская* . . . . . 31
- Изслѣдованія о Русскомъ церковномъ пѣснопѣвіи. *Н.*  
*Сахарова* . . . . . 147 и 263

<b>О повинненії въ дѣлѣ воспитанія. Статья Ширена.</b>	
Перев. съ Нѣмецкаго <i>П. Озерова</i> . . . . .	197
<b>О двухъ современныхъ экономическихъ вопросахъ. Н. Жеребцовъ.</b> . . . . .	239

### ОТДѢЛЕНИЕ III.

*Извѣстія объ Отечественныхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.*

<b>Извѣстіе объ ученыхъ и литературныхъ трудахъ Профессоровъ и прочихъ Преподавателей по Министерству Народнаго Просвѣщенія за 1847 годъ.</b>	
<i>Н. Берте.</i> . . . . .	1
<b>Отчетъ Императорской Академіи Наукъ по Отдѣлению Русскаго языка и Словесности за 1848 годъ .</b>	33
<b>Отчетъ по первому и третьему Отдѣленіямъ Императорской Академіи Наукъ за 1848 годъ . . . . .</b>	65

### ОТДѢЛЕНИЕ IV.

*Извѣстія объ иностраннѣхъ ученыхъ и учебныхъ заведеніяхъ.*

<b>Аббатство и Библиотека Св. Женевьевы въ Парижѣ.</b>	
<i>Свящ. Иосифа Васильева.</i> . . . . .	1

### ОТДѢЛЕНИЕ V.

*Історія просвѣщенія и гражданскаго образованія.*

<b>Шатобранъ. М. Чистякова . . . . .</b>	1
<b>Обозрѣніе Русскаго Законодательства за вторую половину 1848 года. Г. Сахарова, . . . . .</b>	53

## ОТДЕЛЕНИЕ VI.

### *Обозрение книг и журналов.*

#### а) Книги, изданные въ Россіи:

Введеніе въ Православное Богословіе. Соч. Архим. Макарія (рец. С. С. С.). . . . .	1
Космосъ. Опытъ Физического Мироописанія, Ал. фонъ- Гумбольдта. Перев. съ Нѣмец. Н. Фролова. Ст. I и II (рец. М. X.) . . . . .	33 и 229
Новыя Стихотворенія В. Жуковскаго. Т. I и II (рец. Г. С.) . . . . .	71
Грузія и Арmenія. Три части (рец. И. Г.) . . . . .	94
Сводъ Уставовъ Счетныхъ. Кн. I—XII. Ст. I (рец. Г. Сахарова). . . . .	179
Историческій и статистическій взглядъ на успѣхи ум- ственного образования въ Новороссійскомъ Краѣ, состав. Ф. Ляликовымъ (рец. И. Г.) . . . . .	211
Русская Старина въ памятникахъ церковнаго и граж- данского Золчества. Состав. А. Мартыновымъ. Текстъ И. Снегирева. Шесть тетрадей (рец. ***).	222
Кавказскій Календарь на 1849 годъ (рец. ***). . . . .	227
Сказанія Русскаго народа, собранныя И. Сахаровымъ. Томъ II, книги 5, 6, 7 и 8 (рец. И. Б.). . . . .	259
Начальныя основанія Физіологии человѣческаго тѣла. Соч. Др. Валентина. Перев. съ Нѣмецкаго, съ 83 политипажами (рец. Н. Головкова) . . . . .	267
Полная Ариѳметика на счетахъ, или новые и легчай- шіе способы для производства всякаго рода ариѳ- метическихъ вычислений на счетахъ съ вѣкото- рою перемѣнною въ нихъ обыкновенномъ устрой- ствѣ. — Приложение Алгебры къ решенію опре- дѣленныхъ геометрическихъ задачъ. Второе из-	

даніе, исправленное и пополненное.— Практическія упражненія въ Алгебрѣ, составленныя по послѣднему распределенію преподаванія Математики въ Гимназіяхъ. Въ 3 частяхъ. Составлены А. Н. К. Болыманомъ (рец. Н. Головкова) . . . . .	274
б) Обозрѣніе Губернскихъ Вѣдомостей съ 1842 по 1847 годъ. Статья третья. И. Боричевская . . . . .	145 и 279
в) Периодическія изданія въ Россіи въ 1849 году. . . . .	135
г) Обозрѣніе Русскихъ газетъ и журналовъ за четвертое трехмѣсячіе 1848 года: I. Богословіе. II Галанина. III. Педагогика. III. Политическія Науки. Г. Сахарова. . . . .	327

## ОТДѢЛЕНИЕ VII.

### Новости и Смьльсъ.

#### I. УКАЗАТЕЛЬ ЗАМѢЧАТЕЛЬНЫХЪ ОТКРЫТИЙ ПО МАТЕМАТИЧЕСКИМЪ, ФИЗИЧЕСКИМЪ И ЕСТЕСТВЕННЫМЪ НАУКАМЪ.

##### А с т р о н о м і я.

Легкій способъ приблизительно опредѣлять разстоянія планетъ отъ Солнца . . . . .	1
Определеніе времени, широты и азимута, помошью двойныхъ прохожденій звѣздъ чрезъ различные вертикалы. . . . .	2
Вторая комета Петерсена . . . . .	43
Орбиты двойныхъ звѣздъ . . . . .	83

##### Г е о д е з і я.

Измѣреніе съ одной станціи въ одинъ инструментомъ разстоянія и высоты неприступной точки . . . . .	4
--	---

*Механика.*

Машинна для закручиванія жалѣзныхъ полосъ . . . . .	8
Рычажныя рессоры . . . . .	87
Новая скоропечатная машина. . . . .	—

*Физика.*

Зависимость между упругостю и температурою плавленія металловъ. . . . .	9
Быстрота звука въ жидкостяхъ . . . . .	44
Распространеніе теплоты въ кристаллическихъ тѣлахъ .	46
Термометрія . . . . .	89
Напряженіе свѣта раскаленныхъ тѣлъ при различныхъ температурахъ. . . . .	90
Фосфоричность моря и рыбъ . . . . .	91

*Химія.*

Химическая статика человѣческаго тѣла . . . . .	12
Чувствительный реагентъ виноградного спирта . . . . .	14
Кристаллическая сѣрнистая кислота . . . . .	49
Капельно-жидкая закись азота . . . . .	92
Сгущеніе сѣрной кислоты безъ платиновой посуды .	93
Дѣйствіе различныхъ жидкостей на цинкъ и гальванизованные желѣзо. . . . .	94
Новый способъ приготовленія Нордгаузенской сѣрной кислоты . . . . .	95

*Технологія.*

Очищевіе и обработка гутта-перчи . . . . .	15
Краска изъ гармалы . . . . .	49
Краски, не измѣняющіяся отъ дѣйствія сѣрноводороднаго газа . . . . .	95
Приготовленіе туши . . . . .	—
Ковкій чугунъ . . . . .	96

*Зоология.*

Одомашненіе животныхъ . . . . .	51
Птица — <i>orthonyx spinicaudus</i> . . . . .	96
Патагонскій пингвинъ . . . . .	97

*Ботаника.*

Растеніе — <i>odontoglossum grande</i> . . . . .	19
Микроскопические грибы въ печенихъ хлѣбъ . . . . .	21
Сѣверные предѣлы распространенія растеній въ Европѣ .	53
Новое масличное растеніе . . . . .	98

*Минералогія.*

Новый видъ спинеля — крейтонитъ . . . . .	22
Малаконъ или кристаллизованная водокремнекислая циркона . . . . .	23
Естественная водная кремнекислота изъ Алжира . . . . .	98

*Физіология.*

Наблюденія надъ кровообращеніемъ . . . . .	24
Оплодотвореніе безъ участія самца . . . . .	57
Вліяніе нѣкоторыхъ веществъ на скорость обращенія крови . . . . .	99
Вліяніе кислорода на біеніе сердца . . . . .	100

**II. РАЗНЫЕ ИЗВѢСТИЯ.**

Торжественное собрание Императорской Академіи Наукъ . . . . .	26
Предполагаемая старопечатная рѣдкость въ Библіотекѣ Императорской Академіи Наукъ . . . . .	—
Существовали ли касты въ древнемъ Египтѣ? . . . . .	30
Къ какой эпохѣ принадлежитъ группа Лаокоона? . . . . .	34
Существование единорога въ Африкѣ . . . . .	35

Новые золотоносные пріиски въ Калифорнії. . . . .	36
Школа хартій въ Парижѣ. . . . .	37
Статистика книгопечатанія во Франціі . . . . .	38
Погодинское собрание древностей въ Москвѣ . . . . .	60
О бывшемъ Русскомъ заселеніи на берегахъ Верхней Калифорніи . . . . .	63
Пребываніе Пекинской Миссіи въ Казани . . . . .	70
Кавказская Межевая Школа . . . . .	73
Карта Австрійской Имперіи . . . . .	74
Развалины города въ Малой Азіи . . . . .	77
Китайскія извѣстія о Прибалтійскихъ Областяхъ. . . . .	78
Училище Сельского Хозяйства Императорскаго Воль- аго Экономического Общества . . . . .	102
Парижская Академія Надписей и Словесности. . . . .	103
Новости Китайской Литературы . . . . .	105
Стокгольмская Академія Наукъ . . . . .	106
Восточная Академія въ Вѣнѣ . . . . .	—
Британскій Музей. . . . .	—
Журналистика въ Австрійской Имперіи . . . . .	107
Ученые и литературные новости . . . . .	38 и 80
Некрологъ. . . . .	40, 81 и 107

---

При сей Части приложены:

*Карта Съверного Неба и Карта Южного Неба.*

2

1971 in 13.04

© 2010 Kuta Software LLC

and the *W* and *V* are  $\frac{1}{2}$  the width of the *W* and *V* respectively.

**ВІДЛОГРАФІЧЕСКІЯ**

**ПРИБАВЛЕНІЯ**

**КЪ**

**ЖУРНАЛУ**

**МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.**

**№ II.**

---

**СОДЕРЖАНИЕ.**

**Указатель книгъ, вышедшихъ въ Россіи въ Февралѣ 1849  
года. — Книги, вышедшия въ Царствѣ Польскомъ.**



## **УКАЗАТЕЛЬ**

**В Н О В Ъ В Й Х О Д Я Щ ИХЪ К Н И Г Ъ.**

**Ф Е В Р А Л Ъ 1849.**

### **I. Азбуки.**

89) Новый букварь для обучения юношества чтению по Русски. Сочинение В. Ц. Вильна, въ тип. А. Дворца, 1849. 28 стр. in-18 (1 $\frac{1}{2}$ , листа).

90) Neues-Deutsches A, B, C- und Buchstabir-Buch für die Jugend. Wilna, in der Buchdruckerei von Manes Romm, 1849. 32 стр. in-8 (2 листа).

91) A, B, D- ramat. Maksab wal mis pogitud 8 Kop-pikok höbbe dat. Tarto linnas. H. Laakmanni kullo ja war-raga trukkitud, 1849. 32 стр. in-8 (2 листа).

92) Россійская Азбука. Москва, 1839. 70 стр. in-12 (3 листа).

### **II. Пособія къ изученію языковъ.**

93) Французско-Русские разговоры съ элементарными фразами, письмами и записками. Издание книгопродавца К. Тотти. Одесса, въ тип. Т. Неймана, 1849. 156 стр. in-8 (9 $\frac{1}{2}$ , листовъ).

*Приб. Библиограф.*

**2**

94) Первоначальное руководство къ изучению Французского языка, содержащее въ себѣ: 1) Правила чтенія. 2) Сборъ употребительнѣйшихъ Французскихъ словъ и прионыхъ легкия фразы. 3) Басни въ прозѣ, съ переводомъ словъ и труднѣйшихъ выражений. 4) Словарь для перевода отрывковъ, въ сей книгѣ помѣщенныхъ. Составлено для низшихъ классовъ Гимназіи. Одесса, въ тип. Неймана и Комп., 1849. 179 стр. in-8 (11 листовъ).

95) Wyciąg z Gramatyki Polskiej. Art. Odrowąża Kamińskiego. Wilno, w drukiem Józefa Zawadzkiego, 1849. 21 стр. in-16 (1/4 листа).

96) Praktische Deutsche Elementar-Sprachlehre. B. Praktischer Theil. Gedruckt bei Eduard Pratz, 1849. 151 стр. in-8 (9/4 листа).

97) Clé de la langue française, exposé d'une méthode d'enseignement pratique du français (Руководство къ практическому изучению Французского языка), par F. de P. St. Pétersbourg, imprimerie de Ch. Kray, 1849. 10 стр. in-8 (1/4 листа).

98) Ключъ къ упражненіямъ въ переводахъ съ Русскаго языка на Нѣмецкій, по книгѣ: Собрание рассказовъ и анекдотовъ и пр. Съ объясненіемъ грамматическихъ свойствъ Нѣмецкаго языка сравнительно съ Русскимъ. Второе изданіе. С. Петербургъ, въ тип. К. Края, 1849. 239 стр. in-8 (15 листовъ).

99) Краткая Нѣмецкая Грамматика, составленная Р. Бойеромъ для воспитанниковъ Константиновскаго Межеваго Института. Москва, въ тип. В. Готье, 1849. 79 стр. in-12 (3 листа).

### III. Книги для дѣтскаго чтенія.

100) Чтенія для умственнаго развитія малолѣтныхъ дѣтей и обогащенія ихъ познаніями. Составлены Егоромъ Гугелемъ, бывшимъ Инспекторомъ классовъ Сиротскаго Института въ Гатчинѣ. Осьмое, исправленное изданіе. С. Петербургъ, въ тип. Э. Праца, 1849. 155 стр. in-8 (9/4 лист.).

101) *Goscinice dla dziatek, to jest prawdy i zdania moralne dla pozytku uczacych sie obojej plei wydane przez Ignacego Piotra Legatowicza. Nakladem Autora. Wilno, drukiem J. Zawadzkiego, 1849.* 51 str. in-12 (2 листа).

#### IV. Словесность.

##### a) Драматические сочинения:

102) *Prinz Eugen der edle Ritter. Oper in 3 Akten von Gustav Schmidt. Riga, 1849.* 24 str. in-12 (1 листъ).

103) *Die Testamentsbraut. Komische Oper in 3 Akten, in Musik gesetzt von J. J. Schramek, Kapellmeister am Stadttheater in Riga. Riga, gedruckt bei W. F. Häcker, 1849.* 36 str. in-12 (1½ листа).

104) *Le Pénitent. Drame en trois actes et six tableau, précédé d'un prologue par Jules de Niemirycz. St. Pétersbourg, imprimerie du Journal de Saint-Pétersbourg, 1849.* 54 str. in-8 (3 листа).

105) *Nouveau Théâtre des Demoiselles, par M-me Elisa B \*\*\*. St. Pétersbourg, imprimerie française, 1849.* 303 стр. in-8 (19 листовъ).

106) *Żydzi. Komedya we 4 Aktach, przez Józefa Korzeniowskiego. Wydanie nowe, poprawne. Wilno, nakładem i drukiem J. Zawadzkiego, 1849.* 152 str. in-12 (6 листовъ).

##### b) Разные сочинения:

107) *Литературные вечера. Изданіе Николая Фумели. Вечеръ первый. Одесса, въ тип. Т. Неймана и Комп., 1849.* 177 стр. in-8 (11 листовъ).

108) *Письма изъ Екатеринославля. Сочиненіе Г. Титова. Одесса, въ тип. Брауна, 1849.* 160 стр. in-8 (10 лист.).

109) *Отзыvъ Русского сердца о смутахъ въ Европѣ. Сочиненіе Дмитрия Потаповича Шелехова, Тверской Губер-*

ній пом'щика, Статсного Совѣтника и Кавалера. С. Петербургъ, въ тип. Я. Трея, 1849. 8 стр. in-8 (1/4 листа).

110) Теорія и мимика страстей. Сочиненіе В. Классовскаго. С. Петербургъ, въ тип. Я. Трея, 1849. 68 стр. in-12 (3 листа).

111) Обязанности замужней женщины и положение ея въ обществѣ. Сочиненіе Г-жи Еллісъ, съ Франц. перевода Густава Брюне. Часть вторая. С. Петербургъ, въ тип. К. Края, 1849. 103 стр. in-12 (4 листа).

112) Любителямъ чтенія : Рассказы и описанія по часті Географіи, Исторіи, Физики и Естественной Исторіи, взятые изъ сочиненій лучшихъ Писателей. Изданіе Дейбнера и Хеліуса. Тетрадь вторая. Москва, въ тип. Алек. Семена, 1849. Отъ 25 по 48 стр. in-4 (3 листа).

113) Новое полное собрание анекдотовъ о Балакиревѣ, бывшемъ шутѣ при Дворѣ Петра Великаго. Изданіе второе. Москва, въ тип. Н. Степанова, 1849. 71 стр. in-12 (3 листа).

114) Explication des cartes de la célèbre devineresse Mademoiselle Lenormand à Paris. Traduit de l'Allemand par A. de Semenkovich. Moscou, imprimerie d'Alexandre Semen, 1849. 28 стр. in-24 (1/4 листа).

115) Ma-ilm, misseal sees leidaon. Tulosaks ja öppet-tikuks ac awi heks Ma-rahwale. Teine and Dorpat. Отъ 38 по 64 стр. in-4 (4 1/4 листа).

### с) Романы и Повѣсти :

116) Приключения, почерпнутыя изъ моря житейского. Чудодѣй. А. Ф. Вельтиана. Москва, въ Университетской тип., 1849. 144 стр. in-8 (9 листовъ).

117) Сказка о славномъ и сильномъ витязѣ Ерусланѣ Лазаревичѣ и его храбости, и невообразимой красотѣ Царевны Анастасии Вахрамѣевны. Москва, въ тип. Лазаревыхъ Институт. Восточ. языковъ, 1849. 54 стр. in-8 (3 листа).

118) Исторія о славномъ и сильномъ витязѣ Ерусалѣмѣ Даваревичѣ и его храбрости, и вовообразимой красотѣ Царевны Анастасіи Вахрамѣевны. Издание четвертое. Москва, въ тип. Н. Степанова, 1849. 71 стр. in-12 (3 листа).

119) Іоаннъ Грозный и Стефанъ Баторій. Исторический романъ. Сочиненіе А. А. Въ четырехъ частяхъ. Издание четвертое. Москва, въ тип. скоропечатанія В. Кириллова, 1848. 118, 140, 132, 92 стр. in-16 (15 листовъ).

120) Матильда. Записки молодой женщины. Сочиненіе Эжена Сю. Часть четвертая. Москва, въ тип. Семена, 1847. 127 стр. in-8 (8 листовъ).

121) Порубежники. Канва для романовъ. Сочиненіе А. Скальковскаго. Выпукъ первый. Одесса, въ тип. А. Нитче, 1849. 195 стр. in-12 (8 листовъ).

#### V. Богословіе.

122) Домострой Благовѣщенскаго Попа Сильвестра. Сообщено Дѣйствительнымъ Членомъ Императорскаго Общества Исторіи и Древностей Россійскихъ при Московскому Университетѣ Дмитріемъ Павловичемъ Голохвастовыемъ. Москва, въ Университетской тип. 1849. 114 стр. in-8 (17 листовъ).

123) Singu Lustes Pirma dalla. Jelgawa, pee Jahna Wrid. Steffenhagen un dehla, 1849. 92 стр. in-12 (4 листа).

124) Golgota-Kalus. Swehti stabsti ur dseesmahm no Jesus Christus zee schanas un mirschanas Krestigam Latwesschu Luttera draudsebm par tirribus apsti prinaschanu. Rihga, drikkehts un dabbujams pee W. F. H  cker, 1849. 51 стр. in-12 (2 листа).

125) Leiwakorwikenne ehk   petussed ja juttustamised marahwa kanuks   lespantud. Druck. von W. Born in Pernau. 24 стр. in-12 (1 листъ).

126) List Pasterski Kazimierza Dmochowskiego z Bozej i Apostolskiej   ski Arcybiskupa i Metropolity Rzymsko-Katolickich Ko  cielow w Imperium Rossyjskiem do Ducho-

wieństwa i wiernych Chrystusowych Rzymsko-Katolickiej Archidiecezji Mohilewskiej. W Petersburgu, w Drukarni G. Fiszera, 1848. 49 str. in-8 (3 liasta).

127) Nabożeństwo Odpustowe za dusze zmarłych i inne modlitewki. Wilno, drukiem J. Zawadzkiego, 1849. 29 str. in-32 (½, liasta).

128) List Pasterski Wacława Żylinskiego z Bożego miłosierdzia i łaski S. Stolicy Apostolskiej Biskupa Wilenskiego do Duchowienstwa i wiernych Chrystusowych Rzymsko-Katolickiej Dyecezyi Wilenskiej. W Wilnie, w drukarni A. Marcinowskiego, 1849. 20 str. in-4 (2½, liasta).

129) Złoty Ołtarzyk, czyli krótkie zebranie różnego Nabożeństwa z dodatkiem Modlitw i Pieśni używanych w Rzymsko-Katolickim Kościele, tudzież objaśnień wyrazów w Godzinkach o niepokalanem poczęciu N. Maryi Panny i w Litanij Lerełanskiej. Wilno, nakładem Rubena Rafałowicza Księgarza Wileńskiego w drukarni M. Zyndelowicza Typografa, 1848. 610 str. in-16 (18 liestowъ).

130) Pisma Mężów Apostolskich : Klemensa Rzymskiego, Ignacego i Polikarpa Biskupów. Przy tem Dzieje męczeństwa dwóch ostatnich i list do Dyogneta, z oryginału Greckiego przełożył i uwagi przydał X. Kasper Boronski Doktor S. Teologii Kan. Kat. Mohil. Professor Historyj Kościelnej i Prawa w Rzymsko-Katolickiej Duchownej Akademii w Petersburgu. Roku 1846. Tom II. Wilno, w druk. A. Marcinowskiego, 1848. 308 str. in-8 (19½, liestowъ).

131) Senas Auksa Altorius Arba Surinkymas Iwaria Małdun Ir. Giesmuin. Wilniuje, Kasztu yr Spekstuwy A. Dworczius yr Romma, 1848. 526 str. in-16 (16½, liestowъ).

132) Głos Duszy pobożnej, do górnej krainy pielgrzymującej, dla duchownego pożytku wszystkich wiernych do tejże krainy pielgrzymujących, we dwóch tomach ułożony, przez Xiędza Ferdynanda Pawłowskiego, Zakonu Bernardynskiego Prof. wysłużonego. 1831. Wilno, drukiem J. Zawadzkiego, 1848. 490, 219 str. in-8 (44 liasta).

133) Evangelischer Unterricht zur Confirmation, welche ist die Taufbundeserneuerung mit der christlichen Jugend vor dem ersten Genuss des heiligen Abendmahles in den Evangelischen Kirchen Süd-Russlands. Odessa, gedruckt bei T. Neumann et Comp., 1849. 16 стр. in-8 (1 листъ).

134) Die ungeänderte Augsburgische Confession nach dem Concordien-Buche der Evangelisch-Lutherischen Kirche. Vorangedruckt; Die Haupt-Symbola oder Bekentnisse Christlichen Glaubens. Odessa, gedruckт bei T. Neumann, 1849. 64 стр. in-12 (2 $\frac{1}{2}$ , листа).

135) Ручная книга Православного Христіанина. Сочиненіе Александра Стурдзы. Съ Греческаго перевель С. Дестунисъ. Издание второе. Одесса, въ тип. Л. Нитче, 1849. X, 254 стр. in-8 (17 листовъ).

## VI. Исторія.

### а) Отечественная :

136) Временникъ Императорскаго Московскаго Общества Исторіи и Древностей Россійскихъ. Книга первая. Москва, въ Университетской тип., 1849. 114, 39 стр. in-8 (9 $\frac{1}{2}$ , листовъ).

### б) Всеобщая и другихъ Государствъ :

137) Руководство къ Всеобщей Исторіи для женскихъ учебныхъ заведеній. Составилъ Альюнктъ-Профессоръ Императорскаго Александровскаго Лицея С. Сираагдовъ. Часть первая. Древняя Исторія. С. Петербургъ, у Издателя книгопродавца Ю. А. Юнгмейстера, 1849. 275, IV стр. in-8 (17 $\frac{1}{2}$ , листовъ).

138) Индія подъ Англійскииъ владычествомъ. Сочиненіе Барона Баршу де Паноена. Переведено съ Французскаго, по порученію П. В. Голубкова, Русскаго Географическаго Общества действительного Члена и Члена Соревнователя.

Томъ первый. Москва, въ Университетской тип. 1849. 562 стр. in-8 (35 $\frac{1}{2}$ , листовъ).

### VII. Исторія Словесности и другихъ Изящныхъ Искусствъ.

139) Kurze Uebersicht der Deutschen Literatur eingetheilt in Perioden und die haupt unterschiedlichsten Züge einer jeden Periode, nebst einer alphabetisch-tabellarischen Uebersicht der Schriftsteller der siebenten Periode. Zusammengesetzt und bearbeitet von K. W. Karlow, Lehrer. St. Petersburg, gedruckt bei Eduard Pratz, 1849. 32 стр. in-8 (2 листа).

140) Славянская Христоматія или Памятники Отечественной письменности отъ XI до XVIII вѣка. Пятое изда́ніе, исправленное. С. Петербургъ, въ тип. Императорской Академіи Наукъ, 1849. 427 стр. in-8 (26 $\frac{1}{2}$ , лист.).

141) Das alte auf unsere Undeutschen gedichtete Liedlein nach Form und Inhalt so wie über Livländisch-Deutsche Volksdichtung, Volksprache und Verwandtes überhaupt. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte des älteren Livlands von Eduard Pabst. Reval, verlag von Kluge u. Ströhm, 1848. 74 стр. in-8 (5 листовъ).

142) Magazin herausgegeben von der Lettisch-Literärischen Gesellschaft. Neunten Bandes drittes Stück. Mitau, gedruckt bei J. F. Steffenhagen und Sohn, 1848. 65 стр. in-8 (4 листа).

143) Начальный курсъ рисованія, составленный К. Беккеромъ, съ изысканіемъ. Второе, исправленное издаваіе. Москва, въ тип. Семена, 1849. 8 стр. in-4 и 16 таблицъ рисунковъ (1 листъ).

### VIII. Филология древне-классическая и Восточная.

144) Греческо-Русский Словарь для сеаніи книгъ Одиссеи (A, E, Z, I, K, J, M). Издание Г. Ежевского, пересмотр.

ръянный, пополненный и изданный Старшимъ Учителемъ 1-й Московской Гимназии, Магистромъ Игнатиемъ Коссови-чевъ. Москва, въ Университетской тип., 1849. 78 стр. in-8 (5 листовъ).

145) Армянская Христоматія съ Армяно-Русскимъ Слов-варемъ. Въ двухъ частяхъ. Москва, 1848. 256, 149 стр. in-8 (25 листовъ).

### IX. Математическая Науки.

146) Курсъ Дифференциального Исчислениія. Составленъ Инженеръ-Прапорщикомъ Беренсомъ, слушающимъ курсъ Наукъ въ Офицерскихъ классахъ Главнаго Инженернаго Училища. С. Петербургъ, въ тип. К. Вингебера, 1849. 160 стр. in-8 (10 листовъ).

### X. Естественные Науки.

147) Природа съ ея таинствами и богатствами. Вы-  
пукъ второй. Отдѣль второй. I. Физическая Географія.  
Тетрадь 1-я. С. Петербургъ, въ тип. Я. Трея, 1849. 71 стр.  
in-16 (2 листа).

148) Къ Органической Промышленной Химії. Н. Вит-  
та. Перечень содержанія и описание чертежей, изображаю-  
щихъ заводы, печи, сосуды, машины, снаряды, приборы,  
инструменты и проч. С. Петербургъ, въ тип. III Отд. Соб.  
Е. И. В. Канцеляріи, 1848. 163 стр. in-8 (10 листовъ).

149) Къ Органической Химії. Н. Витта. Собрание  
чертежей, изображающихъ заводы, печи, сосуды, машины,  
снаряды, приборы, инструменты и проч., принадлежащие  
къ обработкѣ растительныхъ и животныхъ веществъ. С.  
Петербургъ, 1848. 150 таблицъ чертежей.

150) Entomographia Imperii Rossici, Suae Caesareae  
Majestati NICOLAO Primo Autocratori totius Rossiae etc. etc.  
etc. dicata Auctore G. Fischer de Waldheim. Tomus IV.  
Orthoptera Rossica cum 37 tabulis aeneis et lithographicis.  
Mosquae, 1846—1849. III и 443 стр. in-4 (55½ листа).

151) Лекція о явленіяхъ физическихъ въ тѣлахъ органическихъ. Сочиненіе Маттеучи. Переводъ В. Левтеропуло (проложеніе). Прибавленіе къ Запискамъ Императорскаго Общества Сел. Х. Ю. Р. на 1849 годъ, № 1. Одесса, въ Городской тип., 1849. 76 стр. in-8 (5½ листа).

152) Животная Натуральная Исторія. Москва, въ тип. Алекс. Семена, 1849. 203 стр. in-12 (9 листовъ).

153) Ueber Jridoneus und Jrideleosis von W. Fröbelius. St. Petersburg, gedruckt bei Carl Kray, 1849. 15 стр. in-8 (1 листъ).

## XI. Географія, Статистика и Политическая Экономія.

154) Отчетъ Русского Географического Общества за 1848 годъ. Читанъ въ годовомъ собраниі Р. Г. Об. 12 Генваря 1849 года, въ присутствіи Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича, Предсѣдателя Общества (составленъ Дѣйствительнымъ Членомъ Р. Г. Общ. А. Голбысінскимъ). С. Петербургъ, въ тип. II Отд. Собств. Е. И. В. Канцеляріи, 1849. 56 стр. in-12 (2 листа).

155) Mémoire sur le projet de l'établissement du chemin de fer de Libau à Jurborg. St. Pétersbourg, imprimerie du Journal de St. Pétersbourg, 1849. 22 стр. in-4 (3 листа).

156) Обозрѣніе Экономической Статистики Россіи. Составлено И. Горловымъ, Профессоромъ С. Петербургскаго Университета, Членомъ Обществъ: Вольнаго Экономическаго и Русскаго Географическаго въ С. Петербургѣ, Сѣверныхъ Антикваріевъ въ Копенгагенѣ и друг. С. Петербургъ, въ тип. Императорской Академіи Наукъ, 1849. 333 стр. in-8 (20½ листовъ).

157) Опытъ о народномъ богатствѣ или о началахъ Политической Экономіи. Соч. А. Бутовскаго. 36 стр. in-8 (2 листа).

## XII. Сельское Хозяйство и Технологія.

158) Отчетъ Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства и Главнаго Общества улучшенаго Овцеводства за 1848 годъ. Москва, въ Университетской тип., 1849. 138 стр. in-8 (9 листовъ).

159) О шерстомойныхъ заведеніяхъ въ Южной Россіи. С. Ходецкій. Москва, въ Университетской тип., 1849. 87 стр. in-8 (5 листовъ).

160) Способъ предохранять лѣсъ отъ гнили, скораго возгаранія и сообщать ему большую прочность. 14 стр. in-8 (4 листа).

161) Отзывы о принадлежащемъ отставному Майору Ивану Ермолаевичу Великопольскому способѣ простой и выгодной обдѣлки волокна прядильныхъ растеній. Издано по порученію Императорскаго Вольнаго Экономического Общества. С. Петербургъ, въ тип. К. Жернакова, 1849. 63 стр. in-8 (4 листа).

162) Земледѣльческій Календарь. Сочиненіе Эриста Рудольфа. Издание второе. С. Петербургъ, у Издателя книгопродавца Ю. А. Юнгмейстера, 1849. 392 стр. in-8 (24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> листа).

163) Таблица для изученія лошади, содержащая самыя главныя свѣдѣнія изъ Естественной Исторіи, ея Анатоміи и Физіологии, свѣдѣнія о ея совершенствѣ и недостаткахъ и проч. Арранжированная Осипомъ Пашкевичемъ, состоящимъ въ должности Аллюютъ-Профессора Императорской Медико-Хирургической Академіи, Придворнымъ Его Императорскаго Высочества Государя Насѣльника Цесаревича Ветеринарнымъ Медикомъ, Членомъ Императорскихъ Обществъ: Вольнаго Экономического и Сельскаго Хозяйства Южной Россіи и проч. Посвящена всей храброй Кавалеріи Гвардейскаго Его Императорскаго Величества Корпуса. С. Петербургъ, въ тип. К. Края, 1849. (на 2 я.).

## XIII. Медицина.

164) О холерѣ и отношенихъ къ ней становой жилы и слизистой оболочки кишечкѣ. Сочиненіе Доктора Мавата, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника, Кавалера Ордена Св. Анны 1-й степени и проч. Нѣмецкій оригиналъ посвященъ Его Императорскому Величеству и напечатанъ по Высочайшему соизволенію. Переводъ Доктора Медицины, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Марка Магазинера. С. Петербургъ, 1849. 220 стр. in-8 (14 листовъ)..

165) Die Cholera, ihr Vorbauungs-und Heil-Vorfahren nach eigenen Beobachtungen und Erfahrungen (Auszug aus einem Schreiben an meinen Collegen und Freund) von A. Traenkel. Odessa, gedruckt bei Braun, 1848. 13 стр. in-8 (1 листъ).

166) Советы для беременныхъ женщинъ и правила, какъ поступать съ новорожденными младенцами. Москва, въ тип. Алекс. Семена, 1849. 65, 11 стр. in-16 (2 листа).

167) Носографія и Терапія Ю. Л. Шенлейна. Составлены изъ чтений, преподанныхъ имъ въ Вирцбургѣ, Цвикѣ и Берлинѣ. На Русскомъ языке изданы Гр. Сокольскимъ. Часть первая. Издание новое. Москва, въ Университетской тип. 1849. 574 стр. in-8 (36 листовъ).

## XIV. Смесь.

168) Namentliches Verzeichniss der aufs Jahr 1849 in Riga zu den drei Gilden gesteuert habenden Kaufleute etc. nebst Angabe von deren Firmas und Geschâftslocalen. Riga, im Januar 1849, gedruckt fûr Kosten der Rigaschen Börsen-Comité bei W. T. H cker, 1849. 51 стр. in-12 (2 листа).

169) Гулянье подъ пачелями на Святой недѣлѣ на Исаакіевской площади въ С. Петербургѣ. Новое, занимательное увеселеніе для лѣтей. Издан. И. Трухачевымъ. Москва, въ тип. А. Евренинова, 1849. 8 стр. in-12 (1½ листа).

170) Namentliches Verzeichniss der im Jahre 1848 bei der Evangelisch-Lutherisches Kirche St. Michaelis in Moskwa Getauften, Confirmirten, Getrauten und Gestorbenen nebst Rechnungs-Auszügen von Einnahme und Ausgabe der Kirchen-Schul- und Armen Casse. Moskau, gedruckt in der Universitäts-Buchdruckerey, 1849. 20 стр. in-8 (1½ листа).

171) Catarina ou l'Amazone des Abruszes. Ballet en deux actes et quatre tableaux de la composition de Jules Perrot. St. Pétersbourg, imprimerie de J. Glasounoff et Comp. 1849. 47 стр. in-12 (2 листа).

172) Адресъ-Календарь жителей Москвы, перепечатанъ съ измѣненіями изъ Календаря 1848 года, К. Нистрѣмомъ. Часть первая — Календарь Чиновниковъ служащихъ, и Часть вторая — Календарь лицъ неслужащихъ въ Москвѣ. Москва, въ тип. С. Селивановскаго, 1849. 608, 449 стр. in-32 (16½ листовъ).

173) Игры и увеселенія молодыхъ лѣвушекъ (съ осьмью картинами). Переводъ съ Французскаго. Москва, въ тип. Н. Степанова, 1849. 81 стр. in-16 (2 листа).

#### XV. Еврейскія книги.

174) Луахъ мишнатъ тари, т. е. Календарь на 5610 годъ отъ Сотворенія Мира. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1849. 16 стр. in-8 (1 листъ).

175) Микрае кодешъ, т. е. Священное Писаніе, съ чисто-Нѣмецкимъ переводомъ и комментаріями Раше и Беуръ. Давіель, Отд. II. Езра, Отд. III. Вильна, въ тип. М. Ромма, 1849. Отъ 106 по 312 стр. in-8 (12½ листовъ).

176) Гагада шель Песохъ, т. е. Молитвы на Св. Пасху.  
Вильна, въ тип. М. Ромма, 1849. 72 стр. in-16 (2 листа).

177) Лаяшаримъ тегила, т. е. Праведнымъ привлична  
хвала. Сочиненіе Мовши Хавиша Луцатто. Вильна, въ тип.  
М. Ромма, 1849. 60 стр. in-12 (2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, листа).

---

## К Н И Г И,

### ВЫШЕДШИЯ ВЪ ЦАРСТВѢ ПОЛЬСКОМЪ.

---

#### I. Пособія къ изученію языка.

1) Wykład praktyczny języka Francuskiego, czyli najłatwiejszy sposob szybkiego nauczenia się po Francuzku. Wydał Alexander Matuszewski, Nauczyciel prywatny języka Francuskiego. Część druga. Warszawa, nakładem wydawcy w druk. Jana Jaworskiego, 1849. 93 str. in-12.

#### II. Словесность.

##### a) Романы:

2) Siedm grzechow głównych, przez Eugeniusza Sue. Tomy IX i X (3 Gniew). Tomy I i II. Warszawa, nakładem i drukiem S. Orgelbranda, księgarza i typografa, 1849. 210, 179 str. in-16.

3) Zamek Krupski. Powieść z wieku XIV. Oryginalnie napisana przez Stanisława Dolińskiego przejrzana przez redakcję Magazynu mód. Tom II. W Warszawie, nakładem i drukiem T. Glücksberga, 1849. 151 str. in-12.

##### b) Развыя сочиненія:

4) Poradnik dla płci pięknej albo Hygiena Piękności przez Deboy. Tłomaczyla z francuskiego J. R. W Warszawie, nakładem i drukiem T. Glücksberga, 1849. 151 str. in-12.

5) Podarek dla płci pięknej przez Karola Jackowskiego. Warszawa, w drukarni S. Strąbskiego, 1849. 106 str. in-8.

6) O własności, przez Adolfa Thiers, Autora historyi Konsulatu i Cesarstwa, przekład z francuskiego. Część II. Warszawa, nakładem Gustawa Leona Glücksberga, 1849. 241, VI str. in-12.

7) Pamietniki Pogrobowe Chateaubriand'a, tłumaczył Leon Rogalski. Tom II. Warszawa, nakładem Gustawa Leona Glücksberga, 1849. 187 str. in-12.

8) Poufne Wyznania Lamartina, przełożył O. Stanisławski. Tom I. Warszawa, nakład. i druk. S. Orgelbranda, 1849. 166 str. in-12.

### III. Богословие.

9) Ordo divini officii ad usum Patrum Augustianorum Provinciae Poloniae pro Anno MDCCXLIX. Jussu ac mandato A. R. P. Theodori Załuski S. T. B. ejusdem provinciae Provincialis dispositus. Varsaviae, typis Scholarum Piarum, 1849. 53 str. in 12.

10) Directorium divini officii recitandi et missarum celebrandarum juxta rubricas generales Breviarii et Missalis Romani. In Usum Monachorum Ordinis S. Pauli I. Ertae. Jussu Admod. Reverendi ac Eximii in X-to Patris Theodori Mirnikiewicz Prioris Provincialis S. T. D. editum. Pro Anno Domini MDCCXLIX, qui est post bissextilem et Embolissimum primus. Typis Claramontanis (безъ означенія стр.).

11) Życie Stanisława Kostki w listach brata do siostr, napisane po francuzku przez A. de Blanche i wydane w Paryżu roku 1845, na język zaś Polski przełożone i o drugie tyle pomnożone przez Ks. P. Rzewuskiego, Nauczyciela religijnych przy Szkołach rządowych, Warszawa, w drukarni Ad. Krethlow, 1849. 426 str. in 8.

### IV. История.

12) Starożytności Warszawskie. Dzieło zbiorowe. Tom II. Zeszyty dziewiąty i dziesiąty. Rok 1848. Warszawa, przy

ulicy Miodowej w drukarni J. Unger, 1849. Cę 137 no 256 str. in-12.

13) Starożytności Warszawskie. Dzieło zbiorowe. Tom II. Zeszyt jedenasty. Rok 1848. Warszawa, w drukarni J. Unger, 1849. Cę 257 no 327 str. in-12.

#### V. Математика.

14) Geometrya wykreslna, poprzedzona Wstępem, obejmującym teorię linii prostej i płaszczyzny, uważanych w przestrzeni przez Lefebure de Fourrey Kawalera Orderu Legii honorowej, Professora w Wydziale Nauk Akademii Paryskiej, Examinatora Kandydatów do Szkoły Politechnicznej i Szkoły Leśnej, podług wydania piątego, przełożył August F. Bernhardt M. T. Professor Gimnazyum Realnego, Szkoły Sztuk pięknych, tutdzież Instytutu Gospod. Wiejskiego i Lesnictwa w Marymoncie; Członek p. Rady Przemysłowej. Tom pierwszy i drugi z dwoma tablicami figur. Warszawa, w drukarni J. Tomaszewskiego, przy ulicy Bielańskiej, 1849. 297 str in-8.

#### VI. Сельское Хозяйство.

15) O wyrabianiu Nawozów ich zasiłków i bodzow czyli Podniert podług P. Dumas Dziekana wydziału umiejętności Uniwersytetu Paryskiego, członka wielu towarzystw uczonych, Professora Chemii. Wydał Józef Bełza, w drukarni Stanisława Strąbskiego, 1849. 123 str.

#### VII. Медицина.

16) Wykład praktyczny chorób zębów i ich leczenia, przez Jana Anns. Warszawa, w drukarni Stanisława Strąbskiego, 1849. 51 str. in-8.

#### VIII. Смърт.

17) Ustawy Warszawskiego Towarzystwa Dobroczynności, przez Najjasniejszego Cesarza i Króla w dniu 1 (13) Czer-

wla 1825 r. zatwierdzone. Watszawa. w drukarni J. Unger,  
przy ulicy Miodowej. 1849. 106 str. in-16.

18) Kalendarzyk polityczny na rok 1849, wydał Fr.  
Radtiszewski. Rok siedemnasty. W Warszawie, w drukarni  
Kommisjy Rządowej Sprawiedliwości. 584 str. in-24.

19) Przewodnik praktyczny do pisania prosb i listów  
urzędowych i prywatnych w języku Rossyjskim, przez P. Du-  
browskiego. Warszawa, nakładem J. Bernsteina, księgarza,  
1849. 120 str. in-8.

#### IX. Еерейскія книги.

20) Sydor korban mincha, czyli porządek modlitw jak  
ofiara używanych. W Warszawie, w drukarni P. W. Leben-  
steina (безъ означения стр.) in-4.



Всѣ они издаются по мѣрѣ накопленія статей и прилагаются въ концѣ книжекъ Журнала; по окончаніи года, они переплѣтаются отдельно особымъ томомъ.

Подписная цѣна годовому изданію Журнала съ Прибавленіями въ С. Петербургѣ 12 рублей сер.; во всѣхъ прочихъ городахъ Имперіи 13 рублей 50 коп. сер. Отдельная подписка на Прибавленія не принимается.

Подписка принимается: въ С. Петербургѣ и въ Москвѣ — у всѣхъ книгопродавцевъ, а для жителей прочихъ городовъ Имперіи — въ Газетныхъ Экспедиціяхъ С. Петербургскаго и Московскаго Почтамтовъ и во всѣхъ Губернскихъ Почтовыхъ Конторахъ

---

Въ Книжномъ Магазинѣ Департамента Народнаго Просвѣщенія можно получать:

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ СОЧИНЕНИЕ О УСПѢХАХЪ НАРОДНагО ПРОСВѢЩЕНИЯ. № I—XLIV. С. П. Б. при ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ, 1803—1817. Каждая книжка 13 коп. сер.

ЖУРНАЛЪ ДЕПАРТАМЕНТА НАРОДНагО ПРОСВѢЩЕНИЯ, 1821, 1822 и 1823. С. П. Б. въ тип. Департамента Народнаго Просвѣщенія, за каждый годъ 5 руб. 72 коп. сер.

ЗАПИСКИ ДЕПАРТАМЕНТА НАРОДНагО ПРОСВѢЩЕНИЯ. С. П. Б. въ тип. Д. Н. Пр. Книжка 1, 1825. 96 коп. сер. Кн. 2, 1827. 90 коп. сер. Кн. 3, 1829. 80 коп. сер.

СОБРАНИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЙ ПО МИНИСТЕРСТВУ НАРОДНагО ПРОСВѢЩЕНИЯ, съ 1 Генваря 1829 по 21 марта 1833, служащее продолженіемъ Записокъ Департамента Народнаго Просвѣщенія. С. П. Б. при ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ, 1833.

ЖУРНАЛЪ МИНИСТЕРСТВА НАРОДНагО ПРОСВѢЩЕНИЯ. С. П. Б. при ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ. За 1834, 1835, 1836, 1837 и 1838 годы, каждое годовое изданіе 8 р. 58 к. сер., съ пересыпкою въ другіе города 10 р. сер. За 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847 и 1848 годы безъ пересыпки 10 р. сер., съ пересыпкою 11 р. 50 к. сер.

---

— 50 —

## СОДЕРЖАНИЕ.

### ОТДЕЛЕНИЕ I.

Дѣйствія Правительства по Министерству Народного Просвѣщенія за Генварь мѣсяцъ 1849 года:

Высочайшія Повелѣнія . . . . . 117

Министерскія распоряженія . . . . . 121

### ОТДЕЛЕНИЕ II.

О двухъ современныхъ экономическихъ вопросахъ. **Н. ЖЕРЕБЦОВА** . . . . . 239

Изслѣдованія о Русскомъ церковномъ пѣспопѣніи (Окончаніе). **И. САХАРОВА** . . . . . 263

### ОТДЕЛЕНИЕ III.

Отчетъ по первому и третьему Отдѣленіямъ Императорской Академіи Наукъ за 1848 годъ. . . . . 63

### ОТДЕЛЕНИЕ IV.

Обозрѣніе Русского Законодательства за вторую половину 1848 г. **Г. САХАРОВА** . . . . . 53

### ОТДЕЛЕНИЕ V.

а) Книги, изданныя въ Россіи:

Космосъ. Опытъ Физического Мироописанія, Ал. фонъ-Гумбольдта. Пер. съ Нѣм. И. Фролова. Ст. II (рец. М. Х.). . . . . 229

Сказанія Русского Народа, собранныя И. Сахаровымъ. Томъ 2-й (рец. И. В.). . . . . 239

Начальные основанія Физиологии человѣческаго тѣла. Соч. Ар. Валентина. Пер. съ Нѣм. (рец. Н. Г.). . . . . 267

Полная Арифметика на счетахъ.— Приложеніе Алгебры къ решенію опредѣленныхъ геометрическихъ задачъ.— Практическія упражненія въ Алгебрѣ. Составилъ А. Н. К. Больманъ (рец. Н. Г.). . . . . 274

б) Обозрѣніе Губернскихъ Вѣдомостей съ 1842 по 1847 годъ. Ст.

III (Окончаніе). **И. ВОРИЧЕСКАГО** . . . . .

в) Обозрѣніе Русскихъ газетъ и журналовъ за четвертое трехмѣсячіе 1848 года:

Богословіе. **И. Г. И. Педагогика. III. Политическая Наука. Г. С.** . . . . .

### ОТДЕЛЕНИЕ VII.

I. Указатель замѣчательныхъ открытій по Математической Физикѣ и Естественнымъ Наукамъ: Орбиты двойныхъ звѣздъ.— Рычажная рессора.— Новая скоропечатая машина.— Термометрія.— Напряженіе силъ раскаленныхъ тѣлъ при различнѣхъ температурахъ.— Физическая приность моря и рыбъ.— Баллонъ по-жидкая закись азота.— (Г)ашеніе сѣрной кислоты безъ шиповатой посуды.— Действіе различныхъ жидкостей на провѣтриваніе желѣзо.— Новый способъ приготовленія Норгаузенской сѣрной кислоты.— Приготовленіе туши.— Конжугуинъ.— Штица — Orthonyx strincaudus.— Чатагонскій пингвинъ.— Новое масличное растеніе.— Естественная водная кремвексына изъ Алжира.— Влияніе вѣтровыхъ веществъ на скорость обращенія крови.— Влияніе кислорода на биеніе сердца. М. Х. . . . .

II. Разныя извѣстія. Учрежденіе Сельского Хозяйства Императорскаго Вольного Экономического Общества.— Парижская Академія Надписей и Словесности.— Новости Китайской Литературы.— Стокгольмская Академія Наук.— Восточная Академія въ Вѣнѣ.— Британскій Музей.— Журналистика въ Австрійской Империи.— Некрологъ . . . . .

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПРИВАВЛЕНІЯ № II.

Указатель книгъ, вышедшихъ въ Россіи въ Февраль 1849 года:  
Книги, вышедшия въ Царствѣ Польскомъ.



