



Biblioteka Jagiellońska



1002036280



# ГОДИЧНЫЙ АКТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

30 Августа 1885 года.

103872

1285

Шестнадцатый годичный актъ Императорского Варшавского Университета происходилъ 30 Августа 1885 г., въ присутствіи Его Высокопревосходительства, Г. Варшавского Генераль-Губернатора, Генераль-Адъютанта, Генерала отъ кавалеріи Йосифа Владимировича Гурко, Его Высокопреосвященства, Архіепископа Холмского и Варшавского, Леонтия, Г. Попечителя Варшавского Учебного Округа Тайн. Сов. А. Л. Апухтина, г. Помощника Попечителя Учебного Округа Дѣйств. Статс. Сов. И. С. Сидорского, высшихъ военныхъ и гражданскихъ властей и многочисленной публики.

Актъ начался молитвою: „Царю Небесному,“ пропѣтою архіерейскими пѣвчими.

Затѣмъ г. Ректоръ Университета обратился съ рѣчью къ присутствующей публикѣ.

Послѣ того послѣдовали чтенія: а) деканомъ и ординарнымъ профессоромъ А. И. Никитскимъ рѣчи „О народномъ движении въ войнѣ 1812 г..



б) Экстраординарнымъ профессоромъ Θ. Θ. Зигелемъ краткаго отчета „О дѣятельности Университета за истекшій 1884/5 акад. годъ.

Рѣчъ ординарнаго профессора Навроцкаго „Отношеніе физиологии къ другимъ отраслямъ науки“, помѣщенная въ настоящей книжкѣ, не была произнесена на актѣ по недостатку времени.

Торжество окончилось пѣніемъ гимна : „Боже Царя храни!“

---

Рѣчъ, произнесенная на торжественномъ актѣ Императорскаго  
Варшавскаго университета 30-го августа 1885 года ректоромъ  
Н. А. Лавровскимъ.

Мм. гг.! На основаніи § 55 Высочайше утвержденнаго устава,  
въ знаменательный день тезоименитства Его Императорскаго Вели-  
чества, Государя Императора, честь имѣю представить нашему bla-  
госклонному вниманію отчетъ о состояніи Императорскаго Варшав-  
скаго Университета за истекшій 1884/5 академическій годъ.

Всѣ важнѣйшиe органы университетской жизни — и преподава-  
тели съ ихъ помощниками, и студенты, при пособіи учебно-вспомо-  
гательныхъ учрежденій,—дѣйствовали согласно опредѣленіямъ Вы-  
сочайше утвержденнаго устава, инструкціямъ и правиламъ, утвер-  
женнымъ г. министромъ народнаго просвѣщенія и г. попечителемъ  
учебнаго округа.

Въ первомъ изъ этихъ органовъ, въ личномъ составѣ препода-  
вателей, произошли въ истекшемъ учебномъ году весьма значитель-  
ныe перемѣны.

Экстраординарные профессоры по каѳедрамъ: всеобщей исторії  
Кар'евъ, физики—Егоровъ, ботаники—Ринави и младшій астрономъ—  
наблюдатель Бергъ перемѣщены въ другія высшія учебныя заведе-  
нія: первый—профессоромъ въ С.-Петербургскій Александровскій  
лицей, второй—ординарнымъ профессоромъ физики въ военно-меди-  
цинскую академію, третій—приватъ-доцентомъ съ окладомъ экстра-  
ординарного профессора въ новороссійскій университетъ; а г. Бергъ  
профессоромъ въ Ново-Александрійскій Институтъ; ordinарный про-  
фессоръ по каѳедрѣ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней Тыр-  
ховскій уволенъ изъ университета за выслугой срока, а также пре-  
подаватель фармаціи и фармакогнозіи, по вольному пайму, съ зва-  
ніемъ доцента, Бекманъ. — Наконецъ, неимѣвшая въ послѣднее  
время своего представителя каѳедра физической географіи замѣщена  
особымъ преподавателемъ.

Каѳедра всеобщей исторії замѣщена, съ знаніемъ доцента, ис-  
правлявшимъ должность экстраординарного профессора того же  
предмета въ историко-филологическомъ институтѣ кн. Безбородко въ  
Нѣжинѣ, Зенгеромъ, окончившимъ курсъ сначала въ пажескомъ кор-

пусъ, а потомъ въ с.-петербургскомъ университетѣ со степенью кандината въ 1875 году и съ оставленіемъ при томъ же университетѣ стипендіатомъ для приготовленія къ профессорскому званію и выдержавшимъ экзаменъ на степень магистра римской словесности въ университетѣ св. Владимира. Вскорѣ по окончаніи курса, въ теченіи двухъ лѣтъ, г. Зенгеръ слушалъ въ берлинскомъ университетѣ лекціи знаменитыхъ профессоровъ всеобщей исторіи—Моммзена, Курціуса, Кирхгофа и др., а въ 1883 году, командированный за границу по опредѣленію конференціи нѣжинскаго института, онъ занимался изученіемъ рукописей въ ватиканской библіотекѣ. Его ученые труды по римской этнографикѣ, играющей столь важную роль въ современномъ изученіи древнѣйшей исторіи, восточной и греко-римской, а также по изученію текста Гораций, обратили на себя заслуженное вниманіе ученой критики какъ русской такъ и заграничной. Съ опредѣленіемъ г. Зенгера въ варшавскій университетѣ пріобрѣтается и то важное удобство въ преподаваніи всеобщей исторіи, что каждый изъ трехъ обширныхъ отдѣловъ послѣдней будетъ имѣть своего особаго представителя-спеціалиста, между тѣмъ какъ до настоящаго времени чувствовался недостатокъ въ особомъ представителѣ древней исторіи.

Каѳедра физики замѣщена, съ званіемъ экстраординарного профессора, профессоромъ того же предмета въ Императорскомъ московскомъ техническомъ училищѣ, докторомъ физики, Зиловымъ, окончившимъ курсъ въ московскомъ университѣтѣ въ 1873 году. Еще будучи студентомъ, г. Зиловъ началъ свою ученую дѣятельность, написавъ сочиненіе—О способахъ и единицахъ измѣренія электрическихъ сопротивленій, награжденное золотой медалью. Командированій вслѣдъ затѣмъ за границу, гдѣ въ теченіе болѣе двухъ лѣтъ слушалъ лекціи Кирхгофа и Гельмгольца въ берлинскомъ университетѣ, онъ тамъ же обратился къ спеціальному изученію вопроса о вліяніи промежуточной среды на взаимное дѣйствіе наэлектризованныхъ тѣлъ и на электростатическую индукцію, что и составило въ послѣдствіи содержаніе его докторской диссертации. Ученая дѣятельность г. Зилова не прерывалась и по вступленіи его на педагогическое поприще: рядъ его трудовъ—Теорія аномальной дисперсіи о намагничиваніи желяза, Элементарный курсъ механической теоріи тепла и др.—постоянно обращали на себя вниманіе спеціальной ученой критики.

Каѳедра ботаники замѣщена, съ званіемъ доцента, магистромъ ботаники Бѣляевымъ, окончившимъ курсъ въ московскомъ университѣтѣ въ 1878 году. Какъ выдающійся по своимъ занятіямъ студентъ, г. Бѣляевъ былъ оставленъ при томъ же университетѣ сти-

пендиатомъ для приготовления къ профессорскому званію, а въ 1882 г.. по избраниі совѣта московскаго университета, утвержденъ въ должностіи ассистента при ботаническомъ кабинетѣ. По выдержаніи испытанія на степень магистра ботаники въ томъ же университетѣ и публичномъ защищенніи диссертациі, подъ заглавіемъ: Антеридіи и антерозоиды разноспоровыхъ плауновыхъ, — онъ командинированъ за границу на два года съ ученою цѣлію.

Кромѣ того по физ. мат. фак. предстоила необходимость назначенія особаго лица на должностіе младшаго астронома-наблюдателя при астрономической обсерваторії, оставшейся вакантною по перемѣщеніи г. Берга въ Ново-Александровскій институтъ сельскаго хозяйства и новаго преподавателя математической физики, чтеніе которой обыкновенно поручалось проф. опытной физики, что по обширности послѣдняго предмета представляло важныя неудобства, особенно вслѣдствіе необходимости чтенія особаго курса физики и студентамъ медицинскаго факультета. На первую должностіе опредѣленъ лаборантъ при каѳедрѣ физики, кандидатъ физико-математического факультета Варшавскаго Университета Бородичъ; съ назначеніемъ же для чтенія математической физики г. Станкевича, упомянутыя неудобства будутъ устранены, а вмѣстѣ съ тѣмъ и полнота преподаванія физики будетъ обеспечена. Г. Станкевичъ, окончившій курсъ въ московскомъ университѣтѣ со степенью кандидата, оставленный въ томъ же университетѣ стипендиатомъ для приготовления къ профессорскому званію и въ слѣдующемъ году выдержавшій установленное испытаніе на степень магистра физики, опредѣленъ въ Варшавскій университетъ съ званіемъ исправляющаго должностіе доцента. Его ученая дѣятельность съ замѣчательнымъ успѣхомъ началась еще съ кандидатской диссертациі—Къ теоріи сравненій при модулѣ простомъ, напечатанной въ издаваемомъ при московскомъ университѣтѣ Математическомъ Сборникѣ; другое его сочиненіе, подъ заглавіемъ: Кинетическая теорія газовъ въ математическомъ изложеніи, напечатанное въ ученыхъ запискахъ того же университета, удостоено преміи заслуженного профессора Брашмана. Кромѣ того, въ настоящее время печатаются двѣ его статьи: О распределеніи на молекулы газа различныхъ величинъ скоростей вращенія и Выводъ уравненій движенія газа, въ которыхъ принято въ разсчетъ внутреннее трение изъ гипотезы упругихъ шаровъ.

Занявшій каѳедру акушерства и женскихъ болѣзней съ клиникой, съ званіемъ экстра-ординарного профессора, Ястребовъ, окончилъ курсъ въ военно-медицинской академіи, съ званіемъ лѣкаря, въ 1878 году и въ томъ же году, какъ одинъ изъ выдающихся студентовъ, оставленъ былъ по конкурсу врачемъ института академіи на

три года. Все это время онъ посвятилъ изученію акушерства и женскихъ болѣзней въ акушерской гинекологической клинике профессора Славянскаго, гдѣ онъ состоялъ ординаторомъ, въ порученномъ ему родильномъ пріютѣ Покровской общины сестеръ милосердія и на конецъ въ должностіи ассистента при Гипекологической госпитальной клинике. По вниманію къ его усердной и полезной дѣятельности, сопровождавшейся изданіемъ учныхъ изслѣдований, одно изъ которыхъ послужило для полученія степени доктора медицины, онъ былъ командированъ, по опредѣленію конференціи академіи, въ Германію, Францію и Англію, гдѣ посѣщалъ лекціи извѣстныхъ профессоровъ по своей спеціальности, работалъ въ физіологическомъ институтѣ въ Берлинѣ, въ анатомическомъ въ Фрейбургѣ, Баденѣ, въ Collège de France въ Парижѣ, осматривая въ то же время клиники, госпитали, институты и музеи и обнаруживая свои изслѣдованія въ русскихъ и заграниценныхъ періодическихъ изданіяхъ. По возвращеніи онъ прочелъ пробныя лекціи и былъ признанъ Приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ Акушерства и женскихъ болѣзней при Императорской Военно-медицинской Академіи.

Каѳедра фармаціи и фармакогнозіи замѣщена, съ званіемъ доцента, приватъ-доцентомъ харьковскаго университета, Ментиномъ. Окончивъ курсъ въ Императорской военно-медицинской академіи въ 1875 году, со степенью лекаря, онъ поступилъ на службу по военно-медицинскому вѣдомству, и въ должностіи военного врача состоялъ въ дѣйствующей арміи во все время послѣдней русско-турецкой кампаніи. Продолжая состоять въ той же должностіи и по прекращеніи военныхъ дѣйствій, онъ посвящалъ все свое свободное отъ службы время изслѣдованію научно-медицинскихъ вопросовъ и напечаталъ въ разныхъ изданіяхъ рядъ статей, обратившихъ на себя вниманіе харьковскаго университета, совѣтомъ котораго въ 1883 году и былъ удостоенъ званія приватъ-доцента для чтенія фармаціи и фармакогнозіи. Кромѣ разныхъ научныхъ сообщеній въ харьковскомъ медицинскомъ обществѣ наиболѣе замѣчательны его сочиненія: *О гиппуровой кислотѣ въ мочѣ гуммозовыхъ сифилитиковъ*, —за которое онъ удостоенъ степени доктора медицины, и — *О культурѣ хинныхъ деревъ*.

Вмѣстѣ съ назначеніемъ г. Ментина доцентомъ по каѳедрѣ фармаціи и фармакогнозіи опредѣленъ на должностіе лаборанта по той же каѳедрѣ г. Буковскій, доказавшій свои основательныя свѣдѣнія въ области фармацевтической химіи пѣсколькоими самостоятельными научными изслѣдованіями.

Таковы важнѣйшія перемѣны въ личномъ составѣ преподавателей и ихъ помощниковъ, совершившіяся въ истекшемъ году въ Варшавскомъ университѣтѣ. Предшествующая ученая и педагогическая

дѣятельность названныхъ лицъ даетъ полное основаніе утверждать, что преподаваніе всѣхъ наукъ, новыми представителями которыхъ они являются въ нашемъ университѣтѣ, будетъ вполнѣ соотвѣтствовать современнымъ научнымъ требованіямъ.

Въ томъ же году повышены въ званіяхъ: экстра-ординарные профессоры минералогіи—Лагоріо, уголовнаго судоустройства и судопроизводства — Микляшевскій, полицейскаго права — Окольскій и офтальмологіи Вольфингъ—въ ординарные профессоры; доцентъ по каѳедрѣ государственного права Блокъ утвержденъ экстра-ординарнымъ профессоромъ.

Но правильная цѣлесообразная дѣятельность всѣхъ преподавателей, а равно и такія же занятія студентовъ что составляетъ всю задачу университета, не мыслимы безъ правильно организованныхъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій. Какъ не мыслимы военные въ отпрашеніяхъ служебныхъ обязанностей безъ оружія, вполнѣ соотвѣтствующаго современному военному искусству, такъ не мыслимы—ученый, профессоръ и студентъ безъ вполнѣ соотвѣтствующихъ цѣли ученыхъ и учебныхъ пособій; вотъ почему все усиленія должны быть обращены къ тому, чтобы учебно-вспомогательныя учрежденія вполнѣ соотвѣтствовали требованіямъ современной науки. Особено нуждаются въ этихъ усиленіяхъ факультеты физико-математической и медицинской, науки которыхъ, по самой природѣ своей, ни па минуту не могутъ обойтись безъ упомянутыхъ учрежденій. Можно утверждать, что въ истекшемъ учебномъ году въ этомъ отношеніи сдѣлано все, даже болѣе, чѣмъ сколько позволили средства. Укажу только на важнѣйшія улучшенія университетскихъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій.

Главнѣйшимъ изъ нихъ безспорно должно считать библіотеку, какъ удовлетворяющую потребностямъ всѣхъ преподавателей и студентовъ безъ различія факультетовъ. Независимо отъ ежегодныхъ приращеній на штатныя и специальная суммы, въ истекшемъ учебномъ году предприняты были особыя мѣры для улучшенія ея состоянія какъ во внутреннемъ, такъ и во внѣшнемъ отношеніяхъ. Кроме обычной каталогизации, которая ведется непрерывно при усердномъ участіи членовъ библіотечной комиссіи, предприняты былъ пересмотръ библіотечнаго матеріала по существующимъ описямъ, между прочимъ и какъ подготовительная мѣра для успѣха занятій по печатанію систематического каталога. Въ прошломъ году, въ этотъ день, я имѣлъ случай замѣтить, что печатаніе систематического каталога признано было безусловно необходимымъ какъ для полнаго упроченія нашего библіотечнаго богатства, такъ и для удобства въ занятіяхъ и преподавателей, и студентовъ. Подготовительные работы для

этого весьма трудного дѣла въ теченіе года на столько подвинулись, что можно было приступить къ самому печатанію, и въ настоящее время уже отпечатано и приготовлено къ печати нѣсколько листовъ по отдѣлу юридическихъ наукъ. Кто знакомъ съ характеромъ работъ по каталогизаціи большихъ библіотекъ, тотъ пойметъ всю важность достигнутыхъ результатовъ. Въ такомъ дѣлѣ, какъ приготовленіе матеріала для печатанія систематического каталога, весьма важно начало; въ дальнѣйшемъ же его движеніи затрудненія будутъ постепенно уменьшаться, а вмѣстѣ съ тѣмъ будетъ увеличиваться и быстрая печатанія. Во вѣнѣніи отношеніи оказалось необходимымъ покрыть за ново цинкомъ все библіотечное зданіе, такъ какъ крыша оказалась до того ветхою, что всяки мѣстныя исправленія были бы совершенно бесполезны, что стоило университету до 6,000 руб.

Если въ прежнемъ отчетномъ году изъ всѣхъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій физико-математического факультета главнѣйшее вниманіе было обращено на химическую лабораторію, при чемъ надстроенъ новый этажъ надъ прежнимъ ея помѣщеніемъ и вообще произведены всѣ необходимыя улучшенія во внутреннемъ ея устройствѣ, такъ что въ настоящее время она удовлетворяетъ важнѣйшимъ современнымъ научнымъ требованіямъ,—то въ нынѣшній ремонтный періодъ тоже вниманіе обращено было на астрономическую обсерваторію и анатомо-патологической институтъ. Зданіе обсерваторіи, давно остававшееся безъ ремонта, пришло въ такое состояніе, что дальнѣйшее оставленіе его въ томъ видѣ оказывалось далеко не безопаснѣмъ. Какъ всегда бываетъ въ запущенныхъ зданіяхъ, при первыхъ попыткахъ исправленія оказались неожиданныя открытія въ родѣ совсѣмъ сгнившихъ балокъ, отъ чего съ одной стороны первоначальная, хотя и весьма значительная, денежная назначенія должно было признать недостаточными, съ другой—самыя работы не могли быть окончены въ одинъ, даже въ два г. Такъ, въ прежнемъ отчетномъ году ремонтъ и разныя приспособленія въ обсерваторіи стоили университету болѣе полутора тысячи; къ нынѣшнему лѣту, когда предприняты были рѣшительныя мѣры для устройства обсерваторіи, смета была составлена на сумму болѣе 8 тысячъ рублей; но, по причинѣ тѣхъ же открытій, оказалось необходимымъ отложить нѣкоторыя работы до весны будущаго года съ дополнительнымъ расходомъ на сумму до тысячи рублей. Такимъ образомъ общій расходъ на обсерваторію, въ теченіе трехъ лѣтъ, считая и будущій годъ, составить крупную сумму—болѣе десяти тысячъ рублей. Въ настоящее время зданіе обсерваторіи можно назвать вполнѣ обновленнымъ и во внутреннемъ устройствѣ вполнѣ удовлетворяющимъ научнымъ и педагогическимъ требованіямъ. Пріобрѣтеніе въ этомъ году нового

меридіанного круга, изготовленного въ Мюнхенѣ на заводѣ Эртеля, стоимостью въ 7,300 руб., безъ сомнѣнія во многомъ будетъ содѣйствовать успѣху преодолованія астрономіи.

Въ томъ же учебномъ году оказалось необходимымъ для физико-математического факультета произвести расходъ по устройству зоологической лабораторіи на сумму свыше трехъ сотъ рублей.

Столь же существенные улучшения и также стоявшія университету большихъ денежныхъ затратъ произошли въ истекшемъ академическомъ году, и отчасти имѣютъ \*произойти въ наступившемъ въ учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ медицинского факультета.

Съ названіемъ въ началѣ учебнаго года новаго преподавателя фармации и фармакогнозіи, необходимо было устроить фармацевтическую лабораторію. Приспособленіе помѣщеній и приобрѣтеніе новыхъ предметовъ обошлось университету болѣе двухъ тысячъ пятисотъ руб., и теперь эта лабораторія, по свидѣтельству преподавателя, во многихъ превосходитъ извѣстныя ему фармацевтическія лабораторіи въ университетахъ московскомъ, харьковскомъ и новороссийскомъ, такъ что преподаваніе фармации и фармакогнозіи въ Варшавскомъ университетѣ можно считать вполнѣ удовлетворительно обставленнымъ.

Съ особыеннымъ удовольствіемъ я могу заявить въ настоящемъ отчетѣ о состоявшемся въ исходѣ учебнаго года окончательномъ рѣшеніи вопроса по устройству университетской глазной клиники при офтальмическомъ институтѣ кн. Любомирскаго. Дѣло объ устройствѣ этой клиники тянулось въ теченіе двѣнадцати лѣтъ, съ 1873 года; проходило рядъ комисій, испытывая многоразличные затрудненія и препятствія, и только теперь, благодаря живому и просвѣщенному содѣйствію Его Высокопревосходительства, г. Главнаго Начальника края, должно считаться окончательно рѣшеннымъ. Считаю долгомъ отъ имени университета принести Его Высокопревосходительству глубокую и искреннѣйшую признательность за его просвѣщенное содѣйствіе къ рѣшенію столь важнаго вопроса не только для преподаванія науки о глазныхъ болѣзняхъ въ варшавскомъ университетѣ, но и въ интересахъ страждущихъ этими болѣзнями. Не распространяясь о долголѣтнемъ и вредно дѣйствовавшемъ на преподаваніе науки движеніи этого дѣла, которое, послѣблагопріятнаго его исхода не трудно предать забвенію, я замѣчу только, что до 1873 года университетъ пользовался двумя палатами въ больницѣ св. Духа, а въ этомъ году лишился и ихъ, такъ что преподавателю приходилось имѣть дѣло только съ амбулаторными больными. Въ 1883 году усту-

илено было помѣщеніе въ больницѣ св. Роха изъ двухъ совершенно неудобныхъ комнатъ, безъ всякихъ приспособленій, для амбулаторныхъ больныхъ. По причинѣ крайней тѣсноты оказалось необходимъ раздѣлять студентовъ на группы, при чемъ конечно неизбѣжны были весьма важные пробѣлы въ усвоеніи содержанія лекцій. Клиники, можно сказать, не было, потому что нельзѧ назвать клиникой двухъ кроватей въ общихъ больничныхъ палатахъ, безъ всякихъ приспособленій для глазныхъ больныхъ. Легко понять, на сколько могло достигать цѣли преподаваніе такой демонстративной и строгоклинической науки, какъ ученіе о глазныхъ болѣзняхъ, и на сколько ежегодно выпускаемые изъ университета студенты-медицины оказывались способными лечить эти болѣзни. Съ решеніемъ настоящаго вопроса всеѣ условія и вся обстановка преподаванія измѣняются къ лучшему: помѣщеніе, нынѣ предоставленное университетской клиникѣ, и по пространству имъ занимаемому и по удобствамъ относительно всѣхъ клиническихъ приспособленій вполнѣ удовлетворяетъ цѣли, и теперь остается только немедленно озабочиться окончательнымъ устройствомъ этихъ приспособленій, что не потребуетъ много времени и средствъ; должно полагать, что новый академическій курсъ офтальмологіи начнется въ новомъ помѣщеніи при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ.

Наконецъ, къ истекшему учебному году должно отнести и устройство учебно-вспомогательныхъ учрежденій по цѣлой группѣ медицинскихъ наукъ. Это тѣ учрежденія, которыя, постоянно имѣюща съ трупами, болѣе всѣхъ нуждаются въ просторѣ, обилии и чистотѣ воздуха и въ самыхъ разнообразныхъ приспособленіяхъ — учрежденія предназначенные для описательной и патологической анатоміи, судебной медицины и оперативной хирургіи. Не легко представить себѣ всѣ неудобства прежнихъ помѣщеній, отличавшихся крайней тѣснотой, недостаткомъ воздуха, дѣйствовавшимъ вредно на здоровье и преподавателей, и студентовъ, и свѣта, особенно необходимаго для микроскопическихъ изслѣдовавій. Всѣ улучшенія прежнихъ лѣтъ, сопровождавшіяся значительными затратами, какъ паліативны, не достигали цѣли, потому что обращены были на существовавшія помѣщенія, безусловно недостаточныя. Необходимо было принять рѣшительныя мѣры къ устраненію главнаго зла — тѣсноты помѣщенія. Послѣ продолжительного обсужденія вопроса решено было построить новое зданіе въ дополненіе къ прежнимъ помѣщеніямъ. Постройка этого зданія, въ два этажа, съ подвальнымъ помѣщеніемъ, обойдется университету въ 8,650 руб. Въ настоящее время она уже почти окончена, остается только внутреннее устрой-

ство съ необходимыми приспособленіями, и нѣтъ сомнѣнія, что въ наступившемъ учебномъ году всѣ упомянутыя учебно-вспомогательныя учрежденія будутъ расположены въ новыхъ помѣщеніяхъ, вполнѣ соотвѣтствующихъ ихъ потребностямъ. Относительно самой постройки новаго зданія для анатомо-патологическихъ учрежденій я считаю долгомъ принести искреннюю признательность г. попечителю больницы Младенца Иисуса, тайному совѣтнику В. В. Вилуеву, обязательно принявшему на себя трудъ непрерывнаго наблюденія за ходомъ работъ, и ту же признательность за его живое участіе въ дѣлѣ устройства глазной клиники какъ во время прежняго долголѣтнаго движенія вопроса о ея устройствѣ, такъ и въ рѣшеніи его въ послѣднее время.

Таковы были мѣры, предпринятые университетомъ въ истекшемъ учебномъ году для улучшенія учебно-вспомогательныхъ учрежденій. Если присоединить къ тому обычный ремонтъ университетскихъ зданій на сумму до 4,000 р., то общій расходъ на ремонтныя и строительныя работы окажется свыше 25 тысячъ рублей. Такого расхода не могъ принять университетъ на себя съ его скучными средствами, и онъ оказался возможнымъ единственно благодаря заботливому и просвѣщенному вниманію къ нуждамъ университета его превосходительства г. попечителя варшавскаго учебного округа, его готовности прідти на помощь университету въ осуществленіи его необходимыхъ, но непосильныхъ предпріятій: въ дополненіе къ недостаточнымъ университетскимъ средствамъ имъ назначено изъ окружныхъ суммъ—на исправленія въ астрономической обсерваторіи 2,000 руб. и на постройку новаго зданія 5,000 руб.

О занятіяхъ студентовъ и ихъ результатахъ будеть сообщено особо. Съ своей стороны замѣчу только, что я желалъ бы усмотѣть успѣхъ въ этихъ занятіяхъ сравнительно съ прежними годами, основываясь между прочимъ на меньшемъ числѣ неудавшихся экзаменовъ, а также на меньшемъ числѣ послѣ-vakационныхъ испытаній.

Нѣсколько словъ объ этихъ экзаменахъ, подъ свѣжими впечатлѣніями которыхъ мы теперь находимся, при чмъ обращаюсь къ вамъ, гг. студенты.

Вы конечно согласитесь со мной, что послѣ-vakационные экзамены, представляющіе вообще неправильность съ формальной стороны, хотя и терпимые съ разными ограниченіями въ университетахъ и при томъ значительно нарушающіе правильный ходъ учебной дѣятельности въ началѣ года, въ наибольшемъ своемъ числѣ объясняются вашимъ собственнымъ сознаніемъ въ недостаточной подготовкѣ къ своевременнымъ испытаніямъ до вакаціи и опасеніями неуда-

чи въ послѣднихъ. Это сознаніе и эти опасенія, какъ и неудовлетворительныя, хотя и своевременныя испытанія, приводятъ меня опять къ мысли о крайней необходимости дорожить учебнымъ временемъ и располагать имъ съ самою заботливою бережливостію, на которую я вамъ указывалъ въ прошломъ году въ этотъ день. Нѣть сомнѣнія, что при неуклонномъ посѣщеніи лекцій, своевременномъ обдумываніи и усвоеніи ихъ содержанія, никогда не можетъ быть мѣста опасеніямъ за исходъ испытаний, и самая испытанія не только не потребуютъ отъ васъ, въ вознагражденіе за потерянное время, непосильного труда, вредно дѣйствующаго на ваше здоровье, но и окажутся полезными въ смыслѣ обобщенія содержанія науки, въ подробностяхъ, котораго не легко опознаться среди лекцій по многочисленнымъ предметамъ. Замѣчу также, что, экзаменуя и присутствуя на экзаменахъ 35 лѣтъ, я всегда съ сердечнымъ сокрушениемъ смотрѣль на изнуренные и истощенные лица многихъ студентовъ, со всѣми признаками безсонныхъ ночей, а все-таки предъявившихъ шаткія, неустановившіяся, неукрѣпшія познанія. Минь всегда такъ и хотѣлось сказать имъ: „Господа, потому-то ваши познанія и шатки, что вы ночей не спали, что вы думали въ нѣсколько дней передъ экзаменами покончить съ работой, которая требовала для себя нѣсколькихъ мѣсяцевъ“. Легко надорваться надъ такой непосильной работой, и многіе изъ васъ выносятъ изъ университета на всю жизнь печальный послѣдствія этой работы именно потому, что учебные занятія не были ведены поначалу правильного раздѣленія труда. Въ этой непосильной работе вы похожи на того былого богатыря, представителя кочевой жизни, который сразу вздумалъ овладѣть всѣмъ содержаніемъ слѣдующей, земледѣльческой эпохи народной жизни, заключеннымъ въ лежавшей на дорогѣ перemetной сумкѣ: рванулъ онъ сумку всей богатырской силой — и надорвался, погрузъ по шею въ землю; тутъ ему было и кончаніе. Допустимъ даже, что содержаніе годового чтенія тяжелымъ трудомъ нѣсколькихъ дней и безсонныхъ ночей какъ будто и усвоено; но, не говоря о вредѣ для здоровья, что это за усвоеніе? Усвоенное такимъ образомъ содержаніе — зданіе, построенное на зыбкой, колебающейся почвѣ; такое знаніе не выдерживаетъ даже поры экзаменовъ, а послѣ нихъ исчезаетъ безслѣдно. Наука, гг., требуетъ къ себѣ величайшаго вниманія, наклонности, любви, уваженія, а также непрерывности и постепенности въ ея усвоеніи. Овладѣть наукой разомъ, штурмомъ, нельзѧ, какъ нельзя овладѣть разомъ игрой на какомъ-нибудь инструментѣ, и спросите артиста, чего стоило ему его искусство?

Такое, такъ сказать, боевое отношение къ наукѣ не сообщить вамъ и того обобщенія, тѣхъ общихъ представленій о ней, какъ о цѣльномъ организмѣ, при какихъ только и возможно ея дѣйствительно образовательное вліяніе. Только обладая этими общими представленіями, вы можете подняться на ту высоту, съ которой возможно обозрѣніе всего содержанія той или другой науки, а следовательно и всей группы наукъ, которая вы избрали себѣ для изученія; съ этой же высоты вы ясно усмотрите и единство всѣхъ наукъ, неразрывно связанныхъ между собою, какъ направленныхъ къ одной общей цѣли—къ изученію природы съ человѣкомъ во главѣ ея и ея Творца. Безъ этихъ общихъ представленій нѣтъ ничего легче какъ сбиться съ прямаго пути, который одинъ только ведетъ къ цѣли, и навсегда затеряться въ безконечныхъ подробностяхъ научнаго содержанія. Прежде чѣмъ погрузиться въ этотъ океанъ подробностей, въ специальное ихъ изученіе, въ эти дебри науки, необходимо запастись упомянутыми общими представленіями, которая освѣщаютъ пуги специалиста и направляютъ его прямо къ цѣли—и въ этомъ состоитъ задача университетской науки. Но эти представленія пріобрѣтаются медленно, постепенно, спокойно, съ полнымъ и точнымъ усвоеніемъ всѣхъ посредствующихъ степеней знанія, и въ вашемъ положеніи — съ своевременнымъ, полнымъ и точнымъ усвоеніемъ всѣхъ сообщаемыхъ вамъ на лекціяхъ знаній въ теченіе всего учебнаго года.

Съ пріобрѣтеніемъ же этого общаго научнаго элемента, основаннаго на полномъ изученіи содержанія каждой науки, пріобрѣтается и заключающійся въ наукахъ и ихъ совокупности нравственный элементъ. Раскрытие, изученіе и примѣненіе къ жизни идей закона, порядка, гармоніи, правды и прекраснаго, что составляетъ высшую задачу всѣхъ наукъ, естественно должны насаждать и укрѣплять тѣ же идеи и въ изучающихъ ихъ, а вмѣстѣ утверждать и наклонность къ осуществленію ихъ въ жизни. Въ этомъ смыслѣ знаніе есть добродѣтель, какъ училъ великий мудрецъ Греціи, Сократъ; въ этомъ смыслѣ каждый истинно образованный человѣкъ, т. е. получившій высшее образованіе, есть необходимо въ то же время и истинно нравственный человѣкъ, какъ усвоившій себѣ высшіе нравственные идеалы; въ томъ же смыслѣ, на оборотъ, тѣ, которые хотя и прошли высшую школу, но въ жизни оказываются способными на уклоненія отъ нравственныхъ идеаловъ, на сдѣлки съ совѣстю, не могутъ быть названы истинно-образованными людьми. Не распространяясь здѣсь на эту тему, предлагашую обильный матеріалъ для размышлений, я только скажу въ заключеніе, что вы, вступивъ въ нашу

вышшуу школу, вступили на путь, ведущій къ высшему знанію. и отъ васъ зависить овладѣть всѣми послѣдствіями этого знанія. Съ своей стороны выскажу искреннее пожеланіе, чтобы вы въ непродолжительное время университетскаго курса, ни на одну минуту не уклонялись отъ прямаго пути, ведущаго къ вашей цѣли, чтобы вы въ это время успѣли воспитать въ себѣ сознаніе исполненного долга и чтобы вся послѣдующая ваша дѣятельность, все ваше послѣдующее служеніе обществу и государству было непрерывнымъ осуществленіемъ усвоенныхъ вами здѣсь высокихъ нравственныхъ идеаловъ.

---

# КРАТКИЙ ОТЧЕТЬ

о дѣятельности

ИМПЕРАТОРСКАГО ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

за 1884/5 академ. годъ.

---

Ученая и педагогическая дѣятельность преподавателей, а также то вліяніе, которое они производили на учащихся, представляются самыми выдающимися фактами, въ которыхъ проявляется жизнь каждого учебнаго заведенія. Поэтому, въ отчетѣ за истекшій академіческій годъ, будетъ обращено Ваше благосклонное вниманіе преимущественно на эти двѣ стороны университетскаго быта. Ученая дѣятельность проявилась, какъ въ ученыхъ поездкахъ и командировкахъ, такъ и въ разработкѣ ученыхъ вопросовъ. Ученые командировки получили слѣдующіе преподаватели: По историко-филологическому факультету: Деканъ и ординарный профессоръ Никитскій, на лѣтнее вакаціонное время с. г. во внутреннія губерніи, съ выдачей пособія изъ специальныхъ средствъ Университета въ 400 руб.; ординарные профессоры: Струве во внутреннія губерніи и за границу для ближайшаго ознакомленія съ новѣйшими методами преподаванія психологіи и новѣйшее русскою и заграницою литературами по разнымъ отраслямъ философіи, равно какъ и для освѣженія личныхъ сношеній съ важнѣйшими ея представителями, срокомъ съ 20 Іюня по 20 Ноября сего года, съ выдачей пособія въ 300 руб.; Будиловичъ за границу на лѣтнее вакаціонное время; экстра-ординарные профессоры: Гротъ за границу для собранія въ библіотекахъ и архивахъ Австро-Венгріи необходимыхъ матеріаловъ для докторской диссертациіи по исторіи Венгріи въ средніе вѣка, срокомъ на 1 годъ, считая съ 30 Мая сего года, съ выдачей пособія въ 495 руб. изъ суммъ Министерства Народнаго Просвѣщенія; Любовичъ — въ разныя

мѣстности Имперіи на лѣтнее вакаціонное время с. г., и. д. доцента Вѣховъ — за границу для изученія памятниковъ римской словесности, срокомъ съ 20 Іюня 1885 г. по 20 Февраля 1886 г. съ выдачей пособія въ 600 руб.; лекторъ русскаго языка *Кулаковскій* — за границу для изученія нѣкоторыхъ русскихъ и славянскихъ рукописей въ библіотекахъ Праги, Пешта и Вѣны и для ознакомленія съ русскими народными говорами въ Галичинѣ и Угорщинѣ, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время с. г.

По физико-математическому факультету. Ординарные профессоры: *Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ* — за границу, срокомъ съ 20 по 29 Іюля с. г., на международный конгрессъ ботаниковъ и всемірную выставку садоводства въ гор. Антверпенѣ, съ выдачею въ пособіе 150 руб.; *Сонинъ* — за границу для изученія въ заграничныхъ библіотекахъ нѣкоторыхъ рѣдкихъ старинныхъ изданій и академическихъ сборниковъ прошлаго вѣка, преимущественно Парижской и Берлинской Академій, срокомъ на 14 дней и летнее вакаціонное время с. г., съ выдачею пособія въ 300 руб. и *Лагоріо* — въ разныя мѣстности Крыма для окончанія предпринятыхъ имъ работъ по изслѣдованію изверженныхъ горныхъ породъ и по составленію геологической карты распространенія ихъ на Таврическомъ полуостровѣ, срокомъ съ 20 Іюня по 1-го Сентября с. г., съ выдачею пособія въ 300 руб.; сверхштатный ординарный проф. *Трейдосевичъ* — за границу на международный геологический конгрессъ съ выдачей пособія въ 150 руб.

#### По юридическому факультету:

Экстраординарный проф. *Блокъ* — за границу для собранія материаловъ по приготовляемой имъ диссертациі на степень доктора и для изученія современныхъ законодательныхъ работъ въ западной Европѣ, срокомъ съ 18 Іюня с. г. по 1-е Сентября 1886 г. съ выдачею пособія въ 300 руб.

#### По медицинскому факультету:

Экстраординарный проф. *Тауберъ* — за границу для личнаго ознакомленія съ методомъ преподаванія хирургіи и анатоміи въ Англіи и Шотландії, такъ какъ названный профессоръ занимается въ настоящее время составленіемъ книги: „О современныхъ школахъ хирургіи и анатоміи въ заграничныхъ университетахъ“, срокомъ съ 8-го Мая по 1-е Сентября с. г., съ выдачей пособія въ 300 руб., и доцентъ *Ментингъ* въ Одессу для ученыхъ занятій въ теченіе лѣтнихъ вакацій с. г. въ лабораторіи профессора Новороссійскаго Университета *B. Рейнгарда*, съ выдачей пособія въ 250 руб.

Разработка научныхъ вопросовъ проявилась въ обнародованіи на языкахъ: русскомъ, польскомъ, французскомъ и нѣмецкомъ изслѣдований, какъ въ формѣ отдѣльныхъ сочиненій, такъ и въ формѣ статей въ ученыхъ журналахъ, въ изданіи разпообразныхъ памятниковъ, въ ученыхъ обзорахъ послѣднихъ научныхъ открытій и въ статьяхъ критического содержанія.

Прежде всего намъ слѣдуетъ упомянуть, что Варшавскій Университетъ, единственный изъ русскихъ Университетовъ, отозвался изданіемъ ученаго сборника на торжественное чествование не только всею Россіею, но и всѣмъ славянскимъ міромъ, памяти Св. Меѳодія. Цѣль сборника состояла въ научномъ изображеніи не только дѣятельности славянскихъ первоучителей, но и въ начертаніи судебъ ихъ великаго труда. Въ этомъ сборникѣ пришли участіе Ректоръ Университета *Лавровскій*, и профессора: *Будиловичъ*, *Первонъфъ*, *Кулаковскій*, *Громъ* и *Зигель*.

Ученые труды. Bibl. Jag.

1) По историко-филологическому факультету.

1) Ректоръ Универ. *Н. А. Лавровскій*: „Кирилъ и Меѳодій и начало христіанства въ Россіи“, (въ Меѳодіевскомъ Сборникѣ 1885 года).

2) Ординарный проф. *Струве*: 1) „O niezmierlności duszy“ Warszawa 1884 г. „Критики художественныхъ произведеній“ въ журналѣ „Klosy“; 2) Рефератъ „Объ исторіи реформаціи въ Польшѣ“, Н. Любовича въ Historische Zeitschrift von H. v. Sybel. Томъ VI стр. 558 и слѣд.

3) Ординарный проф. *Павинскій*: „O pojednaniu w zabójstwie podług dawnego prawa polskiego“ 1884 г.

4) Ординарный проф. *Первонъфъ*: въ чешскомъ журналѣ „Slovanský sborník“ рядъ статей „Staroslovanské rády a obýčeje; въ Archiv für slavische Philologie VII и VIII статью: „Slavische Völkernamen“; въ Меѳодіевскомъ Сборникѣ 1885 г. „Словѣнскій языкъ и его судьбы у народовъ славянскихъ“.

5) Ординарный проф. *Будиловичъ*:

I. Въ Журналѣ Министерства Народн. Просвѣщ. критическія замѣчанія на сочиненія: а) Засадкевича „И. Мелетій Смотрицкій, какъ филологъ. Одесса 1883 г.“ б) Ягича В. „Маріинское четвероевангелье. С.-Петербургъ 1883 г.“ в) Головацкаго. „Географическая словарь западно - славянскихъ и юго - славянскихъ земель. Вильно 1884 г.“

II. Въ Извѣстіяхъ Императорскаго Варшав. Университета. Отчетъ о занятіяхъ въ заграничной командировкѣ съ ученюю цѣлью въ Іюль и Августъ 1883 г.

III. Въ Варшавскомъ Дневникѣ: „Замѣтка о празднованіи тысячелѣтія со дnia кончины Св. Меѳодія Архіепископа Моравскаго и Паннонскаго“.

IV. Въ извѣстіяхъ Славянскаго Благотворит. Общества: „О современномъ положеніи Словаковъ“.

V. Въ Меѳодіевскомъ Сборникѣ 1885 г.: Нѣсколько мыслей о греко-славянскомъ характерѣ дѣятельности свв. Кирилла и Меѳодія.

5) и. д. ординарн. проф. Смирновъ: а) Издавалъ Русскій филологическій Вѣстникъ; б) издалъ лекцію проф. В. Ив. Григоровича по славянскимъ нарѣчіямъ.

6) Экстраординарн. проф. Карльевъ напечаталъ въ 1884 году 1) отдѣльными брошюрами: а) Введеніе въ курсъ исторіи новаго времени; б) Моимъ критикамъ; Защита книги: „Основные вопросы философіи исторіи“; в) Лекцію о духѣ русской науки. 2) Статьи въ журналахъ: а) Судъ надъ исторіей; б) Мечта и правда о русской наукѣ; в) Разборъ сочиненія проф. Любовича „о реформаціи въ Польшѣ“, въ журналѣ „Русская Мысль“; 2) Разборъ книгъ Гантовера и Муравьевса въ Юридич. Вѣстникѣ; д) Мелкая полемическая статьи по поводу своей диссертациі: „Основные вопросы философіи исторіи въ разныхъ новомъреніиахъ изданіяхъ.“

7) Экстраординарн. проф. Барсовъ: „Очерки русской исторической географіи. 2-е изданіе, исправленное и дополненное“.

8) Экстраординарн. проф. Громъ: 1) „Исторический Институтъ въ Вѣнѣ“ (Журн. Мин. Народн. Просвѣц. Апрѣль 1884 г.); 2) „Нѣсколько вновь приобрѣтен. рукописей въ Бѣлградѣ“ (Р. Ф. Вѣстникъ 1884 г.); 3) Замѣтки литерат. и библіограф., (въ Извѣст. Славян. Благотворит. Общества). Взглядъ на подвигъ Славянскихъ первоучителей съ точки зреінія греческаго ихъ происхожденія (Меѳодіевскій Сборникъ 1885 г.)

9) и. д. доцента Вержбовскій: а) Польская христоматія, пособіе для высшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній. Wypisy polskie podręcznik dla klass wyższych średnich zakładów naukowych. Варшава 1884. б) Отчеты I—VIII о научныхъ занятіяхъ за границею въ 1876—1881 годахъ, (окончаніе), Варшава 1884; в) Программа лекцій по исторіи польской литературы въ 1884/5 академическомъ году (Извѣстія Варшавскаго Университета за 1884 годъ, выпускъ 7); г) Программа лекцій по исторіи древнепольского языка XIV и XV

столѣтій по дошедшемъ до нась его памятникамъ, 1884/5 академич. годъ (тамъ же); д) Христофоръ Варшевицкій и его сочиненія, 1543—1603. Историко-литературное изслѣдованіе (начало, помѣщено тамъ же); е) Dwa przyczynki do starozytnego s?ownictwa polskiego (Sprawozdania komisji językowej Akademii Umiejętności w Krakowie). Krakowъ 1884; ж) Ucha?sciana czyli zbiór dokumentów, wyjaśniających zycie i działalność Jak?oba Ucha?skiego arcybiskupa Gnieźnieńskiego, † 1581, tom 1: zawierający korrespondencję Ucha?skiego dotycze?as nie wydaną z lat 1549—1581, w dodatku zaś wyjątki z Acta decretorum kapituły Gnieźnieńskiej z lat 1562—1581. Warszawa 1884.

10) Лекторъ Кулаковскій: 1) въ Журналѣ Мин. Народн. Пр?свѣщенія за Августъ 1884 г. Критическую статью: „Два сочиненія о жизни и трудахъ И. Добровского“. Zivot Josefa Dobrovského. Spisal Brandl. Іосифъ Добровскій — монографія Ивана Снегирева. 2) Въ Русскомъ Вѣстнике: а) Яварь, рецензія: „Сборникъ статей по славяновѣдѣнію, составленный учениками. В. И. Ламанского; б) Февраль — рецензію: „Све досада?е беседе Д-ръ Мих. Полипо Десанѣнка са повјесничким цртама из српске политичне борбе од год. 1861—1883; в) Май — рецензія книги: „Географический словарь западно-славянскихъ и югославянскихъ земель и прилежащихъ странъ Я. О. Головацкаго“; 2) Сентябрь — рецензія книги: „Устанак у Босни 1875—1878 г. Красила“; 3) Русь N. 21. Ветушительная лекція, читанная въ Варшавскомъ Университетѣ 16 Октября; 4) Новое время: Письма о Хорватіи (NN. 2905, 2914, 2922, 2926, 2930); 5) Извѣстія С. Петербургскаго Славян. Благотвор. Общества; Критическая статьи, библіографическая замѣтки и т. д. въ различныхъ нумерахъ этого изданія. 6) Московская Вѣдомости, N. 332, Библіографическая замѣтка о книгѣ „Вильна и ея окрестности“; 7) Статьи политической, имѣющія отношение къ славянамъ и славянскому вопросу, въ Московскихъ Вѣдомостяхъ, Руси, Новомъ времени и Русскомъ Вѣстнике; 8) Очеркъ истории попытокъ рѣшенія вопроса объ единомъ литературномъ языке у Славянъ“ (въ Мещодіевскомъ Сборнике 1885 г.)

11) Лекторъ Пржеборовскій: 1) Статью: Pierwsze i drugie wydanie Jezdy do Moskwy J. Kochanowskiego въ ежемѣсячномъ Варшавскомъ Изданіи „Wiadomości bibliograficzne“; 2) Статью: „Opisanie wykopaliska monet z X i XI wieku dokonane w Okuninie“ въ ежемѣсяч. изд. „Biblioteka Warszawska“; 3) Kilka uwag nad numizmatyk? średniowieczną (въ томъ же изданіи); 4) „Dobrzycki Jan i jego Opusculum de aucte memorativa. Crac. 1504. въ изд. Encyklopedja Wychowawcza; 5) Listy Adama Burskiego profes. Akademii Zamojskiej, въ изд. „Biblioteka Warszawska“; 6) Издалъ

сочиненіе Кохановскаго подъ заглавіемъ: „Fraszki J. Kochanowskiego; 7) Breve Mikołaja V въ ежедневномъ издашіи „Przegląd katolicki“.

## 2) По физико-математич. факультету.

1) Ординарный проф. Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ: „Курсъ ботаники. Часть I. Введеніе и органографія цвѣтистыхъ растеній“.

2) Ординарн. проф. Сонинъ: статью: „Объ одной задачѣ вариационнаго исчислениія“ и „Объобщеніе одной формулы Абеля“; въ запискахъ Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей.

3) Ординарный проф. Вржескій: напечаталъ въ Archiv für Antropologie — отчеты о работахъ по антропологии, этнографіи и доисторической археологии, публикованные на польскомъ языке въ 1880, 1881 и 1882 годахъ и въ Zoologische Jahresbericht — отчеты о зоологическихъ и анатомическихъ работахъ, публикованные на польскомъ языке въ 1881, 1882, и 1883 годахъ.

4) Ординарн. проф. Лагоріо напечаталъ замѣтку „О кристаллической формѣ Гемипа“, въ журналь физико-химического общества.

5) Экстраординарн. проф. Потылицынъ: въ журналѣ русскаго физико-химическаго Общества напечаталъ работы: а) О гидратахъ хлористаго кобальта и причинѣ измѣненія въ цвѣтѣ этой соли; б) О вытѣсненіи хлора бромомъ и объясненіе реакцій, сопровождающихся поглощеніемъ тепла“. Эти работы напечатаны также въ Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft; в) представилъ для напечатанія отчетъ о командировкѣ въ Крымъ и на Кавказъ въ канунлярные мѣсяцы 1884 года.

6) и. д. доцента Гемиланъ: въ Журналѣ русскаго физико-химическаго общества и въ Berichte d. deutschen chemischen Gesellschaft работу, сдѣланную имъ совмѣстно съ докторомъ Зильберштейномъ, о трифениламиодометанѣ.

7) и. д. доцента Зининъ: „Функция Гамма и ей подобная функция Омега“.

8) Старшій астрономъ — наблюдатель Ковалевскій издалъ въ Berliner astronomisches Jahrbuch: „Ephemeriden des Hesperia et. Thisbe fur 1885.“

9) Приватъ-доцентъ Баранецкій издалъ „Ариѳметику, курсъ теоретический“, „Синтетическое изложеніе свойствъ коническихъ съченій на основаніи ихъ гармонического сродства съ кругомъ“ въ математическо-физической библіотекѣ (на польскомъ языке).

10) Хранитель зоологическаго кабинета Тачановскій: а) „Ornithologie du Perou“ T. I et II; б) „Deuxième liste des oiseaux

recueillies dans l' Ecuadeur occidental par Stolzmann“ въ Proceedings of the Zoological Society of London; в) Remarque sur la vie anomale des oiseaux“ въ Bulletin de la Societé Zoologique de France.

11) Лаборантъ Знатовичъ издалъ: „Zasady chemii ogólnej“.

### 3) По юридическому факультету.

1) Ордин. проф. Будзинскій: 1) „Японское уложение въ сравнении съ проектами уложения о наказаніяхъ 1883 г. и другими законодательствами. Москва 1884 г.; 2) Prawa o kradziezy z d. 18 Maja 1882 r. objaśnione. Warszawa 1884 r.; 3) Несколько статей въ журнале: Gazeta Sądowa.

2) Ордин. проф. Самоквасовъ: „Исторія русскаго права“ в. II.

3) Ордин. проф. Микляшевскій: 1) Wyciągi z wyroków kassacyjnych Departamentu Kryminalnego (Gazeta Sądowa Warszawska 1884 r.); 2) Jurisprudencyja senatu rządzącego (тамъ же). 3) Przegląd bibliograficzny (тамъ же); 4) Niższe szkoły gospodarstwa wiejskiego (Tygodnik powszechny 1884); 5) Zbiór praw i rozporządzeń rządowych w Królestwie Polskiem obowiązujących, zamieszczonych w urzędowem wydaniu p. t. „Собрание узаконений и распоряжений правительства въ 1883 г Warszawa 1883; 6) Jakie mają znaczenie dla sędziów pokoju i sędziów gminnych cyrkularze Prezesów Zjazdów, niemniej cyrkularze samych Zjazdów (Gazeta Sądowa Warszawska 1884 r.); 7) O władzy wójtów gmin (тамъ же); 8) O małoletnich, pracujących w zakładach przemysłowych, fabrykach i rękodzielniah (Tygodnik powszechny 1884 r.); 9) Sprawozdanie Sądu Okręgowego Warszawskiego za rok 1883 (Gazeta Sądowa Warszawska 1884).

4) Экстраординар. проф. Зигель: „Исторія права“. Статья I ая Юридический Вѣстникъ N. 8. 1884 г. Статья II-ая (тамъ же) N. 10. 1884 г. „Общественое значение св. Кирилла и Меѳодія“ (Меѳодіевскій Сборникъ 1885).

5) Доцентъ Шимановскій: „Opłaty stemplowe w Polsce 1775—1884 r.“ Warszawa; Статьи по юридическимъ вопросамъ въ Gazecie Sądowej и Юридическомъ Вѣстнике.

6) Доцентъ Блокъ: „Политическая литература въ Россіи и о Россіи. Вступленіе въ курсъ русскаго государственного права (въ Варшавскихъ Университет. Извѣстіяхъ, N. 6 и 7).

### 4) По медицинскому факультету.

1) Ординарный проф. Гойеръ: „О микроскопическомъ изслѣдовании патогенетическихъ грибовъ“ (Gazeta lekarska 1884).

- 2) Ординарн. проф. *Косинскій*: „Вырѣзаніе почки (nephrectomia“). Медицина 1884 г. N. 43.
- 3) Ординарн. проф. *Чаусовъ*: „Zur Frage von den Venenflechten und Muskeln im vorderen Abschnitt des weiblichen Dammes einschlieslich den Beckengeflechte. Archiv f. Anatomie 1885.
- 5) Ординарн. проф. фонъ *Траутфеттеръ*: 1) „Рефераты работъ по накожнымъ болѣзнямъ русскихъ авторовъ“. (Virchow's und Hirsch's Jahresbericht über die Leistungen u. Fortschritte in der Medizin Jahrgang XVIII. Berlin 1884; 2) „Рефераты работъ по венерическимъ болѣзнямъ русскихъ авторовъ“ (тамъ же).
- 5) Ординарн. проф. *Поповъ*: Напечаталъ большую часть клиническаго сборника, подъ именемъ: „Клиническія наблюденія и замѣтки“, куда вошли какъ его собственныя статьи, такъ и лицъ, работавшихъ подъ его руководствомъ.
- 6) Ординарн. проф. *Павроцкій*: 1) Электродъ-Коммутаторъ“ (Русская медицина 1884 г.); 2) „О наследственности и заразительности чахотки“ (Медицинская газета 1884 г.)
- 7) Ординарн. проф. *Шалфеевъ*: „Объ удѣльныхъ объемахъ элементовъ въ тѣлахъ жидкихъ и твердыхъ“. Статья 2-ая (Журналъ физико-химического Общества Т. XVI 679); 2) Сдѣлано сообщеніе: „О полученіи гемина“ (тамъ же: протоколъ засѣданія химического Общества 1 Ноября 1884).
- 8) Ординарн. проф. *Вольфринъ*: „Къ ученію о тарзальныхъ желѣзахъ“ Вѣстникъ офтальмогіи т. I кн. 6. 1884).
- 9) Экстрапордн. проф. *Тауберъ*: 1) Tillaux „Руководство къ топографической анатоміи въ примѣненіи къ хирургіи“, переводъ съ французскаго. Выпуски VI и VІІ (изданіе К. Риккера С. Петербургъ); 2) „Разборъ сочиненія Боброва „о переломахъ и вывихахъ“ (Медиц. Вѣстникъ 1884 г.); 3) Рефераты работъ по оперативной хирургіи французскихъ и англійскихъ авторовъ“ (тамъ же).
- 10) Доцентъ *Плёнсковскій*: „Психіатрія, частная патологія и терапія душевныхъ болѣзней“ (Издание Библіотеки Медицинскихъ наукъ. Варшава 1884).
- 11) Доцентъ *Лапчинскій*: „Случай селезеноочно-лимфатической лейкеміи“ (Газета Врачъ N. 45. 1884).
- 12) Доцентъ *Ментингъ*: „О культурѣ хинныхъ деревъ“ (Pharmaceutische Zeitschrift für Russland 1884 г.)
- 13) Доцентъ *Неигебауэръ*: 1) „Dalszy przyczynek do nauki o pośrodkowem zeszyciu pochwy (Elytrorrhaphia sive colporrhaphia mediana), jako srodku do wyleczenia wypadnienia macicy. (Gazeta lekarska 1884 r. N. 1—4); 2) „О древнихъ хирургическихъ и гиніа-

трическихъ инструментахъ, пайденныхъ въ развалинахъ Римскихъ городовъ Помпеи и Геркуланума, съ 90 рисунками въ текстѣ“ (Варшавскія Университетскія Извѣстія 1884 г.); 3) „Note sur le speculum bivalve. L' ecartener à trois branches pour les opérations des fistules urinaires et quelques autres appareils et instruments de chirurgie gyniatrique du Dr. Luis Nengebauer par le Dr. Francois Neugebauer, de Varsovie (fils du précédent). Paris 1884. Avec 66 figures, intercoulées dans le texte. Extrait des Annales de gynécologie. Avril et Mai 1884“; 4) „Ueber die Pincetten der alten Völker“. (Correspondenz-Blatt der deutschen antropologischen Gesellschaft München, 1884. N. 11).

13) Преподаватель Котелевскій: „Bericht über die Wendt-Wredensche Paukenhöhlen. Probe (въ Wien. Med. Blätter. 1883. NN. 34—66).

15) Приватъ-доцентъ Пастернацкій: „О нравственномъ лечении душевно—больныхъ и англійскихъ домахъ умалишеныхъ“ (въ Архивѣ Психіатрії. Невральгіи и Судебной Психо-Патології 1884. Ноябрь).

16) Прозекторъ при каѳедрѣ патологической анатомії, Докторъ медицины Пжевоскій: „Объ отхожденіи кусковъ омертвѣвшей почечной ткани съ мочей“. (Въ сочиненіи, изданномъ по случаю юбилея профессора Гойера. 1884).

17) Прозекторъ при каѳедрѣ судебнай медицины, Докторъ медицины Троицкій: 1) „Итоги кофалометріи у преступниковъ въ связи съ нѣкоторыми признаками физического и психического ихъ вырождения“. (въ Журналѣ „Русская Медицина“ NN. 35, 36 по 39); 2) „О колебаніи удѣльного вѣса и плотностей минеральныхъ водъ“. (тамъ же).

18) Сверхштатный помощникъ прозектора при каѳедрѣ описательной анатомії, Лѣкарь Федоровъ: „Результаты изслѣдований по вопросу о развитіи реберно-грудинныхъ сочлененій“ (Медицинскій Вѣстникъ 1884).

19) Сверхштатный помощникъ прозектора при каѳедрѣ физіологии, Лѣкарь Камоцкій: 1) „Острый кондиломы соединительной оболочки (Gazeta Lekarska 1884); 2) „О значеніи трубчатыхъ желѣзъ Берманна“ (въ сочиненіи изданномъ въ честь профессора Гойера).

20) Лаборантъ при каѳедрѣ медицинской химіи, Докторъ медицины Крамиштыкъ: 1) „О содержаніи жира въ испражненіяхъ дѣтей на первомъ году жизни и о всасываніи его въ ихъ кишечномъ каналѣ“. Диссертациія на степень Доктора медицины. (Варшав. Университетскія Извѣстія 1884 г.); 2) Тоже на польскомъ языке (Pamiętnik Towarzystwa Lekarskiego 1884).

21) Сверхштатный лаборантъ при кафедрѣ физиологии и гистологии, лѣкарь *Майзель*: „О каріомитозѣ“ (въ сочиненіи, изданномъ по случаю юбилея профессора *Гойера* 1884 г.).

22) Ординаторъ лѣкарь *Пацановскій*: 1) „Obecny stan nauki o peptonach w moczu“ (Kronika lekarska NN. 1 и 2); 2) „Kwas diazo-benzolsulfonowy jako odczynnik na pepton w moczu“ (Gazeta lekarska N. 20).

23) Ординаторъ лѣкарь *Руннертъ*: 1), „Przypadek zwężenia przełyku (strictura oesophagi) w następstwie zapalenia nieżytowego błony śluzowej tegoż narządu“ (Gazeta lekarska 1884); 2) „Przypadek odmy piersiowej lewostronnej powstałej w skutek przedziurawienia ściany przełyku przez owrzodzenie rakowate“ (тамъ-же).

24) Ординаторъ лѣкарь *Явдышинскій*: „О лѣченіи паховыхъ бубоновъ“ (въ сочиненіи, изданномъ въ честь юбилея проф. *Гойера*).

25) Ординаторъ, лѣкарь *Плащинскій*: „О лѣченіи паренхиматозного кератита посредствомъ ртутной мази“ (изъ памятной книжки Д-ра Шокальского 1884 г.).

26) Сверхштатный ординаторъ лѣкарь *Гольдфлямъ*: „Czy Tabes dorsalis spasmodica s. paralysis spinalis spastica istnieje jako samodzielna forma chorobna.“ (Gazeta lekarska 1884).

27) Сверхштатный ординаторъ лѣкарь *Хелховскій*: „Przypadek przewlekłej puchliny komórek mózgowych.“ (Gazeta lekarska 1884).

28) Сверхштатный ординаторъ лѣкарь *Стржесевскій*: „О сравнительной питательности говядины, стручковыхъ плодовъ и клейковины.“ (Университ. Извѣстія 1884 г.).

29) Сверхштатный ординаторъ лѣкарь *Яковскій*: 1) „Niezwykła wrażliwość na działanie jodu.“ (Gazeta lekarska 1884 г.). 2) „Przypadek kurczu u dojących“ (Melkenkrampf (тамъ же); 3) „Przyczynki do nauki o rozwoju tkanki tłuszczowej“ (въ сочиненіи изданномъ въ честь юбилея проф. Гойера 1884 г.).

Обращаясь отъ ученой къ педагогической дѣятельности, преподаваніе непрерывно велось 80-ю преподавателями разныхъ наименованій по 48 положеннымъ по уставу кафедрамъ.

Всѣхъ преподавателей разныхъ наименованій было въ отчетномъ году 80 человѣкъ, именно:

Ректоръ Университета, состоящий вмѣстѣ съ тѣмъ въ должностяхъ ординарного профессора . . . . .	1
Ординарныхъ профессоровъ . . . . .	35
Экстраординарныхъ профессоровъ . . . . .	16
Доцентовъ . . . . .	14
Временныхъ преподавателей . . . . .	2
Приватъ доцентовъ . . . . .	2

Лекторовъ . . . . .	5
Астрономовъ наблюдателей . . . . .	2
Прозекторовъ . . . . .	3

Названными лицами велось непрерывно преподаваніе по 48 положительнымъ по уставу каѳедрамъ.

Всѣхъ лекцій прочитано было въ отчетномъ году 11,425 независимо отъ занятій въ учебно вспомогательныхъ установленихъ.

Пропущено было лекцій по уважительнымъ причинамъ 827 (7%).

Нѣкоторыя каѳедры не имѣютъ въ Варшавскомъ Университетѣ штатныхъ представителей. Тѣмъ не менѣе преподаваніе производилось и по этимъ каѳедрамъ или при помощи наличныхъ преподавателей, или при помощи временныхъ преподавателей, именно:

По историко-филологическому факультету чтеніе лекцій по вакантной доцентурѣ исторіи всеобщей литературы поручено было въ первомъ полугодіи профессору по каѳедрѣ всеобщей исторіи Карбеву, съ особымъ вознагражденіемъ по 1000 руб. въ годъ.

По физико-математическому факультету чтеніе лекцій по вакантной доцентурѣ чистой математики поручено было профессору Сонину и преподавателю Зипину, съ вознагражденіемъ по 600 руб. каждому.

По юридическому факультету чтеніе лекцій по вакантной доцентурѣ гражданского судопроизводства поручено было профессору по каѳедрѣ полицейского права Окольскому съ вознагражденіемъ въ 1000 руб.

По медицинскому факультету вакантныя каѳедры судебной медицины и факультетской терапевтической клиники замѣщены были лицами, занимавшими штатныя должности по тѣмъ же каѳедрамъ, именно: первая—б. ординарнымъ профессоромъ Котелевскимъ, съ вознагражденіемъ въ 1500 руб. въ годъ и вторая—б. ординарнымъ профессоромъ Лямблемъ, съ вознагражденіемъ въ 2000 руб. въ годъ.

Независимо отъ сего, чтеніе лекцій по нѣкоторымъ обширнымъ предметамъ, которые немогли быть изложены съ надлежащей полнотой штатными преподавателями, производилось слѣдующимъ образомъ:

Преподавателю технической химіи Гемилану поручено было въ помощь профессору Потылицыну, чтеніе лекцій по органической химії, съ особымъ вознагражденіемъ въ 600 р. въ годъ.

Приватъ доценту Баранецкому поручено было руководство практическими занятіями студентовъ математического отдѣленія по анализу, съ особымъ вознагражденіемъ въ 400 руб. въ годъ.

Приватъ доценту *Пастернацкому* поручено было, въ помощь доценту *Пленсковскому*, прочесть особый курсъ по первымъ болѣзнямъ, съ вознагражденіемъ въ 300 руб.

Ординарному профессору по каѳедрѣ физіологии *Навроцкому* поручено было въ помощь профессору *Зилову*, прочеть курсъ физики для медиковъ, съ вознагражденіемъ въ 600 руб.

Наконецъ, профессору по каѳедрѣ гигіиены *Скворцову* поручено было прочесть особый курсъ фармацевтамъ о поданіи первоначальной медицинской помощи въ случаяхъ, требующихъ безотлагательного пособія. Преподавателю судебной медицины *Котелевскому* поручено было прочесть студентамъ 4 курса юридического факультета особый курсъ судебнай медицины, а доценту по каѳедрѣ душевныхъ и первыхъ болѣзней *Пленсковскому* прочесть тѣмъ же студентамъ особый курсъ психіатріи. Всѣмъ этимъ преподавателямъ выдано вознагражденіе по 300 руб.

Учебно вспомогательныхъ учрежденій въ Варшавскомъ Университетѣ имѣется:

Кабинетовъ . . . . .	23
Лабораторій . . . . .	13

Къ отчетному году въ нихъ числилось предметовъ 47357 въ 174423 экземплярахъ на сумму 275153 р. 37½ к.

Астрономическая обсерваторія — въ ней числилось N.N. 2823, экземпляровъ 4141 на 38965 руб. 46 коп.

Университетская библіотека — въ ней находилось книгъ русскихъ и иностранныхъ 186,723 названія въ 337,653 томахъ и выпускахъ; періодическихъ изданій 10,234 названія въ 25,607 томахъ и выпускахъ; рукописей 1308 названій; картъ, рисунковъ, атласовъ и проч. 6340 названій,—всего на сумму 247,688 р. 45 к.

Студентская читальня — въ ней находилось книги русскихъ и иностранныхъ, періодическихъ изданій и атласовъ 7,994 названія въ 12,479 томахъ на сумму 12,788 руб. 54 коп.

Клиникъ 6; въ нихъ числилось предметовъ 2082 въ 5023 экземплярахъ, на сумму 22,899 руб. 68 коп.

Кроватей для больныхъ (въ клиникахъ) полагается 374.

Въ теченіе года больныхъ въ клиникахъ было 3745 человѣкъ.

Изъ нихъ выздоровѣло и выбыло изъ клиникъ 3133 человѣка (около 83%). Умерло 327 (окколо 9%). Осталось въ клиникахъ на излѣченіи 285.

Сверхъ того приходящихъ больныхъ въ клиники было 3323 человѣка.

Къ означеннымъ учебно-вспомогательнымъ учрежденіемъ съ наступающимъ 1885/6 академическаго года присоединяется еще слѣдующія:

1) благодаря просвѣщенному содѣйствію къ учебнымъ нуждамъ Университета Его Высоконрѣвосходительства Г. Главнаго Начальника Края, И. В. Гурко, въ Офтальмологическомъ Институтѣ устраивается неимѣвшая соотвѣтственаго помѣщенія съ 1873 г. офтальмологическая клиника.

2) Устраивается лабораторія для научныхъ клиническихъ изслѣдованийъ студентовъ при терапевтической госпитальной клиникѣ;

3) Построено новое зданіе на дворѣ анатомического театра для анатомо-патологического института. Постройка этого зданія, благодаря дѣятельному и просвѣщенному содѣйствію Его Превоходительства Г. Попечителя больницы Младенца Иисуса, Тайнаго Собѣтника В. В. Вилуева обошлась Университету всего въ 8400 руб.

Покончивъ съ ученовою и педагогическою дѣятельностю преподавателей, переходимъ къ самому важному отдѣлу отчета, именно къ измѣненіямъ въ средѣ учащейся молодежи.

#### Число учащихся:

Въ началѣ отчетнаго года число учащихся было:

По историко-филологическому факультету:		
на 1-мъ курсѣ . . . . .	23.	
" 2      " . . . . .	8.	
" 3      " . . . . .	11.	
" 4      " . . . . .	6.	
		48.

#### По физико-математическому факультету:

По математическому отдѣленію	на 1-мъ курсѣ . . . . .	43.
	" 2      " . . . . .	17.
	" 3      " . . . . .	13.
	" 4      " . . . . .	12
		85.

По естественному отдѣленію	на 1-мъ курсѣ . . . . .	35.
	" 2      " . . . . .	17.
	" 3      " . . . . .	4.
	" 4      " . . . . .	9.
		65.

По юридическому факультету:

на 1-мъ курсѣ . . . . .	168.
" 2      " . . . . .	129.
" 3      " . . . . .	78.
" 4      " . . . . .	87.
	462.

По медицинскому факультету:

на 1-мъ курсѣ . . . . .	228.
" 2      " . . . . .	100.
" 3      " . . . . .	93.
" 4      " . . . . .	86.
" 5      " . . . . .	86.
	593.

Всего студентовъ было . . . . . 1253.

Фармацевтовъ 1 курса . . . . . 95.

    2 курса . . . . . 25.

Вольнослушателей . . . . . 3.

Итого 1376.

Въ теченіи отчетнаго года выбыло по болѣзни и до-  
машнимъ обстоятельствамъ . . . . . 29.

Уволено за невзносъ платы . . . . . 59.

Умерло . . . . . 9.

Выслушало лекцій по фармац. отдѣленію . . . . . 25.

122.

Принято въ теченіи года: изъ числа уволенныхъ за  
участіе въ беспорядкахъ 1883 г. (въ томъ числѣ 1 фармац.) 17.

Вновь принято . . . . . 58.

75.

Къ концу года учащихся было:

На историко-филологическомъ факультетѣ . . . . . 53.

На физико-математическомъ факультетѣ:

    По математическому отдѣленію . . . . . 76.

    По естественному отдѣленію . . . . . 59.

На юридическомъ факультете . . . . . 459.

На медицинскомъ факультете . . . . . 587.

1234.

Фармацевтовъ . . . . . 92.

Вольнослушателей . . . . . 3.

Итого учащихся было . . . . . 1329.

Матеріальная помощь Студентамъ въ отчетномъ году, какъ и прежде, выражалась—освобождениемъ отъ платы за слушаніе лекцій и выдачею стипендій, единовременныхъ пособій и ссудъ.

Размѣры этой помощи были слѣдующіе:

1) На основаніи представленныхъ факультетами свѣдѣній о результатахъ переходныхъ испытаний, Правленіемъ Университета, съ утвержденіемъ Г. Понечителя Варшавскаго Учебнаго Округа, освобождены отъ платы за слушаніе лекцій.

а) Согласно 108 § Университетскаго Устава 10% общаго числа студентовъ, а именно: въ 1-мъ полугодіи 87 студентовъ отъ полной платы и 38 студентовъ отъ половины и во 2-мъ полугодіи 83 студента отъ полной платы и 35 студентовъ отъ половины на сумму 5162 руб. 50 коп.

б) Согласно положенію о стипендіяхъ имени покойнаго Генераль-Фельдмаршала Графа Берга освобождены отъ платы за весь учебный годъ 4 студента, пользующіеся этими стипендіями, на сумму 200 рублей.

в) Изъ процентовъ отъ капитала по записи Анны Казимировны Освѣцімской, пожертвованного въ количествѣ 11000 руб. и находящагося въ Польскомъ Банкѣ, внесена плата въ 1-мъ полугодіи за 10-ти студентовъ и во 2-мъ полугодіи за 9-ти студентовъ на сумму 475 р.

Такимъ образомъ помощь студентамъ по освобожденію отъ платы или внесенію за нихъ таковой, оказана была на сумму въ 5837 руб. 50 коп.

2) Выдача стипендій производилась въ отчетномъ году въ слѣдующихъ размѣрахъ.

а) На основаніи Высочайшаго повелѣнія отъ 6 февраля 1876 г., по § 17 ст. 4 смыты Министерства Народнаго Просвѣщенія выданы стипендіи 30-и студентамъ Православнаго вѣроисповѣданія по 350 р. каждому, всего на сумму 10500 руб.

б) Изъ специальныхъ средствъ Варшавскаго Университета выданы стипендіи 28-и студентамъ, въ размѣрѣ по 200 руб. въ годъ каждому, всего на сумму 5200 руб.

в) Изъ процентовъ отъ капиталовъ, пожертвованныхъ на стипендіи для студентовъ Варшавскаго Университета и состоящихъ въ распоряженіи Университетскаго Совѣта, выданы стипендіи въ размѣрѣ отъ 60 до 400 руб. въ годъ: въ 1-мъ полугодіи 85 студентамъ и во 2-мъ полугодіи 87-ти студентамъ, всего на сумму 15270 руб. 9 коп.

г) Изъ находящихъся въ распоряженіи Г. Понечителя Варшавскаго Учебнаго Округа именныхъ стипендій частныхъ лицъ, а также

разныхъ общественныхъ учрежденій, выданы стипендіи, въ размѣрѣ отъ 52 руб. до 400 руб. въ годъ, въ 1-мъ полугодіи 43 студентамъ и во 2-мъ полугодіи 35-и студентамъ, всего на сумму 6579 руб. 94 к.

Такимъ образомъ всѣхъ, пользовавшихся стипендіями въ отчетномъ году, было въ 1-мъ полугодіи 185 и во 2-мъ 179 студентовъ, коимъ въ теченіи года выдана сумма 37550 руб. 3 коп.

3) Единовременныя денежныя пособія и ссуды въ отчетномъ году были таковы.

а) Изъ суммъ Министерства Народнаго Просвѣщенія по § 17 ст. 4 смѣты, съ особаго разрѣшенія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, выдано 4-мъ окончившимъ курсъ по медицинскому факультету б. Министерскимъ стипендіатамъ, въ виду затруднительнаго ихъ материальнаго положенія во время держанія окончательныхъ практическихъ экзаменовъ, по 125 руб. въ пособіе, въ видѣ продолженія получавшихся ими стипендій, всего 500 руб.

б) Изъ процентовъ отъ капитала по записи Д-ра Льва Викентьевича Жуковскаго, выдано пособіе 54 студентамъ, всего на сумму 630 руб.

в) Изъ остатка отъ суммы по записи Барона Растворецкаго, состоящей въ распоряженіи Г. Ректора Университета, выдано въ пособіе и ссуды 6-и студентамъ 52 руб.

г) Изъ суммъ, состоявшихъ въ распоряженіи Комитета вспомоществованія недостаточнымъ студентамъ Варшавскаго Университета, именно: изъ суммы 500 руб., выдѣленныхъ Совѣтомъ Университета для этой цѣли изъ специальныхъ средствъ; изъ суммы 25 руб., выдѣленной изъ процентовъ отъ стипендіального капитала по записи Августа Поллавскаго, а также изъ дохода, вырученного отъ концерта и бала, устроенныхъ въ пользу нуждающихся студентовъ, выданы пособія и ссуды, въ размѣрѣ отъ 5-и до 30-и руб., въ I полугодіи 320 студентамъ и во II полугодіи 370 студентамъ, всего на сумму 7809 руб. 60 коп.

д) Благодаря особому вниманію къ нуждамъ студентовъ Университета Господина Главнаго Начальника Края, Генералъ-Адьюнкта И. В. Гурко, изъ суммъ состоявшихъ въ распоряженіи Его Высокопревосходительства, выданы пособія въ 1-мъ полугодіи 21 студенту и во 2-мъ полугодіи 40 студентамъ, всего на сумму 1290 руб.

Всѣми упомянутыми способами на вспомоществованіе недостаточнымъ студентамъ, въ теченіи отчетнаго года, израсходовано всего 10,281 руб. 60 коп. а всего выдано студентамъ 53,669 р. 13 коп.

## Мѣры къ усиленію учебной дѣятельности студентовъ и способы контроля надъ ихъ занятіями.

Кромѣ привлеченія студентовъ къ обязательному посѣщенію лекцій и практическихъ занятій, въ 1884/5 учеб. году предприняты были, по примѣру прежнихъ лѣтъ, еще слѣдующія мѣры для усиленія учебной дѣятельности студентовъ.

По историко-филологическому факультету мѣры эти состояли въ практическихъ упражненіяхъ профессоровъ со студентами и въ письменныхъ работахъ студентовъ.

Практическія занятія велись по всѣмъ основнымъ предметамъ, но съ 1884/5 акад. года заведены особыя лекціи курсорного чтенія древнихъ авторовъ, по два часа въ недѣлю, обязательно для студентовъ 1-го и 2 курсовъ и для классиковъ 3 и 4 курсовъ, подъ руководствомъ профессора по каѳедрѣ греческой словесности *Дьячана* и и. д. доцента по каѳедрѣ римской словесности *Въхова*.

Письменныя курсовыя работы представляются обязательно каждымъ изъ студентовъ; не представившій курсоваго сочиненія не допускается къ переходнымъ или къ окончательнымъ испытаніямъ. За лучшія изъ курсовыхъ работъ студентамъ назначались, съ разрешенія Совѣта, денежныя преміи, въ размѣрѣ отъ 10 до 35 рублей.

Независимо отъ курсовыхъ работъ, нѣкоторыми изъ студентовъ были представлены еще сочиненія на медали (о нихъ изложено ниже).

По физико-математическому факультету отъ студентовъ не требуются обязательныя письменныя работы на томъ основаніи, что студенты математического отдѣленія младшихъ курсовъ слушаютъ только общіе курсы наукъ, не могущіе дать темъ для самостоятельныхъ разработокъ, а студенты старшихъ курсовъ и безъ того весьма обременены специальными занятіями по многочисленнымъ и труднымъ предметамъ.

Но, по примѣру прежнихъ лѣтъ, для студентовъ математического отдѣленія установлены были обязательныя практическія занятія по чистой математикѣ, состоявшія въ вычисленіяхъ по анализу, подъ руководствомъ приват-доцента *Баранецкаго*, по механикѣ, подъ руководствомъ профессора по этому предмету *Бабчинскаго*, и астрономіи, подъ руководствомъ профессора этого предмета *Востокова*. Практическія занятія по астрономіи состояли въ томъ, что студенты 3-го курса упражнялись въ обсерваторіи по два часа въ недѣлю въ употребленіи астрономическихъ инструментовъ и различныхъ приборовъ, къ нимъ относящихся, въ отсчитываніи круговъ, съ помощью верньеровъ и микроскоповъ, въ изслѣдованіи эксцентрицитета кру-

говъ, въ изслѣдованіи уровня, въ нивелированіи, опредѣленіи неравенства цапфъ, увеличенія трубъ, измѣреніи угловъ между земными предметами, опредѣленіи коллимациіи трубы и т. п. Студенты же 4 курса занимались по одному вечеру въ недѣлю, при ясной погодѣ, астрономическими наблюденіями.

Студенты Естественного отдѣленіи почти все свободное время проводятъ въ кабинетахъ и лабораторіяхъ, занимаясь тамъ изслѣдованіями и практическими наблюденіями. Результатомъ этихъ изслѣдованій и наблюденій появляются почти ежегодно болѣе или менѣе замѣчательныя работы составляющія вкладъ науку, но назначать для такого рода работъ годичные сроки не признается возможнымъ потому, что изслѣдованія продолжаются иногда нѣсколько лѣтъ, пока представится возможность сдѣлать опредѣленныя изъ нихъ заключенія. Эти наблюденія изслѣдованія естественниковъ въ отчетномъ году состояли въ слѣдующемъ.

Въ Ботаническомъ кабинетѣ, подъ руководствомъ профессора Фишера фонъ Вальдгейма, студенты 2, 3 и 4 курсовъ естественного отдѣленія занимались обязательно, по два часа въ недѣлю, опредѣленіемъ цветковыхъ растеній и грибовъ. Сверхъ того желающіе изъ студентовъ естественного отдѣленія, а также студенты медицинскаго факультета, занимались ежедневно, въ часы свободные отъ лекцій. Изъ нихъ медикъ 1-го курса Стейнманъ специально изслѣдовалъ мхи и лишай, а студенты того же курса и факультета Алхимовичъ, Гродецкій и 2-го курса Повалько изучали анатомическое строеніе растеній.

Въ Ботаническомъ Саду, подъ руководствомъ того же профессора, студенты занимались по систематикѣ растеній.

Въ минералогическомъ кабинетѣ и лабораторіи, подъ руководствомъ профессора Лагоріо, студенты естественного отдѣленія и медики упражнялись на моделяхъ кристалловъ и на палярной трубкѣ опредѣленіемъ минераловъ. 10 студентовъ естественного отдѣленія специально занимались измѣреніемъ кристалловъ, химическимъ количественнымъ анализомъ минераловъ, микроскопическими изслѣдованіями горныхъ породъ и опытами надъ воспроизведеніемъ минераловъ. Одинъ студентъ 4-го курса естественного отдѣленія закончилъ изслѣдование: „О составѣ основной массы горныхъ породъ“ и два студента опредѣлили кристаллизационную форму новыхъ органическихъ соединеній.

Въ Зоотомическомъ кабинетѣ и лабораторіи, подъ руководствомъ профессора Ганина студенты 3 и 4 курсовъ занимались практическими сравнительной анатоміей и эмбріологіей по два часа въ недѣлю, а желающіе-ежедневно, въ свободное отъ лекцій время. Кан-

дидать стипендіатъ *Нуссбаумъ* закончилъ въ отчетномъ году свои изслѣдованія падъ развитіемъ піявокъ, а студентъ 4-го курса *Урбановичъ* также закончилъ свое изслѣдованіе надъ развитіемъ циклоповъ.

Въ зоологическомъ кабинетѣ, подъ руководствомъ профессора *Вржесніовскаго*, студенты занимались изслѣдованіями по систематикѣ животныхъ, а съ открытиемъ съ октября 1884 года зоологической лабораторіи студенты упражнялись въ изслѣдованіи наливочныхъ животныхъ и анатоміи насѣкомыхъ.

Въ лабораторіи общей химії студенты всѣхъ курсовъ занимались, подъ руководствомъ профессора *Потылицына*, аналитической химіей, а студенты *Манцевичъ* 3 курса, *Крамаревскій* 2 курса и *Дубиневичъ* 1 курса, занимались спеціальными научными работами.

Въ лабораторіи технической химії, подъ руководствомъ преподавателя *Гемиліана* студенты 2, 3 и 4 курсовъ занимались анализомъ нѣкоторыхъ техническихъ продуктовъ и препаратовъ.

По юридическому факультету мѣры къ усиленію учебной дѣятельности студентовъ состояли главнымъ образомъ, какъ и па историко-филологическомъ факультетѣ, въ письменныхъ упражненіяхъ студентовъ. По установленнымъ правиламъ, каждый изъ студентовъ обязательно избираеть одинъ изъ факультетскихъ предметовъ его курса и, въ теченіе года, представляеть по этому предмету письменную работу на тему, одобренную преподавателемъ. Независимо отъ курсовыхъ работъ, нѣкоторыми студентами представлены были сочиненія на денежныя преміи и на медали (о коихъ изложено ниже).

По медицинскому факультету всѣ видалиционныя занятія студентовъ состоять, какъ и на естественномъ отдѣленіи, въ практическихъ упражненіяхъ въ кабинетахъ, лабораторіяхъ и клиникахъ, заключавшихся въ слѣдующемъ рядѣ занятій.

Въ анатомическомъ кабинетѣ подъ руководствомъ проф. *Чаусова*, студенты 1 и 2 курсовъ занимались практически анатоміей, а студенты старшихъ курсовъ приготавляли препараты для музея анатомического и для лекцій.

Въ кабинетѣ оперативной хирургіи, подъ руководствомъ проф. *Таубера*, студенты 4 курса упражнялись въ производствѣ операцій на трупахъ. Студенты 5 курса упражнялись въ изслѣдованіи уха на трупахъ и на живыхъ людяхъ. Три студента 4 курса специально занимались приготовленіемъ препаратовъ по топографической анатоміи.

Въ лабораторіи медицинской химії подъ руководствомъ проф. *Шалфеева*, студенты 1 курса въ числѣ 225 занимались обязательно по 4 часа въ недѣлю анализомъ по неорганической химіи. Студенты

денты 2 курса, въ числѣ 99, занимались качественнымъ и отчасти количественнымъ анализомъ. 26 студентовъ 3 курса и 4 студента 5 курса занимались количественнымъ анализомъ. Студентъ 3 курса *Прушинский* закончилъ изслѣдованіе на медальную тему: „О вліяніи щелочныхъ и щелочно-земельныхъ металловъ на спиртовое броженіе.“

Въ гигієнической лабораторіи, подъ руководствомъ Профессора *Скворцова*, студенты 4 курса занимались изслѣдованіями, по опредѣленной программѣ, воздуха, воды, почвы и съѣстныхъ припасовъ. Матеріаломъ для этихъ изслѣдованій служили: воздухъ разныхъ жилыхъ помѣщеній, вода рѣки Вислы и Варшавскихъ колодцевъ, а изъ съѣстныхъ припасовъ — молоко съ рынка. Законченныхъ специальныхъ изслѣдованій въ отчетномъ году не было.

Въ гистологической лабораторіи 43 студента Медицинскаго факультета упражнялись въ употребленіи микроскопа и 6 студентовъ занимались самостоятельными изслѣдованіями.

Въ терапевтической факультетской клинике, подъ руководствомъ преподавателя *Лямбля*, студенты 4 курса занимались изслѣдованиемъ и лѣченіемъ больныхъ, при чемъ наблюденія ихъ были представляемы въ письменныхъ исторіяхъ болѣзней, хранящихся въ архивѣ клиники. Въ отчетномъ г. на каждого слушателя пришлось среднимъ числомъ 4—5 случаевъ клиническихъ наблюденій. Надъ умершими больными производились патолого-анатомическія вскрытия.

Въ терапевтической госпитальной клиникѣ, завѣдываемой профессоромъ *Поповыгмъ*, занятія происходили со студентами 5 курса. Больныхъ приходилось не менѣе 3 на каждого студента. Характеръ болѣзней клиническихъ больныхъ былъ весьма разнообразный, касавшійся заболѣваній самыхъ различныхъ системъ и органовъ тѣла, точно такъ какъ и общихъ страданій организма какъ острого, такъ и хронического теченія. При разборѣ клиническаго матеріала на лекціяхъ обращалось вниманіе сколько на патологію разбираемыхъ заболѣваній, столько же и на изученіе дѣйствій различныхъ терапевтическихъ средствъ, при чемъ были подвергаемы клиническому изученію такія средства, которые предложены въ наукѣ въ самое послѣднее время, какъ напр. каиринъ, хинолинъ, хиноидинъ, антипиринъ и разныя другія. Такимъ веденіемъ клиническаго преподаванія вызывались въ лекціонныя занятія студентовъ для производства различнаго рода анализовъ, производившихся, подъ руководствомъ проф. или его ординаторовъ въ кабинетѣ клиники; микроскопическихъ и химическихъ изслѣдованій выдѣленій и отдѣленій больныхъ, какъ-то: мочи, кала, рвотныхъ массъ, мокроты и проч. Такимъ же обр. велись и другія клиническія занятія студентовъ въ особенности требующія приложенія болѣе или менѣе сложныхъ приборовъ, какъ напр. кардіо-

графа, пневмографа, свигмографа и т. д. Каждый изъ кураторовъ студентовъ представлялъ письменную исторію болѣзней.

Въ диагностическомъ клиническомъ отдѣленіи, подъ руководствомъ профессора Барановскаго, въ свободное отъ лекцій время студенты 3 курса упражнялись въ перкуссіи и аускультациі, а также въ химическомъ и микроскопическомъ изслѣдованіи мочи, мокроты и крови. Болѣе важные изъ изслѣдованныхъ случаевъ были: *Typhus abdominalis*, *Malaria*, *Insufficientia valvali seminularium aortae*, *Bronchitis chronica et Emphysema pulmonum*, *Phtisis pulmonum*. *Nephritis chronica (infectio malarica et syphilitica)*, *Catarrhus intestinorum chronicus c. Hypochondriasi*, *Pleuropneumonia cirrhotica destra phtisica*.

Въ клиникѣ душевныхъ и нервныхъ болѣзней, подъ руководствомъ доцента Пленковскаго, студенты 5 курса Медицинскаго факультета и 4 курса юридическаго факультета знакомились со всѣми трудными формами умопомѣшательства, а также притворства (*Simulatio*) и собачьяго бѣшенства (*Hydrophobia*).

Въ хирургическихъ клиникахъ: госпитальной, подъ руководствомъ проф. Ефремовскаго студенты 5 курса, и факультетской, подъ руководствомъ проф. Косинскаго, студенты 4 курса, занимались обычными клиническими изслѣдованіями и подавали исторіи болѣзней курированныхъ больныхъ.

Въ судебнно-медицинскому клиническому отдѣленіи, находящемся въ завѣдываніи преподавателя Котелевскаго студенты 5 курса занимались въ лекцій изслѣдованіемъ крови, волосъ и т. д. и имѣли практическія занятія по токсикологіи.

Глазная клиника, находящаяся въ завѣдываніи проф. Вольфинга, къ сожалѣнію, и въ отчетномъ году не могла дать достаточнаго материала для занятій студентовъ потому что располагала въ больницѣ Св. Роха только двумя койками въ общихъ больничныхъ палатахъ, не приспособленыхъ для глазныхъ больныхъ, да и то только такими койками, которые оказывались свободными. По этому профессору приходилось отказывать въ приемѣ такимъ больнымъ, которые нуждались въ оперативномъ лѣченіи. Въ слѣдствіе чего и наблюденіе за теченіемъ болѣзней глазъ производилось почти исключительно на приходящихъ больныхъ.

Не зависимо отъ изложенныхъ занятій, студенты 3 курса медицинскаго факультета подъ руководствомъ приватъ доцента Пастернацкаго, знакомились съ тѣми основными научными данными по анатоміи, физіологии и патологіи головнаго и спиннаго мозга, которые существенно важны для основательного изученія нервныхъ и душевныхъ болѣзней. Студенты 5 курса, подъ руководствомъ того же

приватъ-доцента, занимались клинически въ отдѣлениіи душевныхъ болѣзней Уяздовскаго госпиталя въ вечернее время, по два раза въ недѣлю; а профессоръ Таубергъ прочелъ тѣмъ же студентамъ, въ часы свободные отъ лекцій, особый курсъ ушныхъ болѣзней.

Для болѣе правильной организаціи практической дѣятельности студентовъ въ отчетномъ году отпущено изъ специальныхъ средствъ на увеличеніе бюджетовъ учебно-вспомогательныхъ учрежденій, въ дополненіе къ штатнымъ суммамъ, свыше 15000 рублей, на приобрѣтеніе необходимыхъ снарядовъ, приборовъ, инструментовъ, книгъ и періодическихъ изданій; привлечены были, по примѣру прежняго года, къ надзору и руководству студентовъ въ практическихъ ихъ занятіяхъ помощники прозекторовъ, сверхштатные ординаторы, лаборанты, учреждены новыя сверхштатныя должности ординаторовъ и лаборантовъ, вновь устроена зоологическая лабораторія, построено особое помѣщеніе при химической лабораторіи для работъ съ сѣроводороднымъ газомъ и другими юдкими веществами.

Главнымъ же способомъ контроля занятій студентовъ служили по прежнему переходныя и окончательныя испытанія, наблюдение преподавателей за исполненіемъ студентами письменныхъ работъ, за практическими ихъ занятіями въ учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ и, наконецъ, неослабное наблюденіе Инспекціи за аккуратнымъ посѣщеніемъ студентами лекцій.

Успѣхи какъ лекціонныхъ такъ и внѣ лекціонныхъ занятій студентовъ проявлялись въ слѣдующихъ данныхъ.

Результатъ испытаній, законченныхъ въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ  
1885 г.

		Общее число студентовъ передъ экза- меномъ	Выдержа- ло экзаменъ или окончи- ло курсъ	Не выдер- жало или не приняло къ взамену курса	% выдер- жав- шихъ къ об- щему числу студентовъ
филологич.	1 курсъ	23	17	6	73,09
	2 "	9	6	3	66,66
	3 "	14	12	2	85,71
	4 "	9	6	3	66,66
физико- матем.	1	40	18	22	45,00
	математи- ческое отдѣленіе	2	15	11	73,33
	3	13	3	10	23,07
	4	12	9	3	75,00
фак.	1	33	12	21	36,36
	естествен- ное отдѣленіе	2	15	7	46,66
	3	4	3	1	75,00
	4	11	11	—	100,00
юридический	1	171	125	46	73,09
	2	128	45	83	35,15
	3	77	54	23	70,13
	4	86	65	21	75,58
медицинскій	1	223	87	136	39,01
	2	100	68	32	68,00
	3	92	62	30	67,39
	4	85	78	7	91,76
	5	83	43	40	51,80
		1243	742	501	59,69

Фармацевтовъ 1-го курса выдержало испытаніе 36 чел. изъ числа 96 чел. 37½%.

Однимъ изъ результатовъ виѣлекціонныхъ научныхъ занятій студентовъ являются письменныя ихъ работы на темы или избранныя ими самими одобренныя преподавателями, или предложенные факультетами.

За лучшія изъ этихъ сочиненій Совѣтомъ присуждены были авторамъ:

- а)* денежная премія и
- б)* почетная награды.

*А)* Денежная премія получили:

На историко-филологическомъ факультете 26 студентовъ а именно:

Студенты 1-го курса.

1) *Альбовъ* Александръ 10 руб. за сочиненіе, подъ заглавиемъ: „*Борьба Болеслава Храбраго съ Германіей*“.

2) *Жендзіанъ* Юліанъ 15 руб. за сочиненіе „*Личности въ Илайдѣ и Одиссѣе Гомера*“.

3) *Заусцинскій* Александръ 5 руб. за сочиненіе: „*Женщины писательницы въ греческой литературѣ*“.

4) *Зеленинъ* Анатолій 15 руб. за разборъ трагедіи Шекспира: „*Король Лиръ*“.

5) *Зелинскій* Казиміръ 10 руб. и

6) *Идзиковскій* Іосифъ 10 руб. за сочиненіе „*Сокращенные глаголы у Геродота*“.

7) *Францевъ* Александръ 10 руб. за сочиненіе „*Женщины писательницы въ греческой литературѣ*“.

Студенты 2-го курса.

8) *Благовѣщенскій* Пётръ 15 руб. за сочиненіе: „*Поэтическій представлениѣ о загробномъ существованіи, о жизни семейной и общественной по сборнику Причитаній Сѣверного края Е. Барсова*“.

9) *Дружининъ* Леонидъ 10 руб. за сочиненіе: „*Отношенія Москвы къ Казани въ XV вѣкѣ*“.

10) *Добровольскій* Болеславъ 10 руб. за сочиненіе Гезіодова поэма „*Ерѹ хаї ყмєрай*“.

11) *Фанкановскій* Густавъ 15 руб. за сочиненіе: Значеніе и употребленіе перфекта и плюсквамиперфекта въ трагедіи Софокла „*Эдипъ Царь*“.

Студенты 3-го курса.

12) *Извѣньковъ* Александръ 15 руб. за сочиненіе: „*Труды А. Потебни по исторіи русскаго языка*“.

13) *Костыцевичъ* Василій 10 руб. за сочиненіе: „*Сношенія Чеховъ (и Моравянъ) съ Поляками до XII-го вѣка*“.

14) *Литвиновскій* Михаиль 10 руб. и

15) Ровинскій Михаиль 15 руб. за сочиненіе: „Клавдій Клавдіанъ, послѣдній изъ Римскихъ поэтовъ. Вмѣстѣ съ переводомъ и объясненіемъ „Предисловія“ и первыхъ 75 стиховъ поэмы de raptu proserpinae“.

16) Смочинскій Северинъ 25 руб. за сочиненіе: „Объ музы и Музы у Софокла“.

17) Цисарп Тимоѳей 10 руб. за сочиненіе „О Зиновіи Отенскомъ“.

18) Швачка Илья 15 руб. за сочиненіе: „Борьба Польской Шляхты съ духовенствомъ изъ за десятинъ въ XVI вѣкѣ“.

Студенты 4 курса.

19) Билинскій Ясонъ 10 руб. за сочиненіе: „Іезуиты въ Польшѣ до 1587 года“.

20) Голушкевичъ Александръ 10 руб. за сочиненіе: „Шимонъ Старовольскій, какъ политический писатель“.

21) Коковскій Владіміръ 10 руб. за сочиненіе: „Причины Злосчастной Сицилійской экспедиціи“ (по Фукидиду).

22) Паскаль Антонъ 25 руб. за сочиненіе подъ заглавіемъ: „Эгейскій Философъ Парменідъ“.

23) Рождественскій Иванъ 10 руб. за переводъ и объясненіе Шародоса и Лирическихъ пѣсней Эсхиловой трагедіи „Меровъ“ ст. 1 до 165.

24) Соловьевъ Петръ 25 руб. за сочиненіе „Греческие погребальные обряды и сравненіе ихъ съ Римскими“.

25) Шимановскій Василій 10 руб. за сочиненіе: „О запискахъ Николая Маркоцкаго“.

26) Оедоровъ Василій 15 руб. за сочиненіе: „Объ архаизмахъ въ языке былинъ по сборнику А. О. Гильфердинга“.

На физико-математическомъ факультетѣ.

Студентъ 1-го курса Дубиневичъ Владіміръ 50 руб. за работу исполненную въ химической лабораторіи „Анализъ грязи изъ Еникальской грязной сошки“.

Кромѣ того студенту 4-го курса Вульфу Георгію выдано 100 р. въ пособіе по научной геологической экскурсіи въ Крымъ, предпринятой имъ лѣтомъ 1885 г. при профессорѣ минералогіи Лагоріо.

На Юридическомъ факультетѣ.

Студенты 3-го курса.

Мадалинскій Антонъ 25 руб. за сочиненіе: „О юрисконсультской и женской трудахъ на фабрикахъ и заводахъ“.

Хлѣбниковъ Николай 30 руб. за сочиненіе: „Завѣщательные распоряженія по русскому законодательству“.

Студенты 4-го курса.

*Дмілевський* Эдмундъ 60 руб. за сочиненіе: „Государство и его законодательные органы въ Польской Политической литературѣ XVI вѣка по воззрѣніямъ Модржевскаго, Остророга, Зaborовскаго, Оржеховскаго, Гослицкаго, Волена и др., сравнительно съ воззрѣніями западно-европейскихъ политиковъ.

*Курманъ* Маріанъ 50 руб. за сочиненіе: „Изслѣдованіе тюремнаго вопроса“.

На медицинскомъ факультетѣ.

Студентъ 1-го курса *Стейнгаузъ* Юлій 75 руб. за изслѣдованіе мховъ, печеночниковъ и лишаевъ, произрастающихъ въ Царствѣ Польскомъ.

Кромѣ того, слѣдующіе студенты медицинского факультета получили вознагражденіе за приготовленіе анатомическихъ препаратовъ къ лекціямъ и для кабинетовъ описательной анатоміи и оперативной хирургії.

3 курса *Волковичъ* 50 руб.

4 курса *Езерскій*, *Лаупманъ*, *Морозовичъ*, *Рутковскій* и 5 курса *Гурецкій* по 25 руб. каждый.

Б) За работы на медальныя темы присуждены Совѣтомъ Императорскаго Варшавскаго Университета въ 1884/5 гг.

### 1. Золотыя медали.

Окончившимъ курсъ по физико-математическому факультету:

- 1) *Вулъбу* Георгію и
- 2) *Мрозовскому* Осипу за сочиненіе по физикѣ „Вліяніе теплоты, давленія и свѣта на электрическое состояніе кристалловъ“.
- 3) Студенту 4-го курса юридического факультета *Пржесмыцкому* Зенону, за сочиненіе на тему: „Значеніе попытокъ кодификаціи международного права для теоріи и практики. Критическое обозрѣніе современной литературы по указанному вопросу“.

### 2. Серебряныя медали.

1. Студенту 4-го курса физико-математического факультета естественного отдѣленія *Гросглику* Самуилу, за сочиненіе на тему: „О строеніи почекъ у рыбъ“.

2) Студенту 2-го курса, юридического факультета *Розенблюму* Густаву, за сочиненіе на тему: „Значеніе акціонерной формы предпріятій въ народномъ хозяйствѣ и ея слабыя стороны, вызывающія необходимость реформы акціонернаго законодательства“.

3. Студенту 4 курса юридического факультета *Бѣлинскому* Владиміру, за сочиненіе на ту же тему.

# ПРИЛОЖЕНИЯ КЪ ОТЧЕТУ.

## ОТЗЫВЪ

ординарного профессора А. К. Бялэцкаго о работе на медаль, студента 4 курса юридического факультета ПРЖЕСМЫЦКАГО Зенона, по международному праву на тему: „Значение попытокъ и т. д.“

На данную Юридическимъ факультетомъ тему для конкурснаго сочиненія по Международному Праву, а именно: „Значение попытокъ кодификації международного права для теоріи и практики. Критическое обозрѣніе современной литературы по сказанному вопросу“, представлена одна диссертация, озаглавленная девизомъ: Lux in tenebris.

Она составлена на 816 страницахъ и раздѣлена на три части. Въ первой, въ видѣ вступленія, авторъ подробно занялся разсмотрѣніемъ литературы, имѣющей предметомъ принципіальное изслѣдованіе вопроса о реформѣ и о возможности кодификації международнаго права вообще. Сгруппировавъ отдѣльныхъ писателей по мѣрѣ того, являются ли они сторонниками или противниками идеи кодификації международнаго права,—авторъ разсмотрѣлъ весьма обстоятельно содержаніе сочиненій и заключенія главнѣйшихъ ученыхъ, какъ Ляссанъ, Себомъ, Бульмеринкъ, Бергбомъ, Гольцендорфъ, Даневскій, Ф. Ф. Мартенсъ.

Неограничиваясь однимъ только изложеніемъ содержанія и воззрѣній этихъ писателей, онъ относился критически къ ихъ трудамъ и старался самостоятельно оцѣнить насколько ихъ положенія и выводы основательны или же невѣрны.

Затѣмъ, приступая въ остальныхъ двухъ частяхъ диссертациіи къ изученію разныхъ положительныхъ проектовъ кодификації международнаго права, авторъ различалъ проектъ отдѣльныхъ частныхъ лицъ, которые онъ называлъ „индивидуальными“ трудами на почищѣ кодификації межд. права—отъ плановъ и попытокъ составленныхъ вслѣдствіе совѣщаній ученыхъ обществъ, а также отъ законодательныхъ актовъ разныхъ государствъ, которые онъ называлъ:

„Коллективными трудами“. Эта систематика, рассматриваемаго авторомъ материала, весьма умѣстна, въ виду различнаго авторитета для практики и даже для науки двухъ группъ произведеній, разныхъ по своему происхожденію.

Кромѣ того, не безъ основанія авторъ, изучая труды „индивидуальные“, различалъ такие, которые представляютъ болѣе утопистической, отвлеченныи характеръ, которые задаются абстрактными мечтаніями, напр. о вѣчномъ мирѣ, объ общемъ государствѣ, о разныхъ искусственныхъ, но непрактичныхъ способахъ исправить существующіе недостатки въ международной практикѣ, отъ такихъ научныхъ трудовъ, которые болѣе или менѣе построены на грунтѣ дѣйствительности и которые стремились въ ясно опредѣленной формѣ кодифицировать международное право.

Сочиненіе двухъ этихъ категорій писателей, авторъ подвергаетъ весьма подробной и старательной критикѣ. Каждымъ сочиненіемъ онъ занимается отдельно, указывая на его достоинства и на его недостатки. Къ первой категоріи, т. е. къ утопистической, онъ зачисляетъ сочиненія и проекты Сюлли, Сенъ Пьера, Руссо, Бентама, Капта, Трегеръ-Люцберга; — ко второй, попытки кодексовъ Шарода, Гардена, Доминъ-Петрушевича, Либера, Блюнчли, Додли-Фильда и Фарнезе.

Что касается наконецъ обсужденія попытокъ кодификаціи началь международного права, составленныхъ соединенными силами ученыхъ обществъ, какъ напр. Гентскаго Института, англійскаго общества для прогресса соціальныхъ наукъ, Бостонскаго общества мира и другихъ, — а также актовъ, изданныхъ при непосредственномъ участії правительства и получившихъ всѣдѣствіе сего значеніе положительныхъ законовъ съ цѣлью соединить общими юридическими нормами дѣйствія разныхъ народовъ, — то ко всемъ такого рода явленіямъ авторъ относится въ своей диссертациіи только объективно, излагаетъ содержаніе, характеръ и предѣлы значенія подобныхъ трудовъ, но воздерживается отъ критики оныхъ.

Пополнивъ наконецъ свою диссертацио приведеніемъ подлинныхъ текстовъ, нѣкоторыхъ болѣе важныхъ документовъ, помещенныхъ въ приложеніяхъ.—авторъ этимъ и окончиваетъ свой объемистый и, что ему въ заслугу, добросовѣстно составленный трудъ.

Главные недостатки диссертациіи заключаются въ двухъ пунктахъ. Во первыхъ, что авторъ понялъ въ совершенно другомъ смыслѣ требование, предложенное факультетомъ, относительно критического обозрѣнія современной литературы къ вопросу о кодификаціи международного права, ибо отнесся къ нему какъ явленію вызвавшему факты, а не на оборотъ, вызванному фактами жизни. Онъ потому

даже и помѣстить обозрѣніе относительной литературы въ началѣ своей диссертaciї, какъ вступленіе, какъ что то отдельное, самостоятельное; не прослѣдилъ надлежащимъ образомъ внутренней связи между попытками кодификацiи и движениемъ мысли въ ученой средѣ.

Второе замѣчаніе, которое нужно сдѣлать, то, что есть нѣкоторые пробѣлы въ содержаніи диссертaciї. Авторъ не разсмотрѣлъ нѣсколькихъ сочиненiй, въ чемъ онъ впрочемъ самъ сознается, извинившись невозможностью достать оные на лицо. Независимо отъ того, авторъ не обратилъ достаточно вниманія въ послѣдней части своей работы на самое важное и громадное явленіе современности, носящее очевидный признакъ стремленія къ объединенію началь международной практики а именно, на совокупность одинаковыхъ юридическихъ нормъ, сформулированныхъ въ многихъ экономическихъ трактатахъ и конвенцiяхъ, имѣющихъ цѣлью общую международную пользу и заставляющихъ правительства отдельныхъ государствъ принимать въ основаніе своего внутренняго законодательства, по соотвѣтствующимъ направленiямъ жизни народа, одинаковая юридическая начала. Это есть именно посредственныiй, но самый вѣрный и наиболѣе прочный шагъ къ постепенной кодификацiи международнаго права, путемъ органическаго, естественнаго его совершенствованія.

Указавъ на вышеупомянутые два, по моему мнѣнію, недостатка, я съ большимъ удовольствiемъ могу прибавить, что онъ не только вполнѣ покрываются многими хорошими свойствами диссертaciї, — но что достоинства оной позволяютъ даже забыть о нѣкоторыхъ пробѣлахъ или слабыхъ сторонахъ ея содержанія.

Нужно замѣтить что задача была вообще довольно трудная для автора, потому что сама тема совершенно новая и что она въ первый разъ въ томъ смыслѣ поставлена въ наукѣ. Авторъ не могъ слѣдовательно найти готовыхъ заявлений въ литературѣ, но долженъ былъ необходимо самъ прокладывать себѣ дорогу и непремѣнно самостоительно разработать огромный научный материалъ.

Эту задачу онъ разрѣшилъ болѣе чѣмъ удовлетворительно, — онъ ее исполнилъ отлично. Его трудъ, въ этомъ отношенiи очень удачный, онъ выходитъ изъ ряда студенческихъ работъ и носить на себѣ характеръ труда весьма серьезнаго и доказывающаго бесспорныя литературныя способности составлять научное изслѣдованіе. Необыкновенная ясность изложенія, умѣніе пользоваться материаломъ распределить пропорцiи частей, основательное ознакомленіе съ литературой,держанность и притомъ даже нѣкоторая изящность формы,—дозволяютъ свободно и безъ утомленія прочесть огромный томъ этой диссертaciї. Въ сущности же, сужденiя и заключенiя автора

о разбираемомъ имъ вопросѣ, большою частью совершенно правильны и основательны.

Сообразивъ вышеизложенное, я считаю мою обязанностью сдѣлать предложеніе о вознагражденіи автора золотою медалью.

Ординарный Профессоръ *A. Бялыцкій*.

Варшава 18 (30) Августа 1885 г.

## ОТЗЫВЪ

ординарного профессора М. С. Ганина о работе на медаль, студента 4 курса естественного отдѣленія ГРОСГЛИКА Шмуля, на тему: „О строеніи почекъ у рыбъ“.

Содержаніе разсмотрѣннаго мною сочиненія, написаннаго на заданную Факультетомъ тему: „О строеніи почекъ у рыбъ“, эпиграфъ котораго: „*Feci quod potui, faciant meliora potentes*“, состоитъ изъ 3-хъ главъ. Въ 1-й главѣ авторъ довольно подробно излагаетъ макроскопическое и микроскопическое строеніе экскреторныхъ органовъ у костистыхъ рыбъ. Грубая анатомія этого аппарата изложена авторомъ преимущественно на основаніи известныхъ, монографическихъ данныхъ Гиртля, Журдена и только нѣкоторыя поправки относительно анатоміи такъ называемой головной почки авторъ приводить на основаніи собственныхъ наблюдений надъ пятью, мѣстными видами костистыхъ рыбъ. Большая часть содержанія относительно развитія почекъ рыбъ взята у Розенберга, но есть у автора довольно много собственныхъ наблюдений относительно развитія головной почки у *Rhodeus Gasterosteus*. Имѣютъ научное значеніе его показанія относительно прогрессивнаго и регрессивнаго развитія головной почки, такъ какъ до сихъ поръ въ научной литературѣ нѣть подобнаго рода наблюдений. 2-я глава сочиненія трактуетъ объ экскреторныхъ органахъ остальныхъ рыбъ, ничего нового не представляетъ, здѣсь у автора и нѣть собственнаго, научнаго опыта. Въ 3-й главѣ, подъ заглавіемъ: „Общія замѣчанія“ описывается, на основаніи раньше изложеннаго строенія и развитія, постепенное дифференцированіе почекъ и ихъ выводящихъ протоковъ у различныхъ рыбъ. Кромѣ того здѣсь-же авторъ излагаетъ собственный, любопытный взглядъ относительно морфологическаго значенія такъ называемой

„Надпочечной железы“ и головной почки у костистыхъ рыбъ. Онъ разсматриваетъ такъ наз. „надпочечную железу“ костистыхъ рыбъ только какъ срединную часть той-же железы высшихъ животныхъ, а такъ называемую „головную почку“ считаетъ за гомологъ наружной, кортикальной части надпочечной железы высшихъ жив. Взглядъ этотъ, отчасти основанный на показаніяхъ *Бальфура* относительно развитія надпочечной железы у хрящевыхъ рыбъ, если подтвердится многими, новыми фактами, получить научное значеніе.

Хотя на многіе вопросы факультетской темы въ разсмотрѣнномъ сочиненіи находятся удовлетворительные отвѣты, но такъ какъ нѣкоторые, довольно существенные вопросы темы (какъ напримѣръ вопросъ объ образованіи вторичныхъ, третичныхъ и вообще собирательныхъ, мочевыхъ трубочекъ у рыбъ) оставленъ авторомъ безъ разрѣшенія, въ чёмъ онъ и самъ сознается, ссылаясь на недостатокъ времени, то мнѣ кажется будеть справедливо, наградить автора сочиненія: „*Feci, quod potui etc.*“ только серебряной медалью.

Орд. проф. *M. Ганинъ*.

Варшава Августа 8-го 1885.

## ОТЗЫВЪ

ординарного профессора Г. Ф. Симоненко о работахъ на медаль студентовъ юридического факультета: 4 курса Бѣлинскаго Владимира и 2 курса Розенблюма Густава, по политической экономіи на тему: „О значеніи акціонерной формы и т. д.“.

На тему для конкурснаго сочиненія по политической экономіи: „*O значеніи акціонерной формы предпріятій въ народномъ хозяйствѣ и ея слабыхъ сторонахъ, вызывающихъ необходимость реформы акціонерного законодательства*“, утвержденную Совѣтомъ Университета на текущій академическій годъ, было представлено два сочиненія: одно съ эпиграфомъ *L'union fait la force* и другое съ эпиграфомъ „много званныхъ, а мало избранныхъ“. Оба сочиненія по своему содержанію распадаются на двѣ существенно важныя части, изъ которыхъ первая посвящена выясненію общаго значенія акціонерной формы предприятій въ народномъ хозяйствѣ, а вторая исторіи возникновенія и характеристикѣ содержанія акціонернаго законода-

тельства различныхъ государствъ и новѣйшихъ реформъ, предпринимаемыхъ въ немъ. Въ первой части авторы выясняютъ сущность акціонерной формы предприятій, отличіе ея оть другихъ главныхъ видовъ предпринимательскихъ товариществъ, ея громадное значеніе въ исторіи новѣйшей промышленности, представляютъ исторический очеркъ возникновенія и развитія акціонерныхъ предприятій, указываютъ на преимущества и слабыя стороны акціонерныхъ компаний въ сравненіи какъ съ полными и коммандитными товариществами, такъ и съ единоличной формой предприятій, классифицируютъ акціонерная предприятія по ихъ главнымъ цѣлямъ, разсматриваютъ виды предприятій, къ которымъ съ наибольшою пользою можетъ быть примѣнена акціонерная форма и какимъ она наименѣе соотвѣтствуетъ, подтверждая свои выводы въ этомъ отношеніи новѣйшими статистическими данными. Во второй части своихъ сочиненій оба автора, изложивъ сначала исторію развитія акціонернаго законодательства въ различныхъ государствахъ и у насъ въ Россіи въ общихъ чертахъ, переходятъ затѣмъ къ сравнительному сопоставленію его по каждому изъ главныхъ вопросовъ и указываютъ какими слабыми сторонами акціонерной формы вызвано каждое законодательное постановленіе и въ какой степени законодательству различныхъ государствъ удается достигать устраненія или ослабленія этихъ сторонъ въ цѣляхъ обеспеченія интересовъ акціонеровъ противъ злоупотребленій какъ учредителей акціонерныхъ компаний, такъ равно директоровъ ихъ, членовъ Правленій и наблюдательныхъ Совѣтовъ.

Въ сочиненіи съ эпиграфомъ *L'union fait la force* обстоятельнѣе другихъ разсмотрѣна большая часть вопросовъ акціонерного законодательства, касающихся дѣятельности учредителей акціонерныхъ компаний. Эти вопросы выдѣлены въ особую главу (VI), озаглавленную несомнѣмъ удачно „реформой акціонернаго законодательства“, какъ будто по всемъ остальнымъ вопросамъ акціонерное законодательство не нуждается въ реформѣ, чего собственно авторъ не хотѣлъ сказать, такъ какъ самъ же въ слѣдующей VIII-й главѣ своего сочиненія, посвященной „Управленію акціонерныхъ компаний“, указываетъ на многія другія слабыя стороны современнаго акціонернаго законодательства, касающіяся дѣятельности членовъ Правленій и наблюдательныхъ Совѣтовъ, и ихъ отношеній къ Общимъ Собраніямъ, стороны, принятая уже въ значительной степени во вниманіе германскимъ закономъ прошлаго 1884 года объ акціонерныхъ и коммандитныхъ товариществахъ. Какъ глава объ управлѣніи акціонерныхъ компаний, такъ и послѣдующія двѣ главы значительно уступаютъ предшествующимъ, отличаюсь значительной краткостью, а въ некоторыхъ случаяхъ даже поверхностью изложенія. Авторъ нерѣдко

указывает необходимость сдѣлать ту или другую поправку въ акціонерномъ законодательствѣ по вопросамъ управлениія акціонерными компаніями, ссылаясь на указанія того или другаго ученаго, но забывая упомянуть, что эти поправки уже сдѣланы германскимъ закономъ 1884 года. Такія недомолвки встрѣчаются впрочемъ у него, хотя и рѣже, даже и въ VI главѣ объ учредительской дѣятельности, какъ это напримѣръ можно видѣть по вопросамъ о срокѣ, послѣ котораго учредители могутъ быть освобождаемы отъ отвѣтственности предъ акц. компаніями, о необходимости запрещенія подписки на акціи ниже ихъ номинальной цѣны, объ отвѣтственности за публикацію проспектовъ вновь учреждаемыхъ компаний съ характеромъ рекламъ для приманки публики къ участію въ дутыхъ предпріятіяхъ. Въ послѣднихъ главахъ того же сочиненія можно встрѣтиться съ мнѣніями автора, отличающимися голословностью и бездоказательностью, а потому нерѣдко невѣрныхъ, какъ напримѣръ съ его мнѣніемъ о безполезности и даже вредѣ требованій о гълицъ, выбираемыхъ въ члены Правленій и Управленій акц. компаній, залоговъ или обладанія извѣстнымъ количествомъ неотчуждаемыхъ имънныхъ акцій, а равно съ мнѣніемъ объ отсутствіи вреда отъ занятія должности членовъ Правленія одними и тѣми же лицами одновременно въ различныхъ, хотя бы даже конкуррирующихъ между собою акціонерныхъ обществахъ. Повидимому, автору этого сочиненія не достало времени съ такимъ же вниманіемъ отнестиць къ разработкѣ послѣднихъ главъ своего труда, съ какимъ онъ отнесся къ первымъ главамъ, посвященнымъ акціонерному законодательству. Всѣдствіе этой большой поспѣшности въ окончаніи труда въ послѣднихъ главахъ его встрѣчаются даже иѣкоторыя противорѣчія съ тѣмъ, что высказывалось въ началѣ сочиненія, что можно видѣть напр., изъ сопоставленія его общаго заключенія о значеніи акціонерного законодательства на страницѣ 275 съ его же мнѣніемъ, высказаннымъ на стр. 69—70 о томъ же. Несмотря на эти недостатки сочиненія съ эпиграфомъ „*L'union fait la force*“ въ виду довольно обширнаго знакомства автора его какъ съ иностранной, такъ и съ русской литературой по вопросу объ акц. предпріятіяхъ и акц. законодательствѣ, а также удачной разработки многихъ отдѣльныхъ вопросовъ, входящихъ въ составъ нелегкой конкурсной темы, наконецъ въ виду умѣнія автора ясно, хотя и не въ строго выдержанной системѣ, излагать предметъ своего изслѣдованія, я признаю сочиненіе съ означеніемъ эпиграфомъ вполнѣ заслуживающимъ *серебряной медали*.

Что касается втораго конкурснаго сочиненія на ту же тему съ эпиграфомъ „Много званныхъ, а мало избранныхъ“, то оно нѣсколько уступаетъ по своимъ достоинствамъ предшествующему труду, гла-

внымъ образомъ вслѣдствіе менѣе обширнаго знакомства автора ея съ богатой литературой вопроса. При томъ первая часть его сочиненія не вполнѣ соотвѣтствуетъ второй части, такъ какъ авторъ, говоря въ ней подробнѣ о громадной пользѣ, принесенной народному хозяйству акціонерными предпріятіями, въ тоже время мало останавливается на тѣхъ темныхъ сторонахъ акц. формъ предпріятій, для предупрежденія и ослабленія которыхъ собственно и существуетъ главнымъ образомъ акц. законодательство, о коемъ ему приходится говорить во второй части своего труда. При разработкѣ отдѣльныхъ вопросовъ объ акц. законодательствѣ существенно важная по своему содержанію глава 12-я, посвященная учредительской дѣятельности, далеко уступаетъ въ дѣлѣ ясности и обстоятельности изложенія главъ о томъ же въ сочиненіи автора 1-го конкурснаго труда. Но за то сочиненіе съ эпиграфомъ „Много званныхъ а мало избранныхъ“ въ нѣкоторыхъ другихъ отношеніяхъ превосходитъ сочиненіе съ французскимъ эпиграфомъ. Большая часть вопросовъ акціонернаго законодательства, вошедшихъ въ составъ VІ и VІІ главъ первого сочиненія, изложенные слишкомъ поспѣшно въ бѣгломъ очеркѣ, въ диссертaciї съ рускимъ эпиграфомъ разсмотрѣны съ гораздо большею подробностью, почему и мнѣнія, высказываемыя поnimъ авторомъ, отличаются большей осмотрительностью. Законодательству, касающемуся управлениія акц. компаніями, посвящены двѣ обширныя главы, въ которыхъ авторъ съумѣлъ избѣжать въ гораздо большей степени голословныхъ, бездоказательныхъ мнѣній, чѣмъ авторъ первой диссертaciї. Если сравнивать первыя части обоихъ конкурсныхъ сочиненій, то и тутъ если по характеристикѣ темныхъ сторонъ акц. формъ второе сочиненіе уступаетъ первому, то за то по характеристикѣ хорошихъ сторонъ этой формы и выясненію громадной роли, играемой акц. предпріятіями въ современномъ народномъ хозяйствѣ, второе сочиненіе превосходитъ первое. Поэтому я бы полагалъ возможнымъ и это второе сочиненіе, т. е. съ эпиграфомъ „Много званныхъ, а мало избранныхъ“ удостоить серебрянной медали.

Профessorъ пол. экономіи и статистики Гр. Симоненко.

27 Августа 1885 г.

## ОТЗЫВЪ

**Экстраординарного профессора Н. Г. Егорова о сочиненіяхъ на медали студентовъ 4-го курса физ. мат. факультета Вульфа Георгія и Мрозовскаго Осипа на тему: Вліяніє теплоты, давленія и свѣта на электрическое состояніе кристалловъ.**

На заданную факультетомъ тему представлено два сочиненія: первое сочиненіе съ эпиграфомъ „Die einfachste Ansicht von einer Sache ist häufig die, auf welche der menschliche Geist zuletzt verfallt“ а второе сочиненіе съ эпиграфомъ  $\Delta$  (равностороннїй треугольникъ).

Первое сочиненіе (125 стр.) состоитъ изъ пяти главъ. Въ первой главѣ излагается въ исторической послѣдовательности качественные стороны кристаллоэлектрическихъ явлений: пироэлектричество, актиноэлектричество и пьезоэлектричество — ясно и сжато несмотря на обширность литературы по этому вопросу. Количественные законы явлений составляютъ предметъ второй главы. Особенное вниманіе авторъ останавливаетъ на интересныхъ по аналогіямъ законахъ Гогена, относительно пироэлектрическихъ свойствъ турмалиновъ. Затѣмъ авторъ излагаетъ законъ пьезоэлектрическихъ явлений, открытыхъ бр. Кюри и заканчиваетъ главу количественными законами актиноэлектрическихъ явлений по Ханкелю. Критикуя взглядъ Ханкеля на причинѣ актиноэлектричества, авторъ высказываетъ весьма вѣроятное предположеніе, что актиноэлектрическія явленія — только частный случай пироэлектрическихъ. Опытное доказательство этого предположенія и развитіе служитъ автору, между прочимъ, предметомъ особой 4-й главы.

Въ третьей главѣ сочиненія, задавшись цѣлью выяснить соотношеніе между тремя видами кристаллоэлектричествъ и свести ихъ къ одной причинѣ, авторъ подвергаетъ критикѣ и методы и опыты, которые привели его предшественниковъ къ таковому рѣзкому разграничению явлений и затѣмъ показываетъ необходимость выработать такой методъ, при которомъ образъ дѣйствій всѣхъ трехъ электровозбуди-

телей въ кристаллѣ быль бы одинаковы, а слѣдовательно при кото-  
ромъ результаты опытовъ были бы сравнимы.

Приложеніе метода Кундта (Лейстенберговы фигуры) къ соб-  
ственнымъ изслѣдованіямъ автора, описание различныхъ опытовъ  
и соотношеній между ними представляетъ замѣчательно интересное  
содержаніе четвертой главы—(30 стр.). Уже на 1-ой стр. четвертой  
главы авторъ иѣсколькими словами характеризуетъ общій планъ  
своихъ опытовъ надъ кварцами, которые должны связать все кри-  
сталлоэлектрическія явленія одной причиной—механическими дефор-  
мациами въ кристаллахъ кварца. Вотъ эти слова: теплота можетъ  
въ кристаллахъ кварца вызывать различныя электрическія явленія,  
смотря по способу своего дѣйствія.

Переходя затѣмъ къ изложению ідей Рентгена — онъ замѣчаетъ  
въ Рентгеновскомъ объясненіи „крупная неточности“, зависящія отъ  
невозможности электрометрическимъ путемъ составить цѣльное пред-  
ставленіе обѣ электрическихъ процессахъ на кристаллахъ (стр. 86, 87).  
Разнообразивъ опытъ Кундта перемѣщеніемъ раскаленнаго мѣднаго  
цилиндра въ различные мѣста кварцевыхъ пластинокъ, отшлифован-  
ныхъ перпендикулярно къ оси, онъ обнаруживаетъ перемѣщеніе ше-  
стилучевой звѣзды (\*) (изъ сурика и сѣры) параллельно сами себѣ  
и этимъ фактъ доказывается, „что указанное Рентгеномъ извраще-  
ніе знаковъ эл. въ данномъ мѣстѣ пластинки въ зависимости нахо-  
жденія цилиндра въ центрѣ и вблизи периферіи пластинки не можетъ  
считаться удовлетворительнымъ объясненіемъ“.

Изъ свойствъ звѣзды менять свое положеніе прямо слѣдуетъ:  
что въ каждомъ данномъ мѣстѣ можетъ быть три случая въ зависи-  
мости отъ положеній цилиндрика на пластинкѣ. (стр. 92).

Это соображеніе сразу облегчаетъ автору решеніе важной за-  
дачи—получить нагрѣваніемъ, соответственно произведеннымъ, слу-  
чай, отвѣчающій пьезоэлектрическимъ опытамъ.

Посредствомъ двухъ нагрѣвыхъ цилиндриковъ, помѣщенныхъ  
на поверхности кварцевыхъ пластинъ, авторъ подвергалъ часть  
пластинъ между цилиндрами тепловому дѣйствію съ 2-хъ сторонъ,  
совершенно замѣнявшему случай давленія кристалла съ 2-хъ сторонъ  
по направлениіи линій, соединяющихъ точки прикосновенія цилинровъ.  
Опыты, произведенные въ достаточномъ количествѣ, превосходно  
оправдываютъ эту замѣчу.

(\*) Совершенно такие результаты приведены въ небольшой замѣткѣ г. Вуль-  
фа, напечатанной въ Мартовской книжѣ журнала Р. Ф. Хим. Общества.

На 101 и 102 страницахъ, съ цѣлью приблизиться къ случаю нагрѣванія кварцевыхъ кристалловъ со всѣхъ сторонъ, авторъ очень остроумно прилагаетъ способъ нагрѣванія кварцевыхъ пластинокъ посредствомъ лежачихъ цилиндриковъ и многоугольниковъ, а въ концѣ 103 стр. высказываетъ положеніе, которое обнаруживаетъ экспериментаторскую прозорливость автора. Онъ говоритъ: этотъ случай (электризациіи кварца отъ нагрѣванія со всѣхъ сторонъ) можно провѣрить на опытѣ и пьезоэлектрическомъ, только слѣдуетъ сжать кристаллъ отовсюду въ какой нибудь непроводящей (электричество) жидкости бензолъ или сѣроуглеродъ. Авторъ проектируетъ опытъ. Я надѣюсь, что опытъ дастъ положительный результатъ и т. об., введенъ въ науку цѣлую группу явлений въ кристаллахъ въ зависимости отъ давленій отовсюду.

Четвертая глава заканчивается общимъ выводомъ изъ всѣхъ самостоятельныхъ опытовъ надъ кварцевыми пластинками — что въ кристаллахъ кварца всѣ явленія электрическія зависятъ отъ тѣхъ механическихъ измѣненій, какимъ кристаллы подвержены въ каждомъ данномъ случаѣ — будетъ ли это нагрѣваніе или охлажденіе, сжатіе или растяженіе — или наконецъ прохожденіе чрезъ кристаллъ тепловыхъ лучей.

Въ послѣдней, пятой главѣ, авторъ, критикуя известныя до него факты, доказываетъ, что внѣшняя форма кристалловъ имѣеть второстепенную роль и что распределеніе электричества въ кристаллахъ кварца зависитъ прежде всего отъ ихъ внутренняго строенія, и потомъ уже видоизмѣняется наружными ограниченіями кристалла.

Къ статьѣ приложены тринадцать таблицъ рисунковъ и снимки пыльныхъ фигуръ съ кристалла кварца, въ случаѣ нагрѣванія и давленія.

Признавая за сочиненіемъ оригинальность, живость и ясность изложеній, а за результатами опытовъ автора несомнѣнно научное достоинство, я прошу физико-математической факультетъ ходатайствовать предъ Советомъ Университета о награжденіи автора золотою медалью и о напечатаніи сочиненія въ Ученыхъ запискахъ Университета.

---

Второе сочиненіе съ эпиграфомъ  $\Delta$  (равносторонній треугольникъ) представляетъ собой тоже весьма удовлетворительный отвѣтъ на заданную тему.

Сочиненіе состоитъ изъ двухъ отдѣловъ. Въ одномъ, занимающемъ большую часть сочиненія (138 страницъ), авторъ приводитъ

чрезвычайно подробно богатую литературу вопроса. Желая показать связь между изслѣдованіями, авторъ вводитъ въ исторію вопроса и электрооптическіе опыты Керра и Рентгена. Во всемъ изложеніи видна строгая система, обстоятельная и удовлетворительная критика.

Вторая часть сочиненія (139—179) посвящена на резюме всѣхъ основныхъ результатовъ кристаллоэлектрическихъ изслѣдований, сравненію ихъ между собой, разъясненію противурѣчій весьма серьезной критикой и паконецъ изложенію собственныхъ опытовъ надъ кварцами и турмалинами, по способу Кундта. Въ концѣ второй части авторъ выводить соотношеніе между термо, актино и пьезоэлектрическими явленіями кварцовъ въ видѣ 4-хъ положеній, въ главныхъ основаніяхъ совершенно сходныхъ съ результатами опытовъ автора первого сочиненія.

Хотя сочиненіе съ эпиграфомъ  $\Delta$  уступаетъ первому сочиненію по количеству и разнообразію опытовъ, тѣмъ не менѣе, однако, въ виду добросовѣстно собранной полной литературы обстоятельной и умѣлой критики многихъ изслѣдований, яснаго резюме всѣхъ главныхъ результатовъ этихъ изслѣдований, а паконецъ въ виду аккуратно выполненныхъ собственныхъ опытовъ автора надъ кварцами, прекрасно иллюстрированныхъ двумя таблицами, я признаю сочиненіе достойнымъ награды золотой медалью, о чемъ и прошу Факультетъ ходатайствовать предъ Совѣтомъ Университета.

*H. Егоровъ.*

