

**Отчет о деятельности
Императорской академии
наук по физико-
математическому и историко-
филологическому отделениям
за 1906 год**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 001
ББК 72
О-88

О-88 Отчет о деятельности Императорской академии наук по физико-математическому и историко-филологическому отделениям за 1906 год / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 250 с.

ISBN 978-5-458-54202-9

ISBN 978-5-458-54202-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

изученія. Что онъ именно сдѣлалъ, это покажетъ то полное собраніе его сочиненій, которое поставили себѣ цѣлью издать его ученики; только когда оно появится, можно будетъ обозрѣть поразительное богатство и разнообразіе научнаго наслѣдія Веселовскаго.

Вскорѣ послѣ смерти Александра Николаевича, на этихъ дняхъ, появилась книга, которую онъ снабдилъ предисловіемъ. Книга эта, нынѣ уже историческій памятникъ,—«Жизнь Іисуса» Ренана въ переводѣ на русскій языкъ. Въ предисловіи, теперь, увы, уже голосѣ изъ-за могилы, слышится все та-же непоколебимая преданность наукъ—вѣчной искательницѣ истины, по вмѣстѣ съ тѣмъ признаніе, полное и безпристрастное, того, что рядомъ съ исканіемъ истины научной у человѣческаго духа всегда остается стремленіе къ вѣрѣ. Съ этой точки зрѣнія Александръ Николаевичъ придавалъ большое значеніе Ренану, ибо, говорилъ онъ: «Ренанъ принадлежитъ къ тѣмъ людямъ, которые въ матеріалистическихъ теченіяхъ прошлаго вѣка подняли волну идеала и интересовъ духа». Изученію этого «духа» и идеаловъ человѣчества и была посвящена дѣятельность нашего покойнаго товарища.

Въ истекающемъ году Академія лишилась одного почетнаго члена и пяти членовъ-корреспондентовъ по Отдѣленіямъ Физико-Математическому и Историко-Филологическому: умеръ почетный членъ Владиміръ Ивановичъ Вешняковъ, извѣстный своими трудами по крестьянскому дѣлу и статистическими работами. Скончался знаменитый физикъ Людвигъ Больцманъ, скончался 34-хъ лѣтъ отъ роду выдающійся біологъ Фрицъ Шаудиннъ, скончался извѣстный историкъ французской революціи Альбертъ Сорель, скончались два видныхъ представителя классической филологіи въ Россіи Иванъ Васильевичъ Помяловскій и Федоръ Герасимовичъ Мищенко.

Прежде чѣмъ перейти къ главному въ жизни Академіи Наукъ, къ ея научной дѣятельности, мы не можемъ не упомянуть о томъ, что п. 7 Высочайшаго Указа 20 февраля 1906 года Академія Наукъ, вмѣстѣ съ Унивѣрситетами, призвана была къ избранію

выборщиковъ для избранія шести членовъ Государственнаго Совѣта. Изъ шести лицъ, избранныхъ въ члены Государственнаго Совѣта, четыре принадлежали составу Конференціи Академіи Наукъ. Такимъ образомъ, Академія въ настоящемъ году впервые за время своего существованія была призвана къ участию, черезъ своихъ представителей, въ законодательной дѣятельности.

И въ настоящемъ году во всѣхъ академическихъ учрежденіяхъ шла постоянная работа, все большее число лицъ привлекается къ участию въ этой работѣ, все увеличивается число изданій, по вмѣстѣ съ этимъ несомнѣннымъ ростомъ научной дѣятельности Академіи, о которомъ мы подробнѣе скажемъ далѣе, приходится, увы, признать, что матеріальныя средства Академіи ни въ какой мѣрѣ не отвѣчаютъ росту ея ученыхъ институтовъ, отчеты которыхъ вслѣдствіе этого начинаютъ походить на мартирологи. Такъ какъ далѣе я коснусь отдѣльныхъ институтовъ и ихъ нуждъ, то здѣсь я позволю себѣ привести только одну выдержку изъ отчета учрежденія, имѣющаго отношеніе ко всей Академіи, а именно II Отдѣленія ея Библіотеки, отдѣленія иностранныхъ книгъ:

«Не имѣя ни подходящаго помѣщенія, ни достаточно средствъ для порядочнаго существованія, ни нужнаго для всѣхъ текущихъ работъ личнаго состава, — это первое по старшинству книгохранилище столицы, столь богатое драгоценнѣйшими научными пособіями, постепенно приходитъ въ упадокъ. Оно даже не въ состояніи идти на встрѣчу требованіямъ членовъ самой Академіи, не говоря уже о нуждахъ читающей публики, просвѣщенію которой призвано служить».

Эти слова Директора Библіотеки, къ сожалѣнію, даютъ вполнѣ правильную оцѣнку положенія дѣла. Причина очень простая: Библіотека располагала опредѣленной суммой денегъ и, пока, съ одной стороны, русское книжное дѣло было мало развито, съ другой, мало возрастали рукописныя сокровища Библіотеки, и, наконецъ, съ третьей, почти не существовало отдѣла славянскихъ книгъ, большая часть средствъ шла на пріобрѣтеніе иностран-

ныхъ книгъ, и денегъ хватало на пріобрѣтеніе по крайней мѣрѣ наиболѣе важныхъ и нужныхъ изданій. Въ послѣдніе годы, какъ извѣстно, особенно много стало печататься русскихъ книгъ и еще болѣе возрасло число русскихъ періодическихъ изданій: достаточно указать, что въ 1906 году возникло около 700 новыхъ газетъ и журналовъ. Все это книжное богатство требовало регистраціи, между тѣмъ личный составъ и средства оставались тѣ-же. Единственнымъ способомъ какъ-нибудь справиться съ массою новыхъ пріобрѣтеній было приглашеніе цѣлаго ряда временныхъ сотрудниковъ, а сдѣлать это можно было лишь въ ущербъ иностранному Отдѣленію Библіотеки. То же произошло, когда сталъ развѣиваться Славянскій Отдѣлъ. Выѣстъ съ ростомъ числа печатныхъ книгъ интересъ къ академической библіотеки усилился, явился притокъ пожертвованій, который сказался особенно на рукописномъ отдѣленіи — оно вновь ожило. Созданіе особой должности ученаго хранителя рукописей и занятіе этой должности лицомъ, справедливо считающимся знатокомъ своего дѣла, совершенно измѣнили положеніе рукописнаго отдѣленія, гдѣ закинула работа, появились тщательно составленныя описи, началось печатаніе каталога. Потребовались и экстренныя расходы, хотя не мало работы въ библіотекѣ, какъ и въ другихъ учрежденіяхъ Академіи, дѣлается безъ вознагражденія, только изъ любви къ дѣлу. И, увы, опять тотъ-же отвѣтъ на эти требованія: «средствъ у библіотеки нѣтъ». И вотъ, библіотека стоитъ на перепутьѣ: есть большія книжныя сокровища, могутъ найтись люди, чтобы привести въ порядокъ книги печатныя и рукописи, чтобы описать ихъ и сдѣлать доступными тому все возрастающему въ числѣ съ каждымъ годомъ читателю, который стремится къ работѣ въ академической библіотекѣ. Но, чтобы это могло осуществиться, нужны средства, большія средства, ибо для помѣщенія академической библіотеки такъ, чтобы она могла удовлетворять своему назначенію, содѣйствовать научной работѣ, нужно новое зданіе, нужны новыя штаты. И если въ самомъ близкомъ будущемъ не найдутъ удовлетворенія эти насущ-

нѣйшія потребности академической библіотеки, весь ростъ послѣднихъ лѣтъ неминуемо остановится: книги, не записанныя — ибо не будетъ хватать рукъ, чтобы ихъ записывать, — не переплетенныя — ибо уже и теперь перешлетается только незначительная часть книгъ вслѣдствіе полного безденежья, — будутъ сваливаться въ кучи на полъ, ибо на полкахъ нѣтъ уже мѣста для новыхъ книгъ, а для новыхъ полокъ нѣтъ денегъ или нѣтъ, зачастую и мѣста. Вотъ судьба старѣйшаго книго-хранилища столицы, заключающаго въ себѣ громадныя научныя богатства, судьба неизбѣжная, если, повторяемъ, не будетъ оказана скорая и дѣйствительная помощь.

И то, что пришлось сказать здѣсь о библіотекѣ, съ тѣми или другими видоизмѣненіями приходится сказать и о всѣхъ ученыхъ учрежденіяхъ Академіи: есть богатѣйшій научный матеріалъ, есть люди, способные его научно обработать, но зачастую нѣтъ мѣста, нѣтъ приборовъ и всегда отсутствіе надлежащихъ матеріальныхъ средствъ для веденія дѣла.

Изъ собраній, поступившихъ въ настоящемъ году въ библіотеку, особеннаго вниманія заслуживаетъ цѣннѣйшее собраніе рукописныхъ матеріаловъ по исторіи сектантовъ въ Россіи, принесенное въ даръ Академіи В. Д. Бончъ-Бруевичемъ: собраніе это положило начало новому отдѣлу Рукописнаго Отдѣленія, посвященному сектанству.

Физическій Кабинетъ, кромѣ работъ, ведшихся въ самомъ кабинетѣ и результаты которыхъ напечатаны въ «Запискахъ» Физико-Математическаго Отдѣленія, былъ занятъ, въ лицѣ своего директора и лаборанта, устройствомъ новой сейсмической станціи въ подвалахъ Астрономической Обсерваторіи въ Цулковѣ, представлявшихъ, благодаря отдаленности отъ городского движенія, особенное удобство для установки чувствительныхъ приборовъ. Станція уже начала дѣйствовать. Если могли быть приобрѣтены нѣкоторые приборы и наиболѣе нужныя книги, то только благодаря тому, что Физическій Кабинетъ располагалъ особыми пожертвованными ему средствами.

Геологическій Музей понесъ тяжкую потерю въ лицѣ Виктора Ивановича Воробьева, погибшаго лѣтомъ во время изслѣдованій на ледникахъ Кавказа. Молодой ученый, извѣстный въ наукѣ цѣнными работами по минералогіи, уже много сдѣлалъ для приведенія въ порядокъ минералогическихъ коллекцій Музея. Покойный оставилъ послѣ себя завѣщаніе, по которому онъ жертвуетъ Музею всю свою минералогическую библіотеку, чрезвычайно тщательную подобранную, и капиталъ въ 20.000 р., который долженъ, не позже 1909 года, поступить въ распоряженіе Музея на нужды Минералогическаго Отдѣленія. Отдѣленіе это создано въ настоящемъ году раздѣленіемъ Музея на Отдѣленія Геологическое и Минералогическое, изъ которыхъ каждымъ завѣдуетъ академикъ по соотвѣтствующей спеціальности. Музей, благодаря энергичной дѣятельности своего персонала, растетъ съ большою быстротой, привлекая къ себѣ специалистовъ, отдающихъ ему вполне безкорыстно немало своихъ силъ и трудовъ. Но недостатокъ средствъ даетъ себя чувствовать невозможностью приобретать нужные для работы приборы, а главнымъ образомъ недостаточностью научнаго персонала: вслѣдствіе отсутствія средствъ, Музею было отказано въ учрежденіи должности ученаго хранителя Минералогическаго Отдѣленія, безъ котораго немислима правильная постановка этого Отдѣленія, заключающаго въ себѣ цѣннѣйшія научныя сокровища. За истекшій годъ Музей обогатился 37 коллекціями, изъ которыхъ самая цѣнная и чрезвычайно разнообразная является результатомъ хатангской экспедиціи Географическаго Общества, во главѣ которой стоялъ ученый хранитель Геологическаго Музея; коллекція эта принесена въ даръ Академіи Географическимъ Обществомъ, уже съ давнихъ поръ являющимся однимъ изъ крупнѣйшихъ жертвователей Академическихъ Музеевъ. Кромѣ персонала Музея, въ немъ работало 17 лицъ.

Въ Ботаническій Музей поступило въ даръ 25 коллекцій, покупкою или въ обмѣнъ — 21. Въ теченіе года наклеено 35.000 листовъ гербарія и написано около 9.500 карточекъ каталога

сибирской флоры. Кромѣ персонала Музея, работало въ немъ 18 человекъ; кромѣ того, 9 лицамъ высылались для обработки коллекціи Музея. Одною изъ существенныхъ, не удовлетворенныхъ изъ-за безденежья нуждъ Музея, являются книги и ботаническіе журналы: нѣкоторые въ высшей степени цѣнные и нужные для текущей работы изданія отложены выпиской за отсутствіемъ денегъ.

Въ Особой Зоологической Лабораторіи, кромѣ ея персонала, работало еще 5 лицъ. Въ Зоологическій Музей не поступило въ настоящемъ году новыхъ большихъ коллекцій, хотя число отдѣльныхъ пожертвованныхъ предметовъ довольно велико и нѣкоторые изъ нихъ въ научномъ отношеніи весьма цѣнны. Кромѣ персонала Музея, свыше 50 человекъ обрабатывало его коллекціи, частью въ самомъ Музее, частью же благодаря посылкѣ матеріала специалистамъ внѣ С.-Петербурга, въ Россіи и заграницей. Въ Азіатскій Музей поступили значительныя собранія рукописей и книгъ китайскихъ, корейскихъ, японскихъ и тибетскихъ отъ Географическаго Общества и Русскаго Комитета для изученія Средней и Восточной Азіи и собраніе 140 индійскихъ рукописей отъ барона А. А. Стааль фонъ-Гольштейна. Къ сожалѣнію, недостатокъ въ научномъ персоналѣ не позволяетъ обрабатывать поступающія въ Музей собранія съ надлежащей быстротой. Русскій Нумизматическій Кабинетъ не имѣлъ совсѣмъ средствъ и получилъ въ даръ только одну медаль. Въ Музей Антропологии и Этнографии поступило 102 коллекціи съ 5.000 предметовъ. Такъ какъ большей части этихъ предметовъ, за полнымъ отсутствіемъ въ Музее свободнаго мѣста, суждено храниться въ ящикахъ вѣроятно еще не мало времени, Музей устроилъ выставку новыхъ поступлений въ большомъ конференцъ-залѣ. Посѣтителей въ Музей за годъ было 10.111 человекъ. Въ Николаевской Астрономической Обсерваторіи шли очередныя работы, открыта новая малая планета, шла подготовка и снаряженіе экспедиціи въ Туркестанъ для наблюденія солнечнаго затменія. По почину Русскаго Отдѣленія Международной Коммиссіи по изслѣдованію Солнца, на средства Академіи была организована астрономами Пулковской

Обсерваторіи экспедиція на гору Ай-Петри въ Крыму для изученія зодіакальнаго свѣта.

Для Николаевской Главной Физической Обсерваторіи 1906 годъ былъ особенно тяжелъ: новый почтовый законъ, который грозилъ почти полнымъ прекращеніемъ дѣятельности сотрудниковъ Обсерваторіи на мѣстахъ, уже началъ примѣняться и нанесъ большой ущербъ Обсерваторіи; къ счастью, Академія удалось доказать свое право на сохраненіе за нею прежнихъ почтовыхъ льготъ, и ея учрежденія только въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ страдали отъ примѣненія новаго закона. Волненія въ разныхъ мѣстахъ Россіи вызывали закрытіе или перерывъ дѣйствія многихъ станцій. Такимъ образомъ, въ 1906 году Обсерваторія не только не расширила круга своихъ дѣйствій, но даже съ трудомъ могла не особенно съузять его, несмотря на усиленную работу всѣхъ служащихъ въ Обсерваторіи. Севастопольская Біологическая Станція въ своемъ отчетѣ говоритъ что, «недостатокъ средствъ не только лишаетъ Станцію возможности устроить какое-либо болѣе крупное научное предпріятіе по изученію Чернаго моря, но ставитъ даже и поддержку уже существующаго устройства въ зависимость отъ случайныхъ одновременныхъ ассигнованій». На Станціи, кромѣ ея персонала, работало 17 человекъ, и 16 лицамъ былъ доставленъ матеріалъ для научныхъ работъ.

Въ Архивѣ Академіи работало 15 лицъ. Невозможность привести въ надлежащій порядокъ этотъ драгоценнѣйшій для исторіи русскаго просвѣщенія въ XVIII и XIX столѣтіи архивъ, вслѣдствіе совершеннаго отсутствія подходящаго и даже безопаснаго отъ огня помѣщенія, составляетъ тяжелую заботу завѣдующихъ Архивомъ лицъ.

Ученый корреспондентъ въ Римѣ при Историко-Филологическомъ Отдѣленіи значительно расширилъ кругъ своихъ занятій благодаря тому, что центръ тяжести работы онъ могъ перенести въ архивъ знаменитой конгрегации «De Propaganda Fide». Возможностью вести занятія въ этомъ архивѣ нашъ корреспондентъ

дентъ обязанъ благосклонному участию его Святѣйшества Папы Пія X и префекта конгрегаціи кардинала Готти, а также любезному содѣйствію нашей дипломатической миссіи при папскомъ престолѣ.

Дѣятельная работа продолжалась и въ большинствѣ академическихъ постоянныхъ Коммиссій: Бюро по Международной Библіографіи заготовило и отправило въ Лондонъ болѣе 10.000 карточекъ и напечатало II томъ «Русской Библіографіи по Естествознанію и Математикѣ», и печатало III томъ, который будетъ содержать литературу за 1903 и 1904 годы. Постоянная Центральная Сейсмическая Коммиссія издала второй выпускъ II тома своихъ «Извѣстій», открыла три новыхъ станціи, изъ которыхъ двѣ уже начали правильныя наблюденія; продолжали дѣйствовать четыре станціи 1-го класса (въ Юрьевѣ, Ташкентѣ, Тифлисѣ и Иркутскѣ) и 10 станцій 2-го класса. Коммиссія для снаряженія Русской Полярной Экспедиціи продолжала обработку и изданіе (въ «Запискахъ» Физико-Математическаго Отдѣленія) матеріаловъ, собранныхъ Экспедиціей. Печатала обработку своихъ матеріаловъ и Коммиссія по Экспедиціи для градуснаго измѣренія на Шпицбергенѣ.

Работа по двумъ большимъ научнымъ предпріятіямъ Историко-Филологическаго Отдѣленія: «Сборникъ граматъ бывшей коллегіи Экономіи» и «Памятники Русскаго Законодательства 1649—1831 гг.» успѣшно продолжалась, по можно опасаться, что работа по изданію граматъ Коллегіи Экономіи остановится, если не будутъ своевременно ассигнованы средства, которыми пока Академія на 1907 года не располагаетъ. Изъ серіи буддійскихъ текстовъ «Bibliotheca Buddhica» уже издано въ общемъ 18 выпусковъ и 6 выпусковъ печатаются.

Издательская дѣятельность растетъ, и скоро станетъ передъ Академіей вопросъ о расширеніи Типографіи, которая не можетъ при наличномъ составѣ съ достаточной скоростью печатать многочисленныя и разнообразныя изданія Академіи. Въ настоящемъ году для Академіи отпечатано свыше 1300 печатныхъ листовъ,

изъ которыхъ больше 800 приходится на изданія, уже выпущенныя въ свѣтъ, и около 500 на книги, еще не изданныя. Соотвѣтственно усиленію издательской дѣятельности Академіи, пришлось приступить и къ нѣкоторымъ перемѣнамъ въ Книжномъ Складѣ, испытывающемъ большой недостатокъ въ помѣщеніи. Въ настоящее время въ этомъ отношеніи на помощь Складу явилось Министерство Финансовъ, предоставившее ему временно амбары для части книгъ.

Въ прошломъ году мы въ нашемъ отчетѣ выражали надежду, что вопросъ о болѣе цѣлесообразномъ употребленіи премій удастся скорѣе разрѣшить. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи удалось пока сдѣлать очень мало, такъ что мы можемъ только указать на значительный ростъ капитала премій, который уже превысилъ сумму въ 1.400.000 рублей. Только по отношенію къ Ломоносовскому капиталу удалось установить возможность употреблять %/о-ы съ него на научныя предпріятія. Въ настоящемъ году графиней П. С. Уваровой внесено 75.000 въ капиталъ Уваровскихъ премій, который теперь нѣсколько превысилъ сумму въ 100.000 рублей.

Въ нашемъ по неволѣ весьма краткомъ, а потому, конечно, и весьма бѣгломъ, обзорѣ дѣятельности Академіи за 1906 годъ мы не упоминали ни о работахъ отдѣльныхъ академиковъ, ни о частностяхъ въ дѣятельности различныхъ ученыхъ институтовъ: всѣ эти свѣдѣнія находятся въ печатномъ отчетѣ и легко доступны каждому, интересующемуся ими. Мы имѣли въ виду дать лишь общее представленіе о характерѣ той работы, которая идетъ въ Академіи и о томъ, какъ эта работа ведется и можетъ вестись.

Несомнѣнно, что въ настоящее время, при измѣненіи вообще характера всякой научной дѣятельности, измѣняется и характеръ работы у насъ: изъ тѣснаго замкнутаго круга небольшого числа специалистовъ, располагавшихъ небольшимъ количествомъ научнаго матеріала и специальныхъ приборовъ для своихъ изслѣдованій въ только что зародившихся музеяхъ и лабораторіяхъ, работа перешла въ болѣе широкіе круги: тамъ, гдѣ раньше

занимался одинъ академикъ и иногда еще и лаборантъ, теперь работаетъ десятокъ, а иногда и десятки лицъ; отъ исключительно личныхъ занятій академикъ переходитъ теперь все болѣе и болѣе къ руководству цѣлымъ рядомъ работъ, въ которыхъ и онъ самъ затѣмъ принимаетъ участіе какъ сотрудникъ. Такой характеръ занятій въ Академіи имѣетъ естественнымъ результатомъ и болѣе широкую постановку научныхъ занятій, и попытку разрѣшить болѣе сложныя научныя задачи путемъ совместной работы по общему плану, но вмѣстѣ съ тѣмъ требуетъ несравненно большихъ матеріальныхъ затратъ. То же явленіе мы замѣчаемъ и по отношенію къ Музеямъ Академіи, изъ которыхъ одинъ — Зоологическій — уже выдѣлился изъ тѣснаго круга академическихъ учреждений и при расширенныхъ нгатахъ ведетъ почти самостоятельное существованіе, имѣя и свой періодическій научный органъ. По тому пути, по которому пошелъ Зоологическій, идутъ и Геологическій и Минералогическій Музеи и Музей Антропологии и Этнографіи. Это ростъ естественный, и необходимо приложить всѣ старанія, чтобы онъ не остановился.

Научныя задачи Академіи велики, желаніе ея членовъ приложить всѣ старанія къ удачному ихъ разрѣшенію, надѣясь, не подлежитъ сомнѣнію, содѣйствіе весьма значительнаго числа сотрудниковъ обезпечено, несомнѣнна и наличность богатѣйшихъ научныхъ матеріаловъ. Остается сторона матеріальная, для всѣхъ научныхъ предпріятій весьма важная, такъ какъ безъ надлежащей ей постановки ни наличность научнаго матеріала, ни присутствіе научныхъ работниковъ не обезпечиваютъ успѣха дѣла.

И здѣсь свое слово должны сказать страна и правительство, которыя не могутъ, мы глубоко въ это вѣримъ, не отклануться на истинныя нужды науки, а слѣдовательно и просвѣщенія.
