

ГОДИЧНЫЙ АКТЪ

ИМПЕРАТОРСКАГО

ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

30 Августа 1903 г.

-
1. Извлечение изъ отчета о состояніи и дѣятельности Университета.
 2. Отзывы гг. профессоровъ о конкурсныхъ сочиненіяхъ студентовъ.
 3. Война и миръ въ классической древности. Актовая рѣчь проф. *O. Θ. Базилера.*

Warsawa

В А Р Ш А В А .

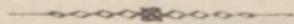
Типографія Варшавскаго Учебного Округа, Краковское Предмѣстье, № 3.
1903.

ГОДИЧНЫЙ АКТЪ

ИМПЕРАТОРСКАГО

ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

30 Августа 1903 г.



1. Извлечение изъ отчета о состояніи и дѣятельности Университета.
2. Отзывы гг. профессоровъ о конкурсныхъ сочиненіяхъ студентовъ.
3. Война и миръ въ классической древности. Актовая рѣчъ проф. О. Ф. Базилера.



ВАРШАВА.

Типографія Варшавскаго Учебнаго Округа, Краковское Предмѣстье, № 3.
1903.



Печатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго
Варшавскаго Университета.

Ректоръ проф. Г. Ульяновъ.

103872
— 1803

Biblioteka Jagiellońska



1002036246

КРАТКІЙ ОТЧЕТЬ
о состояніи и дѣятельности
ИМПЕРАТОРСКАГО
ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА
за 1902 годъ.

I.

Къ 1 января 1902 г. Императорскій Варшавскій Университетъ имѣлъ слѣдующій составъ преподавателей:

Ординарныхъ профессоровъ и исправляющихъ должности.	42
Экстраординарныхъ	15
Доцентовъ и исправляющихъ должности доцентовъ	5
Временныхъ преподавателей	3
Лекторовъ	5
Прозекторовъ	3
<hr/>	
Итого.	72

Въ теченіе 1902 г. въ составѣ этомъ произошли слѣдующія измѣненія:

a) Назначены:

Экстраординарными профессорами по каѳедрамъ: факультетской хирургической клиники — приватъ-доцентъ Императорского Харьковскаго Университета, докторъ медицины М. М. Кузнецовъ, славянской

Филології—приватъ-доцентъ Императорскаго С.-Петербургскаго Университета, магистръ славянской филологии А. Л. *Погодинъ* и физіология—приватъ-доцентъ Императорской Военно-медицинской академіи и младшій врачъ лейбъ-гвардіи Кексгольмскаго Императора Австрійскаго полка, магистръ зоологии и докторъ медицины А. А. *Жандръ*.

Приватъ-доцентъ Императорскаго Университета Св. Владимира и старшій ординаторъ Киевскаго военнаго госпиталя, докторъ медицины М. Г. *Черняховскій* доцентомъ по кафедрѣ теоретической хирургіи.

Исправляющими должности доцентовъ по кафедрамъ: гражданскаго права приватъ-доцентъ Императорскаго Новороссійскаго Университета, магистрантъ И. Н. *Трепицькихъ* и неорганической химіи—лаборантъ и приватъ-доцентъ Императорскаго С.-Петербургскаго Университета, магистрантъ К. А. *Красускій*.

б) Утверждены:

Заслуженный экстраординарный профессоръ по кафедрѣ патологической анатоміи, докторъ медицины Э. П. *Пржевоскій* заслуженнымъ ординарнымъ профессоромъ по занимаемой имъ кафедрѣ:

Экстраординарные профессоры по кафедрамъ: общей терапіи и врачебной діагностики, докторъ медицины З. В. *Гутниковъ*, всеобщей исторіи, докторъ всеобщей исторіи Д. М. *Петрушевскій*, судебной медицины, докторъ медицины А. В. *Григорьевъ* и римской словесности, докторъ римской словесности О. Ф. *Базинеръ*—ординарными профессорами по тѣмъ же кафедрамъ. Экстраординарный профессоръ по кафедрѣ фармаціи и фармакогнозіи, магистръ фармаціи Д. Л. *Давыдовъ*—исправляющимъ должность ординарного профессора по занимаемой имъ кафедрѣ.

Доцентъ по кафедрѣ теоретической хирургіи, докторъ медицины М. Г. *Черняховскій*—экстраординарнымъ профессоромъ по той же кафедрѣ.

в) Оставленъ на службѣ по выслугѣ 25-ти лѣтъ:

Ординарный профессоръ по кафедрѣ фармакологии, докторъ медицины В. И. *Никольскій*.

г) Перемещены:

Ординарный профессоръ по кафедрѣ неорганической химіи, докторъ химіи И. И. *Бевадъ* на кафедру химіи органической.

д) Уволены:

Ординарный профессоръ по кафедрѣ славянской филологии, докторъ славянскихъ нарѣчий П. А. *Кулаковскій* и экстраординарный про-

фессоръ по каѳедрѣ гражданскаго права А. Г. Гусаковъ, за переходомъ на службу въ другія вѣдомства.

Заслуженный ординарный профессоръ по каѳедрѣ исторіи русскаго права Ф. И. Леонтьевичъ, ординарные профессоры по каѳедрамъ органической химіи Е. Е. Вагнеръ и физики Б. В. Станкевичъ и лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. Шенбергъ, согласно прошеніямъ, при чемъ послѣдній оставилъ при преподаваніи изъ платы по найму до конца 1902/903 учебнаго года.

е) У м е р ъ:

Заслуженный ординарный профессоръ по каѳедрѣ физіологии Ф. Ф. Навроцкій.

Всѣдѣствіе означеныхъ измѣненій, преподавательскій составъ Университета представлялся къ 1 января 1903 года въ слѣдующемъ видѣ:

Ординарныхъ профессоровъ и исправляющихъ должности	43
Экстраординарныхъ	12
Исправляющихъ должности доцентовъ	6
Временныхъ преподавателей	3
Лекторовъ	5
Прозекторовъ	3

Итого. 72

Уставомъ Варшавскаго Университета положено на четырехъ факультетахъ 47 каѳедръ.

Въ отчетномъ 1902 году были ваканты слѣдующія каѳедры:
а) на историко-филологическомъ факультетѣ—философіи и сравнительной грамматики славянскихъ и другихъ родственныхъ языковъ въ теченіе всего года; б) на физико-математическомъ факультетѣ—химіи органической съ 1 июня по 2 августа и неорганической—со 2 августа по 1 октября; в) на юридическомъ факультетѣ—римскаго права и гражданскаго судоустройства и судопроизводства—въ теченіе всего года, гражданскаго права—съ 15 мая по 1 октября и исторіи русскаго права—съ 1 ноября и г) на медицинскомъ факультете: теоретической хирургіи—съ 1 по 21 января, факультетской хирургической клиники—съ 1 по 19 января и физіологии—съ 20 мая по 1 июля. Сверхъ того, оставались незамѣщеными на историко-филологическомъ факультете двѣ преподавательскихъ должности по каѳедрѣ славянской филологіи, именемъ: одна послѣ бывшаго доцента Іезбера съ 1 января по 15 июня и другая послѣ бывшаго ординарного профессора Кулаковскаго съ 15 октября, а также лектура нѣмецкаго языка съ 1 сентября, и на физико-математическомъ факультете—теоретическая химія съ 1 марта по 15 июня.

матическомъ факультетѣ вторая профессура по каѳедрѣ физики вслѣдствіе увольненія отъ службы бывшаго профессора *Станкевича* съ 29 октября.

Членами Библіотечной Комиссіи состояли профессоры: И. П. *Филевичъ*, В. П. *Амалицкій*, Ф. К. *Горбъ-Ромашевичъ* и А. А. *Колосовъ*, кандидатами же въ члены были профессоры Н. И. *Новосадскій*, В. Ф. *Хмилёвскій*, Н. Н. *Брусилинъ*, а также и. д. доцента Г. В. *Демченко*.

Членами Редакціонной Комиссіи по изданію Варшавскихъ Университетскихъ Извѣстій, факультетскихъ сборниковъ и книгъ ученаго содержанія состояли профессоры: отъ историко-филологического факультета Е. О. *Карскій*, отъ физико-математического факультета В. П. *Амалицкій*, отъ юридического факультета до 1 ноября Ф. И. *Леонтовичъ*, а съ 10 декабря В. Н. *Александренко*, при чемъ обязанности предсѣдателя исполнялъ профессоръ *Леонтовичъ*, съ уходомъ же его такоже были возложены Совѣтомъ временно на профессора *Карскаго*.

II.

Въ личномъ составѣ непреподавательскихъ должностей произошли слѣдующія перемѣны:

a) Утверждены:

Деканъ физико-математического факультета, ординарный профессоръ П. А. *Зиловъ* исправляющимъ должность Ректора въ случаяхъ, указанныхъ въ § 42 Университетскаго Устава.

Ординарный профессоръ Е. О. *Карскій* деканомъ историко-филологического факультета.

Ординарный профессоръ Ф. К. *Горбъ-Ромашевичъ* секретаремъ юридическаго факультета.

b) Назначены:

Сверхштатными лаборантами: при каѳедрѣ анатоміи и физіологии растеній—магистръ ботаники *Цвѣтъ* и при геолого-палеонтологическомъ кабинетѣ—магистрантъ *Православьевъ*.

Сверхштатный ординаторъ при факультетской терапевтической клиникѣ, лѣкарь *Креницкій* штатнымъ ординаторомъ при той же клиникѣ.

Штатными ординаторами при клиникахъ: госпитальной терапевтической—лѣкарь съ отличиемъ *Войткевичъ*, душевныхъ и первыхъ болѣзней—лѣкарь *Науманъ*, акушерской—лѣкарь съ отличиемъ *Цимковскій*.

Сверхштатный ординаторъ при факультетской хирургической клиникѣ лѣкарь *Боржимовскій*—штатнымъ ординаторомъ при той же клиникѣ.

Штатнымъ ординаторомъ при факультетской хирургической клиникѣ—сверхштатный ординаторъ при той же клиникѣ, лѣкарь *Чарковскій*.

Сверхштатными ординаторами при клиникахъ: факультеской хирургической—лѣкарь *Идзиковскій*, накожныхъ и венерическихъ болѣзней—лѣкарь *Александрийскій*, факультетской терапевтической—лѣкари съ отличиемъ *Соломоновъ* и *Заменгофъ* и лѣкари *Цитерманъ*, *Краинъ*, *Штейнъ* и *Вайсманъ*, госпитальной терапевтической—лѣкари *Пржиборовскій* и *Жоравскій*, госпитальной хирургической—лѣкари *Юдъ*, *Лейзеровичъ* и *Езерскій*, діагностическо-терапевтической лѣкарь *Стамировскій* и акушерской—лѣкарь *Бучинскій*.

б) Оставлены еще въ занимаемыхъ должностяхъ по выслугѣ установленныхъ сроковъ:

Сверхштатные ординаторы при діагностическо-терапевтической клиникѣ лѣкарь *Грудзинскій* на одинъ годъ и лѣкарь *Фрумкинъ* на два года.

в) Уволены:

Штатные ординаторы при клиникахъ: факультетской терапевтической лѣкарь *Садковскій Чеславъ*, акушерской лѣкарь *Бржезинскій*, факультетской хирургической лѣкарь *Паславскій* и офтальмологической лѣкарь *Вабаласъ* и сверхштатные ординаторы при клиникахъ: факультетской хирургической лѣкари съ отличиемъ *Минцеръ* и *Пржирембель*, факультетской терапевтической лѣкари *Бернштейнъ* и *Рывошъ*, діагностическо-терапевтической лѣкарь *Піотровскій*, акушерской лѣкари: *Ковалевскій* и *Лясковскій* и гиніатрической лѣкарь *Конъ*, за выслугою сроковъ.

Сверхштатные ординаторы при клиникахъ: накожныхъ и венерическихъ болѣзней лѣкарь *Ростковскій*, факультетской терапевтической лѣкарь *Рехніовскій* и офтальмологической лѣкарь съ отличиемъ *Козловскій*, согласно прошеніямъ, до выслуги сроковъ.

Сверхштатный ординаторъ при госпитальной терапевтической клинике лѣкарь *Фишеръ*, за переходомъ на службу въ Саратовское земство.

Сверхштатный ординаторъ при гиніатрической клинике лѣкарь *Буликовскій*, за неявкою къ клиническимъ занятіямъ.

Штатный помощникъ библіотекаря *Радзинскій*, согласно прошению, за выслугой срока на пенсію.

III.

Изъ состоявшихъ при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ въ качествѣ кандидатовъ-стипендіатовъ для приготовленія къ профессорскому званію: по каѳедрѣ геологіи—кандидатъ естественныхъ наукъ *Православлевъ*, съ содержаніемъ по 600 руб. въ годъ изъ специальныхъ средствъ Университета, по каѳедрѣ зоологіи—кандидатъ естественныхъ наукъ *Кульвецъ*, безъ содержанія, и по каѳедрѣ общей патологіи—лѣкарь съ отличиемъ *Федоровичъ*, также безъ содержанія, прекратили въ отчетномъ году научныя свои занятія при Университетѣ въ виду истечения сроковъ оставленія ихъ въ означенномъ званіи, при чёмъ г. *Православлевъ* успѣшно окончилъ магистерскій экзаменъ по минералогіи и геогнозіи. Прикомандированный въ 1901 г. къ Университету на два года для приготовленія къ профессорскому званію по предмету русского языка и словесности сверхштатный учитель Варшавской 3-й женской гимназіи *Заболотскій* въ сентябрѣ 1902 г. приступилъ къ испытаніямъ на степень магистра, Съ 1-го января отчетного года, по ходатайству Совѣта Варшавскаго Университета, магистрантъ *Спекторскій*, остававшійся профессорскимъ стипендіатомъ при каѳедрѣ государственного права со 2 августа 1897 г. до 2 августа 1900 г., командированъ за границу для приготовленія къ профессорскому званію по названной каѳедрѣ, срокомъ на годъ, съ назначеніемъ ему въ содержаніе на время этой командировки 1500 руб. въ годъ изъ суммъ Министерства. Кромѣ того, въ отчетномъ году прикомандированъ къ Университету на два года для приготовленія къ профессорскому званію по каѳедрѣ русской словесности кандидатъ историко-филологического факультета *Былоруссовъ* (Алексѣй) безъ содержанія, но съ оставленіемъ его въ должности сверхштатного учителя Варшавской 2-й женской гимназіи, а равно утвержденъ профессорскимъ стипендіатомъ при каѳедрѣ всеобщей исторіи кандидатъ *Дубровскій*, срокомъ на два года, съ назначеніемъ ему содержанія по 600 руб. въ годъ изъ специальныхъ средствъ Университета и съ подчиненіемъ его правиламъ 21 мая 1884 г. относительно министерскихъ стипендіатовъ.

IV.

Учебная дѣятельность преподавательского персонала выражалась главнымъ образомъ въ чтеніи лекцій. Въ 1902/1903 академическомъ году, не считая лекцій новыхъ языковъ и практическихъ занятій, среднее число лекцій было въ недѣлю: на историко-филологическомъ факультетѣ 66, на математическомъ отдѣлѣніи физико-математического факультета 49, на отдѣлѣніи естественныхъ наукъ того же факультета 46½, на юридическомъ факультете 80 и на медицинскомъ 140.

Лекціи усиливались мѣрами, имѣвшими цѣлью предоставить слушателямъ возможность практически знакомиться съ изучаемымъ предметомъ. Этимъ путемъ разъяснялись и дополнялись систематические курсы наукъ, доставляя учащимся возможность пріобрѣтать умѣніе обращаться съ научнымъ материаломъ, а также изучать на дѣлѣ важнѣйшіе методы изслѣдованія и знакомиться съ главнѣйшими аппаратами и инструментами.

Практическія занятія, по свойству предметовъ, имѣли на отдѣльныхъ факультетахъ различный характеръ.

На историко-филологическомъ факультетѣ.

1. Деканъ, орд. проф. П. А. Кулаковскій велъ практическія занятія, состоявшія въ течепіе первого полугодія 1902 г., въ томъ, что на лекціяхъ его „Характеристика славянскихъ нарѣчій” студенты II курса читали и разбирали отрывки изъ сборника П. А. Кулаковскаго: „Пушкинъ въ славянскихъ переводахъ”, а на лекціяхъ по „Юго-славянскому эпосу” студенты III и IV курсовъ славяно-русского отдѣлѣнія читали и разбирали сербскія пѣсни изъ сборника Карадича.

2. Заслуженный проф., и. д. орд. проф. Ф. Н. Дынчансъ велъ практическія занятія слѣдующаго рода: а) студенты младшихъ курсовъ переводили съ русскаго языка на греческій статьи изъ Сборника Фарника, при чёмъ попутно знакомились съ особенностями стиля не только прозаическаго, но и поэтическаго; б) студенты старшихъ курсовъ переводили устно русскіе тексты по сборнику д-ра Шнелле и представили нѣсколько письменныхъ переводовъ для *colloquium'a* изъ истории древней Греціи Оскара Іегера.

3. И. д. орд. проф. А. И. Смирновъ велъ практическія занятія по истории русской литературы, состоявшія въ томъ, что студенты славяно-русского отдѣлѣнія составляли рефераты на указанныи профессоромъ или ими избранныя темы о произведеніяхъ Пушкина, Гоголя-Тургенева и Достоевскаго. Нѣкоторые изъ рефератовъ разсмотрѣны

были на лекціяхъ. Сверхъ того, на экзаменахъ, кромѣ отвѣта на билетъ, всѣ референты излагали сущность своихъ рефератовъ.

4. Орд. проф. О. Ф. Вержбовскій вель практическія занятія по исторії польской литературы, состоявшія: а) въ чтеніи и разборѣ небольшихъ рефератовъ, составленныхъ самими студентами на основаніи изученія одного изъ произведеній (по ихъ выбору) изящной словесности польской XIX столѣтія и 2) въ чтеніи и комментаріяхъ трагедіи Словацкаго „Mazera” и произведеній Кохановскаго „Satyry” и „Treny”.

5. Орд. проф. Н. Н. Любовичъ вель практическія занятія по всеобщей исторіи, состоявшія въ чтеніи и обсужденіи рефератовъ, написанныхъ студентами III и IV курсовъ исторического отдѣленія на темы, предложенные профессоромъ. Эти темы предлагались въ первомъ полугодіи 1902 г. изъ исторіи Пруссіи, а во 2-мъ полугодіи изъ исторіи вѣмецкихъ городовъ XIV—XV вв. въ связи съ читавшимися профессоромъ специальными курсами.

6. Орд. проф. Д. В. Цвѣтаевъ вель практическія занятія со студентами IV курса, состоявшія: а) въ разборѣ важнѣйшихъ источниковъ и пособій къ изученію внутренней жизни Россіи въ царствованіе Императоровъ Александра I, Николая I и Александра II, б) въ ознакомленіи съ литературой по библіографіи и методологіей русской исторической науки; въ ознакомленіи съ требованіями и методами преподаванія русской исторіи въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, г) въ разборѣ студенческихъ рефератовъ по вопросамъ внутренней жизни Россіи въ XIX вѣкѣ и о нѣкоторыхъ пособіяхъ къ изученію этихъ вопросовъ.

7. И. д. орд. проф. С. И. Вѣховъ въ первомъ полугодіи 1902 г. со студентами классическаго отдѣленія и желающими студентами историческаго занимался чтеніемъ и разборомъ римскихъ надписей республиканскаго периода (по Corpus inscript. lat. t. I и Ritschl: Priscae latinitatis monumenta epigraphica), а со студентами младшихъ курсовъ—переводомъ съ русскаго на латинскій языкъ отрывковъ изъ „Латинской стилистики” Ходобая и Виноградова. — Во второмъ полугодіи студенты классическаго отдѣленія переводили подъ руководствомъ профессора Miles gloriosus Плавта, а практическія занятія со студентами младшихъ курсовъ были такія же, какъ въ первомъ полугодіи.

8. Орд. проф. Е. О. Кларскій въ первомъ полугодіи 1902 г. со студентами 3 и 4 курсовъ славяно-русскаго отдѣленія, при одномъ недѣльномъ часѣ, вель практическія занятія по церк.-славянскому и древнерусскому синтаксису, состоявшія въ разборѣ рефератовъ, составленныхъ студентами по разнымъ вопросамъ, касающимся простого предложения. Во второмъ полугодіи съ тѣми же студентами, по мѣрѣ про-

хожденія тѣхъ или другихъ отдельовъ русской діалектологіи, разбирались соотвѣтствующія народныя произведенія сѣверновеликорусскія и южновеликорусскія. Со студентами 2 курса во второмъ полугодіи, при 1 недѣльномъ часѣ, велись практическія занятія по др.—церк.-славянскому языку, состоявшія въ разборѣ со стороны языка памятниковъ древнѣйшей письменности.

9. Орд. проф. И. П. Филевичъ вель практическія занятія по предмету своего курса. Прочитаны были два реферата: а) по поводу статьи проф. Кочубинскаго „Territoria доисторической Литвы” и б) по поводу 1-й гл. „Русскихъ юридическихъ древностей” Сергеевича: „Государственная территорія”.

10. Орд. проф. И. П. Созоновичъ читалъ и комментировалъ со студентами I и II курсовъ „Божественную Комедію” Данте.

11. Орд. проф. Н. И. Новосадскій вель слѣдуюція практическія занятія: Въ первомъ полугодіи 1902 года студенты I и II курсовъ переводили подъ руководствомъ профессора рѣчъ Демосѳена „Перѣ тѣс таракреобеас”, а во второмъ полугодіи діалогъ Платона „Файдонъ”. Студенты классического отдѣленія въ первомъ полугодіи переводили и комментировали подъ руководствомъ профессора трагедію Эсхила „Аїамѳуну”, при чмъ знакомились съ методами критики и герменевтики текста древнихъ авторовъ. Во второмъ полугодіи тѣ же студенты переводили и объясняли первую книгу Фукидида.

12. Орд. проф. Д. М. Петрушевскій вель слѣдуюція практическія занятія. Въ первомъ полугодіи 1902 года въ его семинаріи читались и сообща обсуждались рефераты, представленные участниками семинарія на даннныя профессоромъ темы: „Соціальный строй галловъ по Цезарю”, „Политический строй древнихъ германцевъ по Цезарю и Тациту”, „Хозяйственный и соціальный строй древнихъ германцевъ по Цезарю и Тациту” и „Характеристика доктрины исторического материализма”. Во второмъ полугодіи читались и сообща обсуждались рефераты: „Органическая теорія Спенсера” и „Возникновеніе крѣпостного права въ римской имперіи”.

13. Орд. проф. О. Ф. Базинеръ вель слѣдуюція практическія занятія: Въ первомъ полугодіи 1902 года а) студенты классического отдѣленія, подъ руководствомъ профессора, 1) переводили и объясняли, при 1 недѣльномъ часѣ, сена Трimalchionis Петронія и 2) переводили, при 1 недѣльномъ часѣ, съ русскаго языка на латинскій нѣсколько философскихъ статей изъ сборника Кесслера и Краузе, а также писали самостоятельный сочиненія на латинскомъ языкѣ; б) студенты двухъ младшихъ курсовъ переводили сказку „Amor et Psyche” изъ романа „Metamorphoseis” Апулея. Во второмъ полугодіи а) студенты классического отдѣленія 1) переводили и объясняли подъ руководствомъ про-

фессора 1-ую книгу сочиненія Цицерона *De legibus* и 2) переводили съ русскаго языка на латинскій статьи изъ сборника Кесслера и Краузе, а также упражнялись въ сочиненіи латинскихъ стиховъ; б) студенты младшихъ двухъ курсовъ переводили часть поэмы Рутилія Намаціана „*De reditu suo*”.

14. Экстраорд. проф. А. М. *Погодинъ* на лекціяхъ по сравнительной грамматикѣ славянскихъ нарѣчій разбиралъ съ точки зрѣнія исто-рії языка старо-сербскія грамоты.

15. Временныи преподаватель, заслуженный проф. Г. Ю. *Струве* вель практичеckія занятія по философіи, состоявшія въ преніяхъ по поводу рефератовъ студентовъ по логикѣ, психологіи и этикѣ.

16. И. д. доц. В. А. *Францевъ* вель практичеckія занятія по славянскимъ нарѣчіямъ (характеристика славянскихъ нарѣчій), состоявшія въ чтеніи и разборѣ грамматическихъ особенностей (по христоматіи E. Berneker'a „*Slavische Chrestomathie*, Strassburg 1902). Со студентами III и IV курсовъ славяно-русскаго отдѣленія читались отрывки изъ произведеній чешскихъ писателей, служившихъ предметомъ лекцій.

17. Лекторъ французскаго языка А. Л. *Плонскій* занимался со студентами 1-го курса чтеніемъ и вмѣстѣ съ тѣмъ произно-шеніемъ и дикціей, практическими упражненіями по французской грамматикѣ и переводомъ подходящихъ фрагментовъ съ французскаго на русскій и обратно. Даље студенты переводили „*Le lÃ©preux de la citÃ© d'Aoste*”, X. de Maistre, и большую часть „*Voyage autour de ma chambre*” того же автора. Студенты же юридического и другихъ фа-культетовъ переводили и разбирали V, VI и VII книги Существа за-коновъ Монтескье, а также переводили произведенія русскихъ авторовъ на французскій языкъ.

18. Лекторъ нѣмецкаго языка Г. Э. *Шенбергъ* читаль со студен-тами высшихъ курсовъ „*Wahrheit und Dichtung*” Гёте, а со студентами I курса филологическаго факультета переводилъ статьи изъ учеб-ника Крафта.

19. Лекторъ итальянскаго языка Ф. Ф. *Лянчи* переводилъ со сту-дентами Silvio Pellico, а также (на высшемъ курсѣ) „*Il principe*” Мак-кіавелли.

20. Лекторъ англійскаго языка Н. И. *Світнамъ* читаль со стар-шими студентами сочиненіе Dickens'a „*Christmas Carol*”, а также „*Lessons in english literature*” Turner'a, а съ младшими студентами проходилъ англійскую грамматику Нурока и переводилъ легкіе раз-сказы изъ той же книги.

На физико-математическомъ факультетѣ.

Въ цѣляхъ разъясненія и укрѣпленія въ студентахъ тѣхъ знаній, кои сообщались имъ въ курсахъ теоретическихъ лекцій, а равно и въ цѣляхъ укрѣпленія связи и общенія между профессорами и студентами, во всѣхъ кабинетахъ и лабораторіяхъ производились практическія занятія подъ руководствомъ преподавателей. Эти же занятія служили вмѣстѣ съ тѣмъ и средствомъ ознакомленія студентовъ съ методами самостоятельнаго изслѣдованія. Подобныя обязательныя практическія занятія и необязательные семинаріи производились въ отчетномъ году и по математикѣ. Кромѣ обязательныхъ занятій, желающіе изъ студентовъ производили въ кабинетахъ и лабораторіяхъ, въ свободное отъ лекцій время, и самостоятельный изслѣдованія подъ руководствомъ профессоровъ и ассистентовъ.

На юридическомъ факультетѣ.

Учебная дѣятельность студентовъ контролировалась, усиливавшася и вожбуждалась общеобязательными курсовыми сочиненіями, принимавшимися во вниманіе при выставленіи на экзаменѣ отмѣтокъ по избранному даннымъ студентомъ главному предмету, а равно практическими занятіями, которыя состояли въ слѣдующемъ:

1. По *Энциклопедіи юридическихъ и политическихъ наукъ* практическія занятія состояли въ реферированіи классическихъ и руководящихъ сочиненій по методологіи юридическихъ и политическихъ наукъ и по исторіи философіи права. Рефераты прочитывались авторами въ аудиторіи и разносторонне обсуждались всѣми студентами подъ руководствомъ преподавателя Тарановскаго. Темою рефератовъ служили: въ 1-мъ полугодіи развитіе въ юридическихъ и политическихъ наукахъ сравнительно-исторического метода, а во 2-мъ—школа естественного права. Реферировались и разбирались соотвѣтственные сочиненія Монтескье, Савинъ, Ганса, Блюнчли, Іеринга, Мэнза, Тэйлора и М. М. Ковалевскаго; изъ школы естественного права былъ разработанъ вопросъ о предметахъ Гроція и затѣмъ разбирались и комментировались пролегомены къ *De jure belli ac pacis*, а также нѣкоторыя избранныя мѣста изъ этого трактата.

2. По *Исторіи русскаго права* практическія занятія не велись, такъ какъ засл. орд. проф. Леонтовичъ почти цѣлый академическій годъ былъ боленъ.

3. По *Исторіи славянскихъ законодательствъ* практическія занятія состояли въ объясненіи Вислицкаго Статута Казиміра Великаго

1347 г., напечатанного для этой цѣли и розданного въ пользованіе студентамъ.

4. По *Римскому праву* засл. проф. *Дыдынскій* вель практическія занятія вт. формѣ объясненій сложныхъ фрагментовъ *Corpus juris civilis*, а именно Дигестовъ и Институцій Гая. Кромѣ того, студенты 1-го и 2-го курсовъ разрѣшали предлагаемые имъ судебные казусы по римскому гражданскому праву. Практическія занятія состояли также въ оцѣнкѣ письменныхъ рефератовъ по римскому праву съ изложениемъ литературы по данному специальному предмету. Темы для специальныхъ работъ предлагались студентамъ преподавателемъ въ началѣ учебнаго года съ указаніемъ важнѣйшей литературы.

Со студентами 4-го курса велись практическія занятія по *Мѣстному гражданскому праву прибалтийскихъ губерній* сравнительно съ законами губерній Царства Польского, причемъ студенты объясняли отдѣльныя статьи Остзейскаго Уложения.

5. По *Государственному праву* въ 1-мъ полугодіи практическія занятія не велись по случаю пребыванія экстраординарного профессора *Блока* въ заграничной командировкѣ. Во 2-мъ полугодіи практическія занятія состояли, сверхъ литературныхъ указаний для послѣдующихъ письменныхъ и устныхъ рефератовъ, въ разъясненіи прочитанного по вопросамъ, возбуждавшимся самими слушателями, а также въ демонстрированіи отдѣльныхъ памятниковъ политического мышленія: именно — древнеперсидскихъ царскихъ надписей (Общее государственное право) и изданного рукописнаго введенія М. М. Сперанскаго къ проекту государственного уложения (Русское государственное право).

6. По *Гражданскому праву* практическихъ занятій систематически не велось, такъ какъ единственному представителю этой каѳедры едва хватало времени на теоретическое преподаваніе.

7. По *Гражданскому судоустройству и судопроизводству* и по *Торговому праву*, по примѣру прежнихъ лѣтъ, по окончаніи изложенія системъ преподаваемыхъ наукъ, приступалось къ повторительнымъ, а затѣмъ повѣрочнымъ занятіямъ.

8. По *Уголовному праву* практическія занятія въ первомъ полугодіи состояли въ докладѣ авторами и въ публичномъ обсужденіи въ аудиторіи, совмѣстно съ прочими студентами, болѣе или менѣе самостоятельныхъ сочиненій на одобренныя профессоромъ темы и рефератовъ о прочитанныхъ внѣ лекцій специальныхъ книгахъ. Во 2-мъ полугодіи занятія состояли по преимуществу въ рѣшеніи со студентами судебныхъ казусовъ и задачъ на примѣрные случаи изъ судебной практики и въ комментированіи и толкованіи дѣйствующаго уголовнаго законодательства, а равно и кассационной практики, при соотвѣтствующихъ докладахъ студентовъ.

9. По *Уголовному судоустройству и судопроизводству* практическія занятія велись въ теченіи цѣлаго года со студентами 4-го курса по 2 часа въ недѣлю. Они состояли въ разборѣ спорныхъ вопросовъ нашей судебной практики и въ критическомъ анализѣ отдельныхъ положеній Устава уголовнаго судопроизводства. Въ практическихъ занятіяхъ принимало участіе 92 студента; не участвовало 20.

10. По *Полицейскому праву* практическія занятія состояли въ чтеніи студентами рефератовъ и совмѣстномъ обсужденіи ихъ.

11. По *Финансовому праву* практическія занятія имѣли своей задачей дать студентамъ возможность, путемъ болѣе или менѣе самостоятельного изученія, приобрѣсти обстоятельное знаніе и пониманіе основныхъ вопросовъ финансовой науки. Съ этою цѣлью въ 1-мъ полугодіи студенты подъ руководствомъ профессора обсуждали письменныя работы иѣкоторыхъ изъ своихъ товарищѣй, а во 2-мъ—дѣлали также устные доклады по указаннымъ профессоромъ отдельнымъ вопросамъ финансовой науки, которые затѣмъ обсуждались присутствовавшими студентами.

12. По *Международному праву* въ практическихъ занятіяхъ особенное вниманіе было обращено на изученіе развитія науки международного права въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ, причемъ иѣкоторые студенты читали рефераты на основаніи иностранныхъ сочиненій (*Petin, La doctrine de Monroe* и др.).

13. По *Политической экономіи* и *Статистикѣ*, которыя погодно чередуются между собою, въ теченіи 1-й половины отчетнаго года велись со студентами 1-го и 2-го курсовъ семинаріи по Политической экономіи, состоявшія въ критической оцѣнкѣ студентами курсовыхъ письменныхъ работъ своихъ товарищѣй подъ руководствомъ профессора, а въ теченіи 2-й половины велись такъ называемые просе-минаріи, заключающіеся въ собесѣданіяхъ со студентами первыхъ трехъ курсовъ по предметамъ читаннаго профессоромъ курса теоріи статистики и въ статистическихъ семинаріяхъ, посвященныхъ оцѣнкѣ письменныхъ студенческихъ работъ.

Преподавателями обыкновенно удѣлялось для практическихъ занятій одинъ часъ, по усмотрѣнію каждого.

На медицинскомъ факультетѣ.

Кромѣ заботъ по приобрѣтенію книгъ и журналовъ для фундаментальной библіотеки и студенческой читальни, по снабженію клиникъ, кабинетовъ и лабораторій руководствами, усовершенствованными снарядами, инструментами и другими научными пособіями, факультетъ

обращать особеннюе внимание, какъ и въ пржніе годы, на практическія занятія учащихся. Занятія эти въ отчетномъ году были расширены и производились въ особые дни и часы при каѳедрахъ описательной анатоміи, общей терапіи и врачебной диагностики, общей патологіи и бактеріологіи, гистологіи, фармакологіи и др. По ботаникѣ велись демонстративныя занятія. Въ частности практическія занятія состояли въ примѣненіи на практикѣ способовъ лѣченія больныхъ свѣтомъ и т. п. Съ указанною выше цѣлью введены также особыя занятія со студентами по клиникамъ женскихъ болѣзней, при чмъ на студентовъ возложена обязанность представлять по этимъ клиникамъ отдельныя исторіи болѣзней, оцѣниваемыя особою отмѣткою, подобно другимъ клиникамъ, а равно возбуждено ходатайство объ установлении особой отмѣтки по предмету бактеріологіи. При новыхъ клиническихъ помѣщеніяхъ на фольваркѣ Св. Креста устроены амбулаторіи для приходящихъ больныхъ, носящія поликлиническій характеръ. Въ видахъ поднятія уровня специальнаго образованія фармацевтовъ, въ отчетномъ году на 2-мъ курсѣ былъ преподаваемъ фармацевтамъ курсъ санитарныхъ изслѣдованій, читались лекціи „о подаваніи скорой медицинской помощи въ случаяхъ, требующихъ безотлагательного пособія” и возбужденъ вопросъ объ устройствѣ для нихъ практическихъ занятій по изслѣдованіямъ воздуха, воды и пищевыхъ веществъ.

V.

Въ видахъ поощренія студентовъ къ научнымъ занятіямъ факультеты ежегодно предлагаютъ темы для сочиненій, награждаемыхъ медалями или почетными отзывами.

Въ 1902/1903 академическомъ году слѣдующія лица награждены Совѣтомъ Университета за представленные ими конкурсныя сочиненія.

По физико-математическому факультету.

Окончившій въ текущемъ году курсъ наукъ по математическому отдѣленію со степенью кандидата Зиминъ Михаиль—за сочиненіе подъ девизомъ: „Аел ѿ Фебѣс үеңшетре! Шлѣтшу” на тему „Кинематика сочлененного ромба на плоскости”—золотою медалью.

По юридическому факультету.

Окончившій въ текущемъ году курсъ наукъ со степенью кандидата Зильберштейнъ Николай—за сочиненіе подъ девизомъ: „Salus

populi suprema lex esto!" на тему: „Предварительное слѣдствіе въ уголовномъ процессѣ” — почетнымъ отзыгомъ.

Студентъ 4-го курса *Воблык Константина* — за сочиненіе подъ девизомъ: „Know the work and do it (Carlyle)” на тему „Современная заатлантическая эмиграція, ея причины и слѣдствія” — золотою медалью.

Студентъ 4-го курса *Гандельсманъ Марцелій* — за сочиненіе подъ девизомъ: „Transporter dans les siècles reculés toutes les idées du siècle où l'on vit, c'est des sources de l'erreur celle qui est la plus féconde. (Montesquieu)” на тему: „Значеніе земскихъ привилегій въ государственномъ правѣ Польши съ 1374 по 1505 г. сравнительно со сходными привилегіями въ чешскомъ государствѣ XIV и XV вѣковъ” — золотою медалью.

По медицинскому факультету.

Окончившій въ 1902 г. курсъ медицинскихъ наукъ, со степенью лекаря съ отличиемъ, *Пыржъ Антонъ* — за сочиненіе подъ девизомъ: „Не факты, а объясненіе фактовъ составляетъ суть науки” на тему: „Обмѣнъ веществъ при *Pemphigus foliaceus Cazenavi*” — золотою медалью.

Студентъ 5-го курса *Шестопалъ Яковъ* — за сочиненіе подъ девизомъ: „Обиліе предложенныхъ методовъ служить однимъ изъ лучшихъ доказательствъ трудности количественного определенія ртути въ мочѣ” на тему: „Сравнительная оценка существующихъ способовъ определенія минимальныхъ количествъ ртути въ выдѣленіяхъ” — золотою медалью.

Кромѣ того, за особыя, болѣе самостоятельныя сочиненія на заранѣ одобренныя преподавателями и утвержденныя подлежащими факультетами темы присуждаются Совѣтомъ университета денежныя преміи, коими въ 1902/1903 академическомъ году награждены студенты: 1) историко-филологического факультета 4-го курса славяно-русского отдѣленія *Мищеевъ Николай* — за сочиненіе на тему: „Романъ Достоевскаго «Идиотъ». Идея романа и ея художественное воспроизведеніе (критико-философское изслѣдованіе)” — въ 45 руб.; 3-го курса того же отдѣленія *Альтеровичъ Александръ* и 1-го курса *Шмелевъ Борисъ* за сочиненіе на тему: „Литературная дѣятельность Гёте вообще и его «Фаустъ» въ частности” первый въ 25 руб., а второй въ 35 руб. и 3-го курса исторического отдѣленія *Никольский Сергій* — за сочиненіе на тему: „Обзоръ теорій, объясняющихъ государственный строй Руси въ дотатарское время” въ 45 руб., физико-математического факультета 4-го курса естественного отдѣленія *Хайнскій Александръ* — за сочиненіе на тему: „Объ измѣненіи ядра у парамецій” —

въ 100 руб., юридического факультета 4-го курса *Наржевичъ* Влади-
міръ—за сочиненіе на тему: „О представительствѣ” въ 25 руб., 3-го
курса *Милоновъ* Николай—за сочиненіе на тему: „Мотивъ преступной
дѣятельности и его роль въ сферѣ уголовно-правовой политики” въ
30 руб. и *Хелмицкій* Богданъ—за сочиненіе на тему: „Алкоголизмъ
и борьба съ нимъ” въ 25 руб., 2-го курса *Альтеровичъ* Николай—за
сочиненіе на тему: „Аграрный вопросъ въ древнемъ Римѣ” въ 20 руб.,
Зубовичъ Петръ—за сочиненіе на тему: „Знать польская въ средніе
вѣка” въ 35 руб. и *Филипповичъ* Сигизмундъ—за сочиненіе на тему:
„Собственность по римскому праву” въ 15 руб. и 5-го курса меди-
цинского факультета *Мессингъ* Сигизмундъ—за сочиненіе на тему:
„Нѣкоторыя данныя къ вопросу о воспаленіи у низшихъ животныхъ
без позвоночныхъ” въ 150 руб.

На 1903/1904 академической годъ предложены слѣдующія темы
для конкурсныхъ сочиненій на соисканіе наградъ медалями:

По историко-филологическому факультету.

1. *По всеобщей истории:* „Экономическая политика Фридриха Вильгельма I, короля прусского”.
2. *По философии:* „Кантъ и новѣйшая теорія познаній” и
3. *По славянской филологии:* „Ф. Л. Челаковскій, его жизнь, ученая и литературная дѣятельность”.

По физико-математическому факультету.

1. *По астрономіи* (прошлогодня): „Изслѣдованіе редукціон-
ныхъ постоянныхъ Ренсольдова геліометра Обсерваторіи (Пулков-
скаго)”.
2. *По фізіології растеній* (прошлогодня): „Окислительные
энзимы и ихъ роль въ растеніяхъ”.
3. *По минералогіи* (прошлогодня): „О явленіяхъ, зависящихъ
отъ взаимодѣйствія между кристалломъ и средою, въ которой онъ
образуется”.
4. *По эмбріологіи* (прошлогодня): „Объ образованіи желтка въ
яйцѣ”.
5. *По сравнительной анатоміи:* „Гистогенезъ у гидры.”
6. *По геологіи* (прошлогодня): „Описать одну изъ геологиче-
скихъ системъ Царства Польскаго” и

7. По математикѣ: „О суммированіи ряда $\sum_{n=a}^{b} \tau(n)$. $f(n)$ при условіи, что $\tau(n)$ представляетъ число разложеній n на сумму квадратовъ двухъ чиселъ цѣлыхъ”.

По юридическому факультету.

1. По гражданскому процессу: „Законная сила судебныхъ решений”.
2. По торговому праву: „Биржа и биржевые сдѣлки”.
3. По финансовому праву: „Реформа прямыхъ налоговъ въ немецкихъ государствахъ” и
4. По истории римского права: „О теоретической и практической дѣятельности римскихъ юристовъ въ періодъ классической юриспруденціи”.

По медицинскому факультету.

1. „Нервы матки”.
2. „Сокращеніе влагалища у женщинъ”.
- 3) „Нарушенія чувствительности кожи при заболѣваніяхъ внутреннихъ органовъ” и
4. „Серодіагностика при туберкулезѣ”.

VI.

Научная дѣятельность Университета выразилась, съ одной стороны, въ предпринятыхъ его членами поездкахъ съ ученою цѣлью какъ въ Россіи, такъ и за границу, а съ другой въ учено литературныхъ трудахъ ихъ.

Командировки.

Въ 1902/1903 академическомъ году были командированы съ ученою цѣлью:

По историко-филологическому факультету.

Деканъ, ординарный профессоръ Карскій—въ С.-Петербургъ на засѣданія Предварительного комитета по устройству съѣзда специали-

стовъ по славянской филологии и исторіи, происходившія въ Императорской Академіи наукъ 10—15 іюля 1903 г., и въ разныя мѣста Имперіи для изученія народныхъ говоровъ и быта, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1902 г.

И. д. ординарного профессора *Смирновъ*, ординарные профессоры: *Цвѣтасевъ, Филевичъ и Созоновичъ* и лекторъ русскаго языка *Михайловъ*—въ С.-Петербургъ на засѣданія Предварительнаго комитета по устройству съѣзда специалистовъ по славянской филологии и исторіи, происходившія въ И. А. Н. 10—15 апрѣля 1903 г.

Ординарные профессоры: *Любовичъ и Базинеръ*—въ Римъ на международный конгрессъ историческихъ наукъ, происходившій 2—9 апрѣля 1903 г. (по н. ст.).

И. д. ординарного профессора *Вѣховъ*—за границу для занятій въ библіотекахъ Франціи и Германіи, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

Экстраординарный профессоръ *Погодинъ*—въ С.-Петербургъ на засѣданія Предварительнаго комитета по устройству съѣзда специалистовъ по славянской филологии и исторіи, происходившія въ И. А. Н. 10—15 апрѣля 1903 г., и въ Чехію для изученія живого говора и для занятій въ Пражскихъ библіотекахъ, срокомъ съ 20 мая и на лѣтнее вакаціонное 1903 г.

И. д. доцента *Францевъ*—въ С.-Петербургъ на засѣданія Предварительнаго комитета по устройству съѣзда специалистовъ по славянской филологии и исторіи, происходившія въ И. А. Н. 10—15 апрѣля 1903 г., и въ славянскія земли Австріи, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

По физико-математическому факультету.

Ординарный профессоръ *Пасоновъ*—въ Крымъ и Херсонскую губернію, срокомъ съ 24 мая по 1 сентября 1903 г.

Ординарный профессоръ *Сомовъ*—за границу для осмотра коллекцій моделей по механикѣ и геометріи въ нѣкоторыхъ германскихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и для занятій въ Университетскихъ библіотекахъ, срокомъ съ 1 іюня и на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

Ординарный профессоръ *Амалицкій*—на геологический конгрессъ въ Вѣнѣ и въ Сѣверные губерніи Россіи для геологическихъ изысканій, срокомъ съ 5 іюня по 1 сентября 1903 г.

Лаборантъ *Эймондъ*—за границу на 17-й съѣздъ Анатомического общества въ Гейдельбергъ и для продолженія эмбріологическихъ из-

слѣдованій на морской зоологической станціи въ Ровноѣ, срокомъ съ 10 мая и на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

Лаборантъ *Трусевичъ*—за границу, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

Сверхштатный лаборантъ *Скрипниковъ*—на геологической конгрессъ въ Вѣнѣ и въ губерніи Царства Польскаго для геологическихъ изслѣдованій, срокомъ съ 5 іюня по 1 сентября 1903 г.

Сверхштатный лаборантъ *Православлевъ*—на тотъ же конгрессъ и въ Астраханскую губ. для геологическихъ изслѣдованій, срокомъ съ 5 іюня по 1 сентября 1903 г.

Сверхштатный лаборантъ *Цвѣтѣ*—за границу, срокомъ съ 20 іюля по 25 августа 1903 г.

Сверхштатный лаборантъ *Сюма*—за границу для ознакомленія съ минеральными мѣсторожденіями Богеміи и Алпи и для посѣщенія заграничныхъ минералогическихъ музеевъ и лабораторій, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

Хранитель минералогического кабинета *Вейберѣ*—за границу для продолженія наблюденій въ области кристаллическихъ сланцевъ Татскихъ горъ, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

По юридическому факультету.

Деканъ, заслуженный профессоръ, и. д. ординарного *Зигель*—въ С.-Петербургъ на засѣданія Предварительного комитета по устройству съѣзда специалистовъ по славянской филологии и исторіи, происходившія 10—15 апрѣля 1903 г. въ Императорской академіи наукъ.

Ординарный профессоръ *Александренко*—за границу, срокомъ съ 25 мая по 1 іюля 1903 г.

Экстраординарный профессоръ *Есиповъ* и и. д. доцента *Демченко*—въ С.-Петербургъ на IX международный съездъ союза кримипалистовъ, срокомъ съ 1 по 15 сентября 1902 г.

И. д. доцента *Тарановскій*—за границу, срокомъ съ 15 мая по 15 сентября 1903 г.

И. д. доцента *Горбуновъ*—за границу для занятій въ національной библіотекѣ въ Парижѣ, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

По медицинскому факультету.

Ординарный профессоръ *Гутниковъ*—за границу, срокомъ съ 6 декабря 1902 г. по 1 января 1903 г.

И. д. ординарного профессора *Давыдовъ*—за границу, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

Экстраординарный профессоръ *Незнамовъ*—за границу, срокомъ съ 1 юна по 20 августа 1903 г.

Экстраординарный профессоръ *Кузнецовъ*—въ Берлинъ на конгрессъ нѣмецкихъ хирурговъ, бывшій 7—12 апрѣля 1903 г. (по н. ст.), и за границу, срокомъ съ 25 мая по 1 августа 1903 г.

Экстраординарный профессоръ *Жандръ*—за границу, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время 1903 г.

Слѣдуюція лица издали въ отчетномъ году свои сочиненія отдельными книгами или помѣстили ученые работы въ повременныхъ изданіяхъ:

По историко-филологическому факультету.

Ректоръ, орд. проф. Г. К. Ульяновъ напечаталъ въ сборникѣ въ честь Ф. Ф. Фортунатова статью: „Краткое значеніе удвоенныхъ основъ”.

И. д. орд. проф. А. И. Смирновъ издавалъ „Русскій Филологический Вѣстникъ” и особо напечаталъ: „Изъ послѣднихъ лѣтъ жизни и литературной дѣятельности Н. В. Гоголя”.

Орд. проф. О. Ф. Вержбовскій напечаталъ: 1) Genealogia Mickiewicza въ журналѣ „Tygodnik Illustrowany”, № 33; 2) Komisya Edukacyjna Narodowej i jej szkoły w koronie, zeszyt I: Raporty szkoły wydziałowej warszawskiej z lat 1782—1789; 3) Тоже—zeszyt II. Raporty szkoły podwydziałowej Łęczyckiej z lat 1778—1787; 4) Biblioteka zapomnianych poetów i prozaików polskich XVI—XVIII wieku, zeszyt XVII: Kiermasz wieśniacki, utwór z 1-ej połowy XVII wieku; 5) Тоже—zeszyt XVIII; Komedia rybałtowska 1615—Sołtys z klechą, 1616.

Орд. проф. Н. Н. Любовичъ напечаталъ: 1) „Люблінскіе вольнодумцы XVI в. Антипримитаріи и анабаптисты”. (Варш. Унив. Изв. 1902 г. № 4-й). 2) Рядъ статей въ „Энциклопедическомъ словарѣ Брокгауза и Ефрона”.

Орд. проф. Д. В. Цвѣтаевъ напечаталъ: 1) „Царь Василий Шуйскій и мѣста погребенія его въ Польшѣ”. Т. II, книга 2. Варшава, 1902. 2) Нѣсколько библиографическихъ статей.

Орд. проф. Е. О. Карской напечаталъ: 1) „Къ вопросу объ этнографической карте белорусского племени” (Извѣстія отдѣленія русскаго языка и словесности Императорской Академіи Наукъ, т. VII, кн. 3). 2) „Къ вопросу о вліяніи литовскаго и латышскаго языковъ на бѣло-

русское нарѣчіе" (Сборникъ статей, посвященныхъ Ф. Фортунатову. Варшава 1902). 3) „Два новыхъ сборника бѣлорусскихъ сказокъ" (отзывъ о книгахъ: Романовѣ VI вып. „Бѣлорусского сборника" и Федоровскаго „Lud białoruski na Rusi Litewskiej", т. II. (Журн. Мин. Нар. Просв. 1902 г. октябрь).

Орд. проф. И. П. Филевичъ напечаталъ: 1) „Изъ исторіи Карпатской Руси. Очерки галицко-русской жизни съ 1772 г." Унив. Изв. 1902, вып. IV—VII. 2) „Вопросъ о двухъ русскихъ народностяхъ" и „Кievская Старина", Унив. Изв. 1902. вып. V.

Орд. проф. И. П. Созоновичъ напечаталъ: 1) въ Варп. Унив. Изв. статью: „В. А. Жуковскій, какъ писатель и человѣкъ"; 1) въ научно-литературномъ сборникѣ галицко-русской Матицы: „Классическая преданія объ амазонкахъ и поленица воинственная русскихъ былинъ".

Орд. проф. Д. М. Петрушевскій напечаталъ въ „Энциклопедическомъ словарѣ Брокгауза и Ефронѣ" статью „Англійскій феодализмъ" и началъ печатать въ серіи историческихъ книгъ, издаваемыхъ подъ редакціей Лучицкаго и Карьеева, книгу: „Очерки изъ исторіи англійского государства и общества въ средніе вѣка".

Орд. проф. О. Ф. Базинеръ напечаталъ: 1) „Народныя сказанія о происхожденіи дѣтей", въ „Варшавскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ" за май 1902 г. и отдельной книжкой (Варшава 1902). 2) „Идея о прошедшемъ и будущемъ золотомъ вѣкѣ человѣчества", въ журналь „Русская Мысль" за ноябрь 1902 г. и отдельной брошюрой (Москва 1902). 3) „О новыхъ приобрѣтеніяхъ кабинета гипсовыхъ фигуръ и статуй, состоящаго при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ", въ газетѣ „Варшавскій Дневникъ". Кромѣ того, въ февралѣ 1902 года онъ прочелъ двѣ публичныхъ лекціи на тему: „Бессмертные типы человѣчества во всемирной поэзіи. I. Агасверъ или Вѣчный Жидъ. Легенда объ немъ и поэтическая разработка ея во всемирной литературѣ".

Экстраорд. проф. А. Л. Погодинъ напечаталъ: 1) „Трагедія Гоголя. Психологический очеркъ по письмамъ" (Журн. Русская Школа, февр. 1902 г.). 2) „Нравственная личность Жуковскаго" (Журн. Русская Школа, апр. 1902 г.). 3) „Зороастръ. Его жизнь и ученіе". (Изд. О. Н. Поповой. 1902). 4) „Этимологіи. Материалы для словаря литовскихъ цыганъ" (Русск. Филол. Вѣст.). 5) „Къ вопросу о методѣ этнографіи" (Журн. Мин. Нар. Просв. 1902, ноябрь). 6) Рецензіи на „Vestnik slovanských starožitností" Нидерве, на „Литовскую христоматію" Вольтера и др. въ Журн. Мин. Нар. Просв. 7) Обзоръ литературы по славянскому языкознанію (за годы 1890—1898) въ журналь „Kritischer Jahresbericht der Romanischen Philologie".

Засл. проф. Г. Ю. Струве напечаталъ: 1) З-ймъ изданіемъ сочиненіе „Wstęp krytyczny do filozofii"; 2) лекцію „Znaczenie filozofii dla

umysłowego życia narodu" (Warszawa, 1902) и 3) брошуру „Zasadniczy charakter etyki, jako nauki" (Kraków, 1902).

И. д. доц. В. А. Францевъ напечаталъ: 1) Магистерскую диссертацию: „Очерки по истории чешского возрождения. Русско-чешская ученыя связи конца XVIII и первой половины XIX столѣтія" (Варшава 1902). 2) „Изъ эпохи возрождения Угорской Руси" (Львовъ 1902). 3) „Русскія посольства въ Чехіи въ XVI ст. Мелкія архивныя сообщенія" (Варш. Унив. Изв. 1902, кн. IV). 4) „Н. В. Гоголь въ чешской литературѣ. Къ исторіи славянского литературного общенія въ XIX ст.". (Сборникъ Императорской Акад. Наукъ, 1902). 5) Чешские переводы произведеній В. А. Жуковскаго (тамъ же). 6) „Апологія св. Вячеслава" (Рецензія соч. проф. Коложка „Obrana knížete Václava Sv.", въ Изв. Отд. русск. яз. и слов., 1902 г., кн. II). 7) Статью „Угорская Русь" въ Энциклоп. Словарѣ Брокгауза и Ефона.

Лекторъ А. В. Михайлова продолжалъ печатать книгу, подъ заглавиемъ: „Опыты изученія книги Бытия пр. Моисея въ древне-славянскомъ переводе".

По физико-математическому факультету.

Деканъ, ординарный профессоръ П. А. Зиловъ издавалъ научно-популярный журналъ „Физическое обозрѣніе", въ которомъ напечаталъ рядъ статей.

Ордин. проф. П. О. Соловьевъ „О шарнирныхъ сочлененіяхъ съ измѣняющимися элементами" (Варш. Унив. Изв.).

Ордин. проф. П. И. Митрофановъ: 1) „Изъ начального развитія перепелки (*Coturnix communis*)" (Варш. Унив. Изв., 1902, № 1). 2) „Чѣмъ отличаются юные зародыши страуса отъ зародышей другихъ птицъ?" (проток. Варш. Общ. естествоисп., 29 января 1902); 3) „О первичной пластинкѣ въ развитіи рептилій и птицъ (*Sauropsida*)", Варш. Унив. Изв., 1902, № III; 4) „Wodurch unterscheiden sich die jungen Embryonen des Strausses von denen anderen Vögeln?" (Anatomischer Anzeiger, Bd. XX, № 22, 1902); 5) „Berichtigungen (Antwort au Kopsch's zur Absvehr.)", тамъ же, Bd. XXI, № 23—24; 6) „Note sur le développement primitif de la Caille". Archives d'anatomie microscopique, par Rancier et Henneguy. T. V. l. 3, 1902).

Ордин. проф. В. А. Анисимовъ: „Элементы алгебры действительныхъ многочленовъ" (отдѣльн. изд.).

Ордин. проф. В. Н. Амалицкий: 1) „Sur la découverte, dans les dépôts permiens, supérieurs du Nord de la Russie, d'une flore glossopté-

rienne et de reptiles Pareiasaurus et Dicynodon" (C. R. S. A. S. P.) 2) „Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ 1902 г. на сѣверѣ Россіи” (проток. СПб. общ. естествоисп. 1902 г.).

Ордин. проф. Г. В. Вульфъ: 1) „Untersuchungen im gebiete der optischen Eigenschaften isomorphen Krystalle” (Zeitschr. für Krystallographie, Bd. XXXVI, s. I, 1902); 2) „Ueber den gang der Rechnung in der Theodolitmethode” (ibid, s. 29); 3) „Ein Beitrag zur Theodolitmethode” (ibid, Bd. XXXVII, s. 50, 1902); 4) „О способахъ начертанія и измѣренія кристалловъ примѣнительно къ измѣреніямъ помощью теодолитного гониометра” (Варш. Унив. Изв., 1902, № 5).

Ордин. проф. И. И. Бевадъ: „Къ реакціи металлоорганическихъ производныхъ съ азотистокислородными органическими соединеніями” (Варш. Унив. Изв., 1902, № 9).

Ордин. проф. А. В. Красновъ: 1) „Ueber singuläre Auflösungen der Differentialgleichung der geocentrischen Mondbahn” (Astronomische Nachrichten № 3773); 2) опредѣленія тяжести въ F. R. Helmert's Bericht über die Bestimmung der relativen Schwerkraft mit Pendelapparaten, Leyde.

Экстраорд. проф. В. Ф. Хмѣльевскій: „Къ морфологіи и физіологіи ниренопоидовъ” (предварит. сообщ. въ трудахъ Варш. общ. естествоисп.).

Экстраорд. проф. Д. І. Ивановскій: 1) „Мозаичная болѣзнь табака” (Варш. Унив. Изв., 1902, № V—VI); 2) „О питанії дрожжей сахаромъ безъ броженія” (тамъ же, 1902, № IX); 3) „Die Roche= und die Mosaikkrankheit der Tabakspflanze” (Zeitschrift für Pflauzenkrankheiten, 1902).

И. д. доцента К. А. Красускій: 1) „О реакціи образованія алдегидовъ и кетоновъ изъ α -хлоросирировъ” (Журн. русск. физ.-химич. общ. за 1902 г.); 2) „О реакціи образованія алдегидовъ и кетоновъ изъ α -гликоловъ и изъ α -окисей” (тамъ же); 3) „О механизме изомеризаціи органическихъ α -окисей” (тамъ же) и 4) „Изслѣдованіе изомерныхъ превращеній, совершающихся при участіи органическихъ окисей” (магист. диссерт., СПб., 1902).

Сверхштатн. ассистентъ Мордвинко: „Муравьи и тли въ ихъ взаимныхъ отношеніяхъ” (журн. „Миръ Божій”, 1902, май).

Сверхштатн. лаборантъ Скринниковъ: „Фауна третичныхъ отложений гор. Нешавы”.

Сверхштатн. лаборантъ Православлевъ: „Къ геологіи Баскунчакского озера”.

Сверхштатн. лаборантъ Цвѣтъ: „Физіологическое изслѣдование хлорофилла” (труды СПб. общ. естествоисп., т. XXXIII, вып. 1, 1902).

Сверхштатн. ассистентъ Туръ: 1) „Sur l'application d'une mѣ-

thode graphique aux recherches embryologiques" (Bibliographie Anatomique, f. II, 1902) и 2) „Отчетъ о заграничной поездкѣ въ 1902 г.” (Варш. Унив. Изв., 1902, № IX).

Хранитель минералогического кабинета *Вейбертъ*: „Einige Beobachtungen über das Wachsthum der Kaliumaluminium—Alaunkristalle” (Zeitschrift für Krystallographie, B. XXXVI, N. 1, s. 40).

По юридическому факультету.

Заслуж. ордин. проф. Г. Ф. Симоненко: „О развитіи скотоводства, какъ главномъ средствѣ къ устраненію сельско-хозяйственного кризиса и къ поднятію уровня благосостоянія крестьянъ” (труды Варш. Статистич. комит., вып. XVIII, стр. II+68 in 8).

Ордин. проф. В. Н. Александренко печаталъ реляціи кн. А. Д. Кантемира изъ Лондона за 1735 годъ; кроме того, онъ составилъ по порученію Академіи Наукъ введеніе, примѣчанія къ перепискѣ кн. А. Д. Кантемира (напечатанной, но еще не изданной покойнымъ Л. Н. Майковымъ) вмѣстѣ съ „Журналомъ Академіи Наукъ переводчика И. Ильинскаго” (Notationes quotidianae—повседневныя записки, 1721—1730).

Ордин. проф. О. К. Горбъ-Ромашкевичъ: 1) рецензію „Материаловъ для оцѣнки недвижимыхъ имуществъ въ городахъ Смоленской губерніи” (Русское экономич. обозрѣніе, 1902, № 4) 2). „Лекціи по исторіи, теоріи и практикѣ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ, читанныя для служащихъ въ статистическомъ бюро Полтавскаго губернскаго земства” (приложеніе къ журналу „Хуторянинъ”, 1902, № 8).

Экстраорд. проф. А. Л. Блокъ „Политика въ круговоротѣ философской критики”, вып. I (въ печати).

Экстраорд. проф. В. В. Есиповъ: 1) „Уголовное право. Часть особенная. Преступленія противъ государства и общества”, СПб. 1902, стр. 201); 2) „О преподаваніи права” (записки общества ист., филол. и права при И. В. У., 1902, вып. 1); 3) „Союзъ криминалистовъ и его IX конгрессъ” (Варш. Унив. Изв., 1902, № VIII).

И. д. доцента Ф. В. Тарановскаго: 1) „Сравнительное правовѣдѣніе въ концѣ XIX вѣка” (записки общества ист., филол. и права при И. В. У., вып. 1, 1902); 2) „Феодализмъ въ Россіи. Критический очеркъ” (Варш. Унив. Изв., 1902, кн. IV); 3) „Государственная практика и канцелярская наука въ XVIII в. въ Германіи” (тамъ же 1902, кн. VII) 4) отчетъ о заграничной командировкѣ на лѣтнее вакационное время 1902 г. (тамъ же, 1902, кн. VIII),

По медицинскому факультету.

Деканъ, заслуж. ордин. проф. М. Д. Часовъ: 1) „Объ отношеніи атланта къ затылочной кости и уклоненіяхъ чешуи *occipitis*“ (труды Русск. медик. общ., 1902) и 2) „Анатомія топографическая конечностей“ (въ печати).

Заслуж. ордин. проф. Э. П. Пржевоскій „Значеніе научно-медицинской деятельности Virchow'a“ (труды Русск. медик. общ. при И. В. У.).

Ордин. проф. В. И. Никольский: 1) „Объ алкоголію оцяненії, объ алкоголизмѣ и о мѣрахъ противъ нихъ“ (Варш. Унив. Изв., 1902, №№ VIII—IX) и 2) „Программы и руководства по фармакологии, рецептурѣ и ученію о минеральныхъ водахъ“ (тамъ же).

Ордин. проф. В. В. Максимовъ: 1) „*Hernia scrotalis bilateralis libera permagna*, радикально устраниенная оперативнымъ способомъ“, въ трудахъ Русск. медик. общ. при И. В. У., 1902, вып. XIII и 2) „О гастро-энтеростоміи съ примѣненіемъ пуговки Маргру при ракѣ привратника желудка (съ демонстраціей выездоровѣвшаго больного), тамъ же.

Ордин. проф. А. Е. Щербаковъ: 1) „Къ вопросу объ *aphonia et dysphagia nervosa et psychica*“ (труды русск. медик. общ.); 2) „О такъ называемой камертонной или костной чувствительности“ (тамъ же); 3) „Къ дифференціальной діагностикѣ *lues spinalis*“ (тамъ же); 4) „Новые данные по физіологии глубокихъ рефлексовъ“ (Обозрѣніе психіатріи) и 5) „Программа по невропатологіи“ (Варш. Унив. Изв., 1902, № IX).

Ордин. проф. И. И. Тедоровъ „*Tamponator uteri*“ (Centr. für Gy-nökologie).

Ордин. проф. А. И. Щербаковъ „Замѣтка о лысогорскихъ соленныхъ озерахъ“, въ запискахъ Русскаго бальнеологич. общ. въ г. Пятигорскѣ.

Ордин. проф. Н. Г. Ушинский: 1) „О значеніи методовъ физіологической химіи въ медицинѣ“ (труды Русск. медик. общ.); 2) „Къ биологии бактерій“ (докл. въ общ. естествоисп. при И. В. У.); 3) редактировалъ труды Русск. медик. общ.

Ордин. проф. А. А. Колесовъ „*Zur Anatomie und Physiologie der Drüsenepithelzellen*“ (Anatomischer Anzeiger, 1902, Bd. XXI, № 8).

Ордин. проф. В. В. Кудревецкий „Къ семіотикѣ гипоплязії артеріальной системы“ (труды Русск. медиц. общ. при И. В. У.).

Ордин. проф. Н. И. Мухинъ „Очеркъ психологіи самоубійствъ“ (Варш. Унив. Изв.)

Ордин. проф. А. В. Григорьевъ: 1) „Zur Frage der Technik bei der Untersuchung von Blut—und Samenflecken in gerichtlichmedicinischen Fällen (Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin. 1902, Bd. XXIV, N. 1) и 2) рефераты по судебной медицине изъ иностранной литературы (Вѣстникъ обществ. гигіиены, судебной и практической медицины).

Экстраорд. проф. П. В. Никольский: 1) „Груша pemphigus. Основные черты изъ симптоматологии, патологии и этиологии“ (Врачебная газета, 1902, № 13); 2) „Бѣлый дермографизмъ“ (Вопросы нервно-психической медицины, 1902, т. VII); 3) „Teleangiectasia cutis aequisita diffusa“, съ демонстраціей больного (сообщено въ русск. медиц. общ.); 4) „Le dermographisme rouge et blanc“ (Annal. de derm. et de syph. 1902). Кромѣ того, издана подъ его редакціей книга: „Пр. М. И. Стуковенковъ. Сборникъ работъ по терапіи сифилиса и описание бѣлковаго способа опредѣленія ртути въ мочѣ съ приложеніемъ скалы для количественного опредѣленія ея“ (Варш., 1902).

Экстраорд. проф. Е. А. Незнамовъ „О теоріяхъ зрењія. Актовая рѣчь“. (Варш. Унив. Изв.).

Экстраорд. проф. М. М. Кузнецовъ „Zur Frage der chirurgischen Behandlung des Ascites mittels omento fixation und schaffung der collateraebahnen für das Blut d. v. Portae. Klinische und Experimentale antersuchung“ (Archiv f. klin. chir., 1902).

Экстраорд. проф. М. Г. Черняховскій „Введеніе въ курсъ общей хирургіи. Вступительная лекція“ (Хирургія, 1902, май).

Сверхшт. помощн. прозект. Кучинскій—критика „Руководство по ушнымъ болѣзнямъ“ д-ра Т. Heiman'a въ „Gazeta Lekarska“.

Сверхшт. помощн. прозект. Цстроконскій „Zur pathologischen Anatomie und Klinik des primären Magensarkoms“ (Zeitschrift für klinische Medicin, Bd. 46, 1902).

Сверхшт. лаборантъ Часовниковъ „Къ вопросу о происхожденіи и значеніи «соковыхъ каналцевъ» въ нервныхъ клѣткахъ“ (Вопросы нервно-психической медицины проф. Сикорского, 1902).

Сверхшт. лаборантъ Федоровичъ „Ueber die Körnigkeit der Ba-

kterien“ (Centralblatt f. Bacteriologie und etc, 1902, Bd. VIII, № 15—16, II Abth).

Сверхшт. лаборантъ *Брунеръ*: 1) „Hygiena duszy“ w „Wędrowiec“) и 2) „Prof. F. Nawrocki“ пекрологъ, тамъ же.

Сверхшт. лаборантъ *Садковскій*: 1) „Къ фармакології пирамидона“ (Русскій Врачъ, № 18) и 2) „Pyramidon i jego dzia³anie“ (Kronika Lekarska“).

Шт. ординаторъ *Науманъ*: 1) „Масеажъ при лѣченіі безсонницы“ (Врачебная газета, 1902); 2) „Объ измѣненіяхъ чувствительности при паркинсоновой болѣзни“ (докладъ въ русск. медиц. общ. 2/XI—1902) и 3) рецензіи во Врачебн. газ. 1902 г.

Сверхшт. орд. *Александрийскій* сообщилъ въ Русск. медиц. обществѣ: „Flebitis sifilitica“, съ демонстрацією микроскопическихъ препаратовъ.

Сверхшт. орд. *Пупко* „Сравнительное опредѣлениe желѣза и гемоглобина въ крови при различныхъ заболѣваніяхъ съ помощью современныхъ клиническихъ методовъ“ (Варш. Унив. Изв.).

Сверхшт. орд. *Дудревичъ*—рефераты изъ заграничной печати по упнымъ и горловымъ болѣзнямъ въ „Kronika Lekarska“.

Сверхшт. орд. *Юдзь*: „Żydzi jako rasa fizyczna. Analiza z dziedziny antropologii“. (Издание кассы Миновскаго, Варш. 1902).

Сверхшт. орд. *Лейзоровичъ*: 1) „Kilka uwag o têcze i jego ulegalnoœci“ („Medycyna“) и 2) „Intubacyja czy tracheotomia? („Kronika Lekarska“).

Сверхшт. орд. *Якубовичъ*—популярное сочиненіе н. З. „Kobieta nerwowa“, выработанное по д-ру Moll'у.

Сверхшт. орд. *Федоровскій* „Случай успешной фистулографіи послѣ Colpocleisis“ (Врачебн. газ., 1902).

VII.

Совѣтомъ Императорскаго Варшавскаго Университета въ 1902/3 академическомъ году удостоены ученыхъ степеней: доктора ботаники Георгій Надсонъ и доктора медицины Иванъ Барро, Здзиславъ Славинскій и Сергій Олиховъ послѣ публичного защищеннія написанныхъ ими диссертаций, подъ заглавіями: Надсонъ—„Микроорганизмы какъ геологические дѣятели. I. О съроводородномъ броженіи въ вейсо-

вомъ соляномъ озерѣ и обѣ участіи микроорганизмовъ въ образованіи чернаго ила (лѣчебной грязи)“, Барро—„Къ вопросу о жировомъ перерожденіи“, Славинскій—„Къ патологической анатоміи и патогенезу венныхъ расширеій нижнихъ конечностей“ и Олиховъ—„Къ вопросу обѣ отличіи прижизненныхъ переломовъ костей отъ посмертныхъ на свѣжихъ и эксгумированныхъ трупахъ“. Въ прочихъ же степеняхъ и званіяхъ утверждены 396 лицъ, въ томъ числѣ:

	Дѣйстви- тельнаго студента.	Кан- дидата.	Всего
--	-----------------------------------	-----------------	-------

По историко-филологическому факультету 4 5 9

По физико-математическому:

По отдѣленію математическихъ наукъ	3	6	9
” ” естественныхъ ”	8	4	12
Званія землемѣра I класса	—	—	1
” ” II ”	—	—	2
По юридическому	96	16	112

По медицинскому факультету:

Степени лѣкаря	—	—	47
(изъ нихъ съ отличіемъ 16)			
Званія уѣзднаго врача	—	—	2
” провизора	—	—	45
(изъ нихъ съ отличіемъ 2)			
” аптекарского помощника	—	—	44
(изъ нихъ съ отличіемъ 2)			
” зубного врача	—	—	40
” дантиста	—	—	49
” повивальной бабки	—	—	24
(изъ нихъ съ отличіемъ 13)			

Результаты же переходныхъ и окончательныхъ испытаний, произведенныхъ весною 1903 г., усматриваются изъ слѣдующей таблицы:

Факультеты	Кур- сы	Общее число студен- товъ	Выдер- жало ис- пытания	Не присту- пило къ ис- пытаниямъ или не вы- держало таковыхъ.	Процентное отношение выдержав- шихъ испыт- анія къ общему числу студен- товъ.
Историко-филологи- ческій.	1	38	27	11	71,1%
	2	14	12	2	85,7%
	3	13	12	1	92,3%
	4	9	9	—	100,0%
Итого		74	60	14	81,1%
Физико-математический.					
а) Математическое отдѣленіе.	1	119	31	88	26,1%
	2	35	19	16	54,3%
	3	19	15	4	78,9%
	4	13	13	—	100,0%
Итого		186	78	108	41,9%
б) Отдѣленіе есте- ственныхъ наукъ.	1	60	42	18	70,0%
	2	43	34	9	79,1%
	3	25	24	1	96,0%
	4	22	22	—	100,0%
Итого		150	122	28	81,3%
Юридический.	1	226	144	82	63,7%
	2	126	93	33	73,8%
	3	150	135	15	90,0%
	4	110	103	7	93,6%
Итого		612	475	137	77,6%
Медицинскій.	1	154	89	65	57,8%
	2	89	73	16	82,0%
	3	66	62	4	93,9%
	4	78	75	3	96,2%
	5	45	44	1	97,8%
Итого		432	343	89	79,4%
Фармацевтическое отдѣленіе	1	59	51	8	86,4%

Слѣдующія лица окончили полный курсъ наукъ въ 1902/1903 академическомъ году.

А. Съ правомъ на степень кандидата.

По историко-филологическому факультету.

а) Славяно-русское отдѣленіе.

1. Иримица Иванъ (Кишиневской Духовной Семинаріи).
2. Мишевъ Николай (Кievskой Духовной Семинаріи).

б) Классическое отдѣленіе.

1. Шеренковскій Рудольфъ-Антонъ (Бѣлоцерковской гимпазіи).
2. Шоберъ Станиславъ-Іосифъ-Леонардъ (Варш. З гимназіи).

в) Историческое отдѣленіе.

1. Пашкевичъ Іосифъ-Иванъ (Сувалкской гимн.).
2. Сержпутовскій Тадеушъ-Казиміръ (Елатомской гимн.).

По физико-математическому факультету.

а) Математическое отдѣленіе.

1. Бобейко Антоній (Кишеневской Дух. Сем.).
2. Врублевскій Мечиславъ Северинъ (Варш. З гимн.).
3. Зиминъ Михаиль (Орловской Дух. Сем.).
4. Карчевскій Янушъ-Маріанъ Сигизмундъ (Сѣдлецкой гимн.).
5. Лекторскій Аркадій (Владимірской Дух. Сем.).
6. Лихтенбаумъ Пинкусъ (Варш. З гимн.).
7. Мушкатъ Станиславъ-Зыгмунтъ (Варш. З гимн., серебрян.
медаль).
8. Нейфельдъ Владиславъ (Варш. 6 гимн.).
9. Преображенскій Алексѣй (Курской Дух. Сем.).
10. Сарминскій Александръ (Нижегородской Дух. Сем.).

б) Естественное отдѣленіе.

1. Жаба Адамъ (Минской гимн.).
2. Кароневичъ Павель (Холмской Дух. Сем.).
3. Кинь Иванъ (Калишской гимн.).
4. Конопацкій Мечиславъ-Фердинандъ (Калишской гимн.).
5. Костюкевичъ Сергѣй (Варш. 1 гимн.).

6. Минкевичъ Станиславъ-Петръ (Холмской гимн.).
7. Минкевичъ Эдуардъ (Холмской гимн.).
8. Михайловъ Владими́ръ (Тверской гимн.).
9. Михаловский Всеволодъ (Витебской гимн.).
10. Породко Феодоръ (Холмской Дух. Сем.).
11. Семеновъ Стефанъ (Варшавской 1 гимн.).
12. Станишкисъ Феофиль-Витольдъ (Ломжинской гимн.).
13. Эйзенманъ Арнольдъ (Плоцкой гимн.).
14. Эндельманъ Филиппъ (Варш. 3 гимн.).

По юридическому факультету.

1. Бѣловъ Владими́ръ (Петроковской гимн.).
2. Гальшернъ Арнольдъ (Варш. 3 гимн.).
3. Доманскій Йосифъ (Варш. 3 гимн.).
4. Ереминъ Романъ (Варш. 6 гимн.).
5. Зембржуский Болеславъ (Кѣлецкой гимн.).
6. Зильберштейнъ Николай (Петроковской гимн.).
7. Калинскій Емиліанъ (Холмской Дух. Сем.).
8. Конаржевскій Генрихъ-Леонольдъ (Кишеневской 1 гимн.).
9. Конончинскій Владиславъ-Александъ (Варш. 4 гимн.).
10. Корнбергеръ Карлъ-Теодоръ (Аренсбургской гимн.).
11. Левинсонъ Владиславъ (Варш. 4 гимн.).
12. Лютостанскій Карлъ (Варш. 4 гимн.).
13. Лянды Генрихъ (Варш. 3 гимн.).
14. Магидсонъ Шлюма-Соломонъ (Прагской гимн.).
15. Макаровъ Арсеній (Кѣлецкой гимн.).
16. Малиновскій Александръ (Варш. 1 гимн.).
17. Масловъ Прилидіанъ (Варш. 1 гимн., зол. медал.).
18. Морозовъ Николай (Варш. 1 гимн.).
19. Наркевичъ Владими́ръ (Минской Дух. Сем.).
20. Ольшинскій Станиславъ (Кѣлецкой гимн.).
21. Пинкусъ Генрихъ (Варш. 3 гимн.).
22. Шпотровскій Григорій-Викторъ (Тифлисской 2 гимн.).
23. Полякъ Николай (Плоцкой гимн.).
24. Поровскій Мечиславъ-Иренеушъ (Петроковской гимн.).
25. Пучковскій Василій (Бѣлоцерковной гимн.).
26. Ржепинскій Иванъ (Люблинской гимн.).
27. Сальвицкій Іеронімъ (Кѣлецкой гимн.).
28. Симоновичъ Аркадій (Съдлецкой гимн.).
29. Скоржинскій Йосифъ (Радомской гимн.).

30. Топоръ-Рабчинскій Владіміръ (Варш. 6 гимн.).
31. Франкенштейнъ Стефанъ (Варш. 5 гимн.).
32. Фроцкевичъ Фаддей-Маріанъ (Варш. 5 гимн.).
33. Чаусовъ Левъ (Варш. 1 гимн.).
34. Шицъ Адольфъ (Сувалкской гимн., серебр. медаль).
35. Яновскій Маринъ (Варш. 1 гимн.).

Примѣчаніе. Изъ перечисленныхъ выше лицъ утверждены въ степени кандидата 5 іюня 1903 г. по факультетамъ: историко-филологическому—Сержнитовскій, физико-математическому, математическому отдѣлению—Зиминъ, Лекторскій, Преображенскій Алексѣй и Сарминскій, естественному отдѣлению—Кароневичъ, Минкевичъ Станиславъ и Породко и юридическому—Зильберштейнъ, именно: Сержнитовскій, Зиминъ и Сарминскій—какъ награжденные медалями за конкурсныя сочиненія, Зильберштейнъ—какъ удостоенный почетнаго отзыва за такое же сочиненіе, а Лекторскій, Преображенскій, Кароневичъ, Минкевичъ и Породко—въ виду представленія ими кандидатскихъ диссертаций; всѣ же прочие для полученія степени кандидата обязаны представить свои диссертациі до 1 марта 1904 г.

Б. Съ званіемъ дѣйствительнаго студента.

По историко-филологическому факультету.

Славино-русскому отдѣлнію.

1. Вознесенскій Константинъ (Тульской Дух. Сем.).
2. Голубевъ Петръ (Костромской Дух. Сем.).
3. Лещенко Вячеславъ (Выд. исп. зрѣл. въ Нѣжинской гимн.).

По физико-математическому факультету.

а) Отдѣленію математическому.

1. Преображенскій Николай (Курской Дух. Сем.).
2. Стыпинскій Іосифъ-Яцентій (Варш. 2 гимн.).
3. Суяновичъ Эдуардъ-Іосифъ (Астраханской гимн.).

б) Отдѣленію естественному.

1. Виновскій Станиславъ (Бѣлоцерковской гимн.).
2. Давидсонъ Іосифъ-Гершъ (Варш. 5 гимн.).
3. Зелинскій Викторинъ Иванъ (Петроковской гимн.).

4. Малининъ Владіміръ (Гульской гимн.).
5. Мочарскій Янъ-Дамазій (Калишской гимн.).
6. Мусяль Владиславъ-Петръ (Кѣлецкой гимн.).
7. Столыгво Казиміръ (Житомирской 1 гимн.).
8. Лютынскій Степанъ (Сувалкской гимн.).

По юридическому факультету.

1. Азаревичъ Стефанъ-Валеріанъ (Сувалкской гимн.).
2. Андржейковичъ Янъ-Валеріанъ (Варш. 4 гимн.).
3. Багинскій Станиславъ-Генрихъ (Виленской 2 гимн.).
4. Байковскій Вячеславъ (Люблінской гимн.).
5. Барановскій Станиславъ (Сувалкской гимназі).
Барановскій Станиславъ (Сувалкской гимназі).
6. Богуцкій Адамъ Францъ (Радомск. гимн.).
7. Бондаренко Александръ (Варш. 6 гимн.).
8. Борковскій Вацлавъ Раймудъ (Варш. 3 гимн.).
9. Боровецкій Левъ (Варш. 6 гимн.).
10. Браффъ Израиль-Исидоръ (Люблінской гимн.).
11. Бронятовскій Генрихъ (Ченстох. гимн.).
12. Бузыцкій Станиславъ Шій (Смоленской гимн.).
13. Бычковскій Маріанъ-Стефанъ (Петроков. гимн.).
14. Вендриховскій Богданъ-Сатурнинъ (Кѣлецкой гимн.).
15. Веселовскій Михаилъ-Александъ (Ломжинск. гимн.).
16. Вигура Иванъ-Казимиръ (Кѣлецкой гимн.).
17. Винницкій Северинъ-Витольдъ (выд. исп. зрѣл. въ Кѣлецк. гимн.).
18. Винницкій Чеславъ-Клеменсь (Варш. 5 гимн.).
19. Володковичъ Людвікъ-Леонъ (Виленской 1 гимн.).
20. Вольштейнъ Оеодоръ (Варш. 1 гимн.).
21. Геннеръ Мечиславъ-Валеріанъ (Варш. 3 гимн.).
22. Грабовскій Казиміръ-Владиславъ (Елатомск. гимн.).
23. Густовскій Иванъ - Непомуценъ - Владиславъ (Калишской гимназі).
Густовскій Иванъ - Непомуценъ - Владиславъ (Калишской гимназі).
24. Држевецкій Казимиръ-Маріанъ-Карль (Кѣлецкой гимн.).
25. Заборовскій Стефанъ-Станиславъ (Калишской гимн.).
26. Заборовскій Йосифъ (Варш. 2 гимн.).
27. Завадзкій Витольдъ-Гоноратъ (Варш. 5 гимн.).
28. Залевскій Петръ-Витольдъ (Тифлисской 1 гимн.).
29. Здзѣховскій Сигизмундъ-Ромуальдъ (Прагской мужской гимн., серебр. мед.).
30. Идзьковскій Юліанъ (Ломжинской гимн.).
31. Качаровскій Иванъ-Анатолій (Гродн. гимн.).

32. Качковській Эдмундъ (Кълецк. гимн.).
33. Козловскій Степанъ (С.-Іб. Ларинской гимн.).
34. Коштынскій Викентій-Оаддей (Бълощерковской гимн.).
35. Корсакъ Юліанъ-Маркелль (Варш. 5 гимн.).
36. Косинскій Витольдъ-Брониславъ (Сувалкской гимн.).
37. Коссовскій Сигизмундъ-Яцекъ (Калишк. гимн.).
38. Косцелецкій Брониславъ-Леонардъ (Кълецкой гимн.).
39. Кржесимовскій Маріанъ (Варш. 3 гимн.).
40. Кривцовъ Сократъ (Калишк. гимн.)
41. Куликовскій Фелиціанъ-Валеріанъ (Маріампольской гимн.).
42. Курковскій Станиславъ (Прагской гимн.).
43. Курчинскій Владіміръ (Варш. 1 гимн.).
44. Лего-Долгополовъ Борисъ (Кълецкой гимн.).
45. Лешернъ фонъ Герцфельдъ Александръ (Варш. 1 гимн.).
46. Луговскій Вицентій Владиславъ (Варш. 2 гимн.).
47. Лѣсковъ Василій (Новгородсъверской гимн.).
48. Маркевичъ Люціанъ (Радомской гимн.).
49. Метлинъ Сергій (Съдлецкой гимн.).
50. Мрозовскій Стефанъ-Лука-Карлъ (Прагской гимн.).
51. Нейфельдъ Даніїлъ-Чеславъ (Ченстоховской гімназії, серебр. медаль).
52. Неционскій Осипъ (Сувалкской гимн.).
53. Нижинскій Владиславъ-Антонъ (Сувалк. гимн., серебр. мед.).
54. Огулевичъ Витольдъ-Алойзій (Тифлісской 1 гимн.).
55. Околовъ Цезарій-Григорій (Варш. 2 гимн.).
56. Подрѣзанъ Сергій (Кіевской 2 гимн.).
57. Полендеръ Вацлавъ-Эдуардъ (Елисаветградской гимн.).
58. Пржегалинскій Иванъ-Михаїлъ (Люблін. гимн.).
59. Радомyskій Климентій (Съдлецкой гимн.).
60. Рейхеръ Сергій (Варш. 1 гимн.).
61. Рудошанскій-Івашкевичъ Иванъ (Слуцкой гимн.).
62. Фонъ Самогги Владиславъ-Карлъ (Лодзинской гимн.).
63. Сверчевскій Сигизмундъ (Кълецкой гимн.).
64. Сикорскій Леонардъ-Антонъ (Новгородской гимн.).
65. Скробонскій Витольдъ-Альфонсъ (Ломжинской гимн.).
66. Слонскій Станиславъ (Варш. 5 гимн.).
67. Стемпинскій Людовикъ-Квиринъ (Варш. 5 гимн.).
68. Суликовскій Владіміръ (Ченстоховской гимн.).
69. Тарановъ Василій (Прагской гимн.).
70. Тарговскій Карлъ-Іосифъ (Елатомск. гимн.).
71. Тонкель Степанъ-Александъ (Плоцкой гимн.).
72. Тринишевскій Романъ-Януаріушъ (Калишк. гимн.).

73. Ульянинъ Владіміръ (Коллегія Павла Галагана).
74. Функъ Сергій (Съдлецкой гимн.).
75. Хрщоповичъ Константинъ јеофілъ (Съдлецкой гимн.).
76. Щипковскій Іпполітъ (Варш. 5 гимн.).
77. Червяковскій Феликсъ-Іосифъ-Маріанъ-Євгеній (Варшавской 5 гимназії).
78. Чернцовъ Александръ (Варш. 1 гимн.).
79. Чижевичъ Здзиславъ-Варлаамъ (Новгородской гимн.).
80. Швацкій Люціанъ-Северинъ (Съдлецкой гимн.).
81. Эйхлеръ Степанъ (Радомской гимн.).
82. Дептеръ Сигизмундъ (Варш. 6 гимн.).
83. Ляуре Маріанъ (Херсонской гимн.).
84. Лукомскій Вацлавъ (Одесской гимн.).

В) По медицинскому факультету удостоены:

а) степени лькаря съ отличиемъ (сит *eximia laude*).

1. Брабандеръ Людовикъ Тадеушъ (Варш. 3 гимн.).
2. Габровскій Гавріїль-Сигизмундъ-Феликсъ (Радомск. гимн.).
3. Гринбергъ Генрихъ (Варш. 2 гимн.).
4. Заменгофъ Александръ (Прагской гимн.).
5. Креницкій Осипъ (Віленской гимн.).
6. Лигинъ Сергій (Ришельевской гимн.).
7. Маковскій Антонъ-Агаонъ (Варш. 5 гимн.).
8. Марецкій Люціанъ (Холмской гимн.).
9. Мессингъ Сигизмундъ-Владиславъ (Лодзинской гимн.).
10. Мутермільхъ Стефанъ (Варш. 6 гимн.).
11. Осинскій Євгеній-Адамъ-Францишекъ (Варш. 2 гимн.).
12. Пименовъ Іавель (Казанской Духовн. Семин.).
13. Пыржъ Антонъ (Варш. 2 гимн.).
14. Раковецкій јаддей-Августинъ (Варш. 5 гимн.).
15. Шеріно Ричардъ-Станіславъ (Варш. 2 гимн.).

б) степени лькаря.

16. Благушевскій Людовикъ (Цковской гимн.).
17. Барщевскій Михаїль (Сувалкской гимн.).
18. Варшавскій Маврикій (Варш. 4. гимн.).
19. Венглинскій Сигизмундъ-Іванъ (Холмской гимн.).

20. Вольскій Антонъ-Францишекъ (Плоцкой гимн.).
21. Гельбардъ Хаймъ (Петроковской гимн.).
22. Гембарскій Станиславъ-Францъ (Ченстох. гимн.).
23. Генели Здзиславъ (Бѣлоцерков. гимн.).
24. Дворецкій Абрамъ (Виленской 1 гимн.).
25. Захаревичъ Витольдъ (Варш. 4 гимн.).
26. Кмита Иванъ (Калишской гимн.)
27. Качановскій Иванъ-Мечиславъ (Холмской гимн.).
28. Коссовичъ Николай (Ташкентской гимн.).
29. Крамицькъ Стефанъ (Варш. 5 гимн.).
30. Исаковичъ Михаилъ (Ришельевской гимн.).
31. Лишинскій Игнатій-Викентій (Калишск. гимн.).
32. Марчевскій Єеодоръ (Съдлецкой гимн.).
33. Митељманъ Илья (Кълецкой гимн.).
34. Осинскій Александръ-Генрихъ-Вильгельмъ (Варш. 5 гимн.).
35. Осташевскій Осипъ-Лонгинъ (Радомской гимн.).
36. Полль Александръ-Христофоръ (Екатеринослав. гимн.).
37. Рехнёвскій Єаддей-Симонъ (Варш. 5 гимн.).
38. Родзевичъ Степанъ (Псковской гимн.).
39. Ротвандъ Степанъ-Доминикъ (Варш. 5 гимн.).
40. Сорокинъ Николай (Павлоградской гимн.).
41. Томашевскій Карлъ-Викентій (Тамбовской гимн.).
42. Швогеръ Летецкій Павелъ (Кievской 3 гимн.).
43. Юхневичъ Викторъ (Бѣльской гимн.).
44. Флискій Генрихъ Янъ (выд. исп. зрѣл. въ Самарской гимн.).

Примѣчаніе. Наравнѣ съ поименованными лицами, окончившими теоретический курсъ наукъ по медицинскому факультету въ 1901/1902 академическомъ году, выдержали надлежащее испытаніе въ качествѣ постороннихъ лицъ и удостоены степени лѣкаря бывшіе студенты Белковскій Иванъ и Новацкій Людоміръ, а также степени лѣкаря съ отличиемъ посторонній слушатель Каша Аркадій.

VIII.

Студентовъ и постороннихъ слушателей къ 1 января 1902 года числялось: студентовъ 1312 и постороннихъ слушателей 131 (въ томъ числѣ 112 формацевтовъ). Въ 1902 году поступило въ студенты: изъ гимназій 373, изъ духовныхъ семинарій 7 и изъ другихъ учебныхъ заведеній 12, всего 392. Выбыло по окончанію курса 164, до окончанія курса 125, всего 289 студентовъ. Къ 1-му января 1903 года находи-

лось: студентовъ 1415 и посторонникъ слушателей 146 (въ томъ числѣ 113 фармацевтовъ).

Распредѣленіе студентовъ по факультетамъ было къ 1 января 1903 года слѣдующее:

На историко-филологическомъ факультетѣ	—	72	5,1%
На физико-математическомъ:			
" отдѣлѣніи математическихъ наукъ	—	186	13,1 "
" " естественныхъ "	—	147	10,4 "
" юридическомъ	—	594	42,0 "
" медицинскомъ	—	416	29,4 "

По вѣроисповѣданіямъ было:

Православныхъ	—	271.	19,1%
Армяно-грегоріянъ	—	1.	0,1 "
Римско-католиковъ	—	908.	64,2 "
Лютеранъ	—	48.	3,4 "
Реформатовъ	—	16.	1,1 "
Евреевъ	—	170.	12,0 "
Англиканъ	—	1.	0,1 "

По происхожденію:

Дворянъ	—	334.	23,6%
Сыновей чиновниковъ	—	304.	21,5 "
Лицъ духовнаго званія	—	59.	4,2 "
" купеческаго "	—	21.	1,5 "
Мѣщанъ	—	621.	43,9 "
Крестьянъ	—	46.	3,3 "
Иностраннаго подданныхъ	—	30.	2,0 "

По роду учебныхъ заведеній:

Изъ гимназій и друг. учебн. заведеній	—	1373.	97,0 "
" духовныхъ семинарій	—	42.	3,0 "

По принадлежности учебныхъ заведеній къ учебнымъ округамъ:

Варшавскаго	—	1141.	80,7 "
С.-Петербургскаго	—	23.	1,6 "
Московскаго	—	16.	1,1 "
Кievскаго	—	38.	2,7 "
Харьковскаго	—	24.	1,7 "
Казанскаго	—	16.	1,1 "

Одесского	23.	1,6%
Виленского	43.	3,0
Рижского	18.	1,3
Кавказского	21.	1,5
Оренбургского	4.	0,3
Западн. и Восточ. Сиб.	6.	0,4
Духовныхъ семинарій	42.	3,0
Изъ заграничныхъ учебп. заведеній	—	—

IX.

Въ 1902 году на содержаніе Варшавскаго Университета отпущено изъ суммъ государственнаго казначейства 454533 р. 79 к. Кроме того имѣлся остатокъ отъ 1901 г. въ количествѣ 95989 р. 24 к., такъ что общая штатная сумма, имѣвшаяся въ распоряженіи Совѣта и Правленія Университета, составила 550523 р. 3 к.

Сбора за слушаніе лекцій и другихъ взносовъ поступило на сумму 151758 р. 82 к., а со включеніемъ остатка отъ 1901 года общая сумма специальныхъ средствъ Университета составила 226690 руб. 38 коп.

Израсходовано въ теченіе 1902 года изъ штатныхъ суммъ: на содержаніе личнаго состава Университета 208507 р. 26 к. и на учебный пособія, хозяйственныя и другія нужды 274465 р. 15 к., всего 482972 р. 41 коп.

Изъ специальныхъ средствъ Университета израсходовано на тѣ же статьи 133912 р. 37 к.

Неизрасходованными остались къ 1 января 1903 г. изъ штатныхъ суммъ 67550 руб. 62 коп., изъ специальныхъ средствъ 92778 руб. 1 коп.

Процентовъ на стипендіальные капиталы, находящіеся въ распоряженіи Университета, поступило въ теченіе 1902 г. 14922 р. 79½ к., а оставалось отъ предыдущаго года 10876 р. 8½.; кроме того изъ суммъ Министерства Народнаго Просвѣщенія ассигновано было на содержаніе стипендіатовъ русскаго происхожденія 11000 руб.

Стипендій изъ доходовъ отъ упомянутыхъ капиталовъ, изъ суммъ, ассигнованныхъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія и доставленныхъ различными учрежденіями, выдано въ первомъ полугодіи 240 студентамъ, во второмъ 212 студентамъ, всего на сумму 46267 руб. 33 коп.

Кроме того 432 студента получили единовременный пособія въ общей суммѣ 12413 р. изъ суммъ, назначенныхъ для этой цѣли Ми-

нистерствомъ и Г. Главнымъ Начальникомъ Края, а равно изъ средствъ, собранныхъ и пожертвованныхъ частными лицами.

Освобождено отъ платы въ первомъ полугодіи 110 студентовъ и во второмъ 127 студентовъ.

X.

Объ учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ.

А) Учреждения, состоящія въ завѣдываніи Университета.

I. Университетская библиотека со студенческой читальней, нумизматическимъ кабинетомъ и музеемъ древностей.

а) Университетская библиотека въ отчетномъ году состояла въ завѣдываніи библиотекаря, и. д. ордин. проф. С. И. Вѣхова.

Къ 1 января 1902 г. числилось: а) въ фундаментальной библиотекѣ: книгъ 244234 названія въ 416475 томахъ; періодическихъ изданий 4127 названій въ 63403 томахъ; рукописей 1380 названій въ 1384 томахъ и тетрадяхъ; картъ, рисунковъ, портретовъ, нотъ и т. п. 7819 названій въ 8886 томахъ, итого 257560 названій въ 490148 томахъ на сумму 494332 руб. 53 к.; б) въ студенческой читальни: книгъ 11374 названія въ 18600 томахъ, періодическихъ изданий 60 названій въ 519 томахъ, итого 11434 названія въ 19119 томахъ, на сумму 26162 руб. 65 коп.

Всего, такимъ образомъ, состояло въ библиотекѣ университета 268994 названія въ 509267 томахъ на сумму 520495 руб. 18 коп.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою: 1) для фундаментальной библиотеки: книгъ 1544 названія въ 1929 томахъ, періодическихъ изданий 610 названій (изъ нихъ вновь 38 названій) въ 1669 томахъ, литографій, картъ, атласовъ и т. п. 14 названій въ 20 тетрадяхъ, всего на сумму 12257 руб. и 2) для студенческой читальни: книгъ 56 названій въ 125 томахъ, періодическихъ изданий 30 названій (изъ нихъ вновь 2 названія) въ 82 томахъ, на сумму 665 руб. 80 коп.

Поступило безвозмездно изъ Варшавскаго цензурнаго комитета, отъ разныхъ лицъ и учрежденій, какъ чрезъ Совѣтъ Университета, такъ и непосредственно въ библиотеку: 1) для фундаментальной библиотеки: книгъ 3364 названія въ 3784 томахъ, періодическихъ изданий 196 названій въ 536 томахъ, литографій, гравюръ, портретовъ, картъ, атласовъ, нотъ и др. 82 названія въ 95 томахъ, тетрадяхъ и отдѣльныхъ листахъ, всего на сумму 3463 руб. 53 к.; 2) для студенческой читальни: книгъ 26 названій въ 45 томахъ, періодическихъ изда-

ній 34 названія (вновь 12 названій) въ 93 томахъ, всего на сумму 144 руб. 50 коп.

Всего въ 1902 году поступило въ библіотеку 5138 названій въ 8378 томахъ, на сумму 16530 руб. 83 коп.

Слѣдовательно къ 1 января 1903 г. состоить: а) въ фундаментальнай библіотекѣ: книгъ 249142 названія въ 422188 томахъ, періодическихъ изданій 4165 названій въ 65608 томахъ, рукописей 1380 названій въ 1384 томахъ и тетрадяхъ, картъ, рисунковъ, портретовъ, нотъ и т. п. 7915 названій въ 9001 томѣ, итого 262602 названія въ 498181 томѣ, на сумму 510053 руб. 6 коп.; б) въ студенческой читальни книгъ 11456 названій въ 18770 томахъ, періодическихъ изданій 74 названія въ 694 томахъ, итого 11530 названій въ 19464 томахъ, на сумму 26972 руб. 95 коп.

Всего въ библіотекѣ университета къ 1 января 1903 г. состоить: 274132 названія, въ 517645 томахъ, на сумму 537026 руб. 1 коп., не считая принятой въ декабрѣ 1899 г. изъ Варшавской конторы государственного банка библіотеки б. польского банка, заключающей приблизительно до 12000 томовъ, опись которой еще не закончена.

Безвозмездно въ библіотеку были доставляемы изданія отъ разныхъ казенныхъ и общественныхъ учрежденій; а именно: отъ Императорской С.-Петербургской академіи наукъ, министерства народного просвѣщенія, министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ, министерства финансовъ, государственной канцеляріи, главнаго почтово-телеграфнаго управлениія, россійскихъ и вѣкоторыхъ заграницныхъ университетовъ, ботаническаго сада въ Калькуттѣ, главной физической обсерваторіи, Императорской военно-медицинской академіи, Krakовской академіи наукъ, Смитсоніанскаго музея въ Вашингтонѣ, Аргентинской національной библіотеки, музея Гимѣ въ Парижѣ, разныхъ ученыхъ обществъ русскихъ и заграничныхъ, редакцій многихъ журналовъ и газетъ, земскихъ и городскихъ управъ, частныхъ лицъ, а также книги и періодическія изданія, выходящія въ предѣлахъ Варшавскаго цензурнаго округа.

Изъ библіотеки университета въ отчетномъ году было выдано: а) гг. профессорамъ, преподавателямъ и вообще служащимъ въ университетѣ, а также постороннимъ лицамъ, пользующимся изъ нея книгами по залогу, всего 303 лицамъ, 6040 названій въ 9499 томахъ; б) изъ профессорской читальни было выдано на домъ гг. профессорамъ, преподавателямъ и служащимъ въ университетѣ 68 лицамъ, 784 названія въ 3578 томахъ и выпускахъ; в) для занятій и различныхъ справокъ въ профессорской читальни и канцеляріи библіотеки было выдано 6985 названій въ 12163 томахъ; г) въ студенческой читальни было выдано на домъ 840 студентамъ по 5943 требованіямъ 7521 названіе

въ 9532 томахъ; кромѣ того для чтенія на мѣстѣ и различныхъ справокъ студентамъ, при 8540 посѣщеніяхъ, было выдано 12384 названія въ 16905 томахъ.

Въ публичной читальнѣ было 14092 отдельныхъ посѣщенія, причемъ было затребовано 17315 названій, изъ которыхъ было выдано 12909 (74,5%) названій въ 17413 томахъ, а отказано было въ 4406 (25,5%) названіяхъ, а именно: въ 1230 (7,1%) за неимѣніемъ ихъ въ библіотекѣ, въ 3085 (17,9%) вслѣдствіе того, что они были на рукахъ, и въ 91 (0,5%) названіи недозволенномъ цenzурою. Въ томъ числѣ было выдано энциклопедій, словарей и др. справочныхъ книгъ 7000 названій.

Всего было выдано въ теченіе 1902 г. для чтенія какъ въ библіотекѣ, такъ и виѣ ея 46623 названія въ 68992 томахъ.

Дѣятельность личнаго состава библіотеки заключалась: а) въ текущихъ занятіяхъ по повѣркѣ факультетскихъ списковъ и заказу по нимъ сочиненій, пріему книгъ отъ поставщиковъ, цензурнаго комитета и книгъ, присылаемыхъ въ даръ, регистраціи, описи и каталогизаціи новыхъ поступленій, сдачѣ книгъ въ переплетъ и пріему изъ переплета, печатаніи ежегоднаго каталога изданій, поступившихъ въ библіотеку, выдачѣ сочиненій по поступившимъ требованіямъ гг. профессоровъ, студентовъ и др. лицъ, пріему этихъ книгъ обратно и т. п.; б) въ каталогизаціи книгъ, вновь описанныхъ при повѣркѣ библіотечнаго имущества; в) въ ежедневной повѣркѣ правильности разстановки служителями на мѣстѣ книгъ и отмѣчающими выдачу закладокъ; г) въ описи дублетовъ, которыхъ въ 1902 г. было описано 116 названій въ 240 томахъ; д) въ составленіи общаго алфавитнаго каталога, въ который было введено 6292 новыхъ карточки; е) въ провѣркѣ во время лѣтнихъ вакацій наличности библіотеки (при чемъ была окончена провѣрка 4 й галлереи и вновь провѣрены залы: 5, 9, 14, 19 (шкафы 44—47) и 18); ж) въ составленіи описи книгъ бывшаго польскаго банка, при чемъ вновь описано въ отчетномъ году 1156 названій въ 1387 томахъ (съ прежними 2600 названій въ 3037 томахъ).

б) Нумизматический кабинетъ состоялъ въ завѣдываніи ордин. проф. О. Ф. Вержбовскаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 4418 въ 14456 экз. на сумму 5211 руб. 65 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою и получено въ даръ №№ 9 въ 331 экз. на сумму 91 руб. 90 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоять на лицо №№ 4427 въ 14787 экз. на сумму 5303 руб. 55 $\frac{1}{2}$ коп.

в) Музей древностей состоялъ въ завѣдываніи того же профессора Вержбовскаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 250 въ 2258 экз. на сумму 3018 руб. 79 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ отчетномъ году получено въ дарь № 1 въ 1 экз. на 1 руб.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 251 въ 2259 экз. на сумму 3019 руб. 79 $\frac{1}{2}$ коп.

II. Кабинетъ типсовыхъ фибуру и статуй состоялъ въ завѣданіи ордин. проф. О. Ф. Базинера.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 633 въ 810 экз. на сумму 7359 руб. 23 коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою № № 4 въ 263 экз. на сумму 135 руб. 50 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № 637 въ 1073 экз. на сумму 7494 р. 73 к.

Кабинетъ былъ открытъ для студентовъ и постороннихъ посѣтичелей по четвергамъ отъ 12 до 2 час. дня.

Въ теченіи 1902 г. кабинетъ посѣтили 725 студентовъ и 2439 постороннихъ лицъ, именно:

	студентовъ	постороннихъ
Въ январѣ	44	122
„ февралѣ	78	234
„ мартѣ	71	310
„ апрѣль	30	222
„ маѣ	39	207
„ юнѣ	19	207
„ юлѣ	31	163
„ августѣ	56	128
„ сентябрѣ	84	254
„ октябрѣ	91	200
„ ноябрѣ	79	239
„ декабрѣ	103	153.

Кромѣ того, по просьбѣ Директора пражской мужской гимназіи, кабинетъ былъ открытъ въ среду, 6 ноября, отъ 11 до 12 час. для учителей и учениковъ названной гимназіи.

III. Физическій кабинетъ съ лабораторіей, магнической станціей и механической мастерской состоялъ въ завѣданіи ордин. проф. П. А. Зилова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 1462 въ 1469 экз. на сумму 36251 р. 96 коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою и получено въ дарь № № 13 въ 14 экз. на сумму 2089 р. 6 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 1475 въ 1483 экз. на сумму 38341 р. 2 к.

Въ лабораторії кабинета, какъ и въ прежніе годы, въ отчетномъ году для студентовъ 3 курса математического отдѣленія были назначаемы обязательныя практическія занятія, цѣль которыхъ заключалась въ ознакомлениі студентовъ съ методами точныхъ измѣреній. Въ первой половинѣ отчетнаго года работали 15 студентовъ, а во второй 19 студентовъ, при чёмъ ими были произведены ниже слѣдующія измѣренія:

- 1) Опредѣленіе удѣльного вѣса свинца на гидростатическихъ вѣсахъ;
- 2) Опредѣленіе удѣльного вѣса исландскаго шпата на вѣсахъ Жолли;
- 3) Опредѣленіе плотности жидкости вѣсами Мора.
- 4) " удѣльного вѣса ртути методомъ сообщающихся сосудовъ (съ катетометромъ);
- 5) Опредѣленіе поверхностнаго натяженія воды;
- 6) " скорости звука въ воздухѣ (резонаторомъ);
- 7) " скорости звука въ стеклѣ методомъ Кундта.
- 8) " толщины пластинки оптическимъ рычагомъ.
- 9) " показателя преломленія стеклянной призмы;
- 10) " радиуса кривизны линзы (сферометромъ);
- 11) " фокуснаго разстоянія линзы;
- 12) " увеличенія трубы;
- 13) " поля зрѣнія трубы;
- 14) " длины волны свѣта Na ;
- 15) " вращательной способности кварца;
- 16) " термического коэф. расшир. тверд. тѣла;
- 17) " " " воздуха;
- 18) " удѣльной теплоты свинца;
- 19) " влажности воздуха (гигрометр. Аллюара);
- 20) " магнитнаго наклоненія;
- 21) " горизонтальной составляющей земнаго магнетизма;
- 22) Опредѣленіе сопротивленія проволоки (Мост. Уиттстона);
- 23) " электрохимическаго эквивалента мѣди.
- 24) Сравненіе электродвижущихъ силъ.

Въ видѣ необязательныхъ работъ производились практическія занятія въ первомъ полугодіи съ однімъ студентомъ 2 курса математ. отдѣл. и однимъ студентомъ 2 курса естествен. отдѣл. Цѣль этихъ занятій сводилась къ пополненію свѣдѣній, полученныхъ студентами при предварительномъ прохожденіи теоретического курса, и къ посте-

пленной подготовкѣ ихъ къ пріемамъ точныхъ измѣреній, почему и самыя работы производились съ возможно упрощенными приборами. Здѣсь были произведены слѣдующія работы:

- 1) Установка даннаго стержня вертикально.
- 2) „ данной плоскости горизонтально.
- 3) Измѣреніе длины масштабомъ (на глазъ).
- 4) „ „ новіусомъ.
- 5) „ „ трансверсальнымъ масштабомъ.
- 6) „ „ окружности и діаметра круга.
- 7) „ „ площасти круга.
- 8) „ „ объема шара.
- 9) „ „ толщины пластинки толстомѣромъ.
- 10) Повѣрка закона параллелограмма силъ.
- 11) „ „ законовъ рычага.
- 12) „ „ вѣсовъ (на модели).
- 13) Определеніе массы и плотности тѣла взвѣшиваніемъ и измѣреніемъ объема.
- 14) Калиброваніе мензурки.
- 15) Повѣрка показаний пружинныхъ вѣсовъ.
- 16) „ „ законовъ маятника.
- 17) „ „ закона гидростатического давленія.
- 18) „ „ „ 0" и „100" термометра и калиброваніе его.
- 19) Сравненіе числа колебаній двухъ камертоновъ.
- 20) Определеніе теплоемкости сосуда.
- 21) Повѣрка законовъ отраженія свѣта.
- 22) „ „ „ преломленія „
- 23) Измѣреніе угла стеклянной призмы.

Цанонецъ во второй половинѣ отчетнаго года въ видѣ необязательныхъ работъ два студента 3 курса естеств. отдѣл. производили измѣренія изъ тѣхъ, что даются студентамъ 3 курса матем. отдѣленія.

IV. Механический кабинетъ состояль въ завѣдываніи ордин. проф. Н. О. Сомова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 221 въ 424 экз. на сумму 6762 руб. 38 коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою № № 16 въ 24 экз. на сумму 337 руб. 5 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 237 въ 448 экз. на сумму 7099 руб. 43 коп.

Модели и чертежи кабинета служили пособіемъ при чтеніи лекцій.

V. Астрономическая и метеорологическая обсерваторія состояла въ завѣдываніи директора, ордин. проф. А. В. Краснова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 4287 въ 5927 экз. на сумму 54084 руб. 19½ коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою № № 46 въ 58 экз. на сумму 334 руб. 24 коп.

Исключено по негодности № № 2 въ 2 экз. на сумму 12 руб. 15 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо № № 4331 въ 5983 экз. на сумму 54406 руб. 28½ коп.

Директоръ обсерваторіи, Проф. Красновъ по прежнему былъ занятъ вопросами кинематики лунного движения. Въ общемъ изслѣдованія доведены до конца; необходимы же численныя выкладки, будучи развиваемы имъ однімъ, безъ всякихъ помощи и посторонняго содѣйствія, значительно замедляютъ ходъ работы. Медленность вызывается еще и тѣмъ обстоятельствомъ, что руководство практическими занятіями лицъ, посѣщающихъ обсерваторію, донынѣ принадлежитъ исключительно проф. Краснову.

Старшій астрономъ-наблюдатель И. Я. Ковальчикъ вычислилъ для зоннаго каталога обсерваторіи прецессію и вариацію. Каталогъ будетъ содержать 6040 звѣздъ, сравненныхъ уже съ Bonner Durchmusterung. Каталогъ этотъ въ настоящее время можетъ считаться окончательно составленнымъ, но необходимо ждать средствъ для его напечатанія. Г. Ковальчикъ по прежнему продолжалъ завѣдывать часами и хронометрами и опредѣлять время; въ послѣднемъ его иногда замѣняли Гг. Дзевульскій и Банахевичъ.

Метеорологическія наблюденія продолжались по программѣ прежнихъ лѣтъ. Съ іюля началъ работу новый анемографъ системы Fuess, въ Steylits, и былъ установленъ геліографъ системы Campbell-Stokes'a.

Веденіе метеорологическихъ наблюденій и ихъ обработка производились и. д. младшаго астронома-наблюдателя В. И. Пархомовыят.

Въ теченіе года въ обсерваторіи занималось слѣдующія лица:

1) Г. Дзевульскій помогалъ г. Ковальчику въ составленіи зоннаго каталога.

2) Г. Банахевичъ вель самостоятельную научную работу по изслѣдованію редукціонныхъ постоянныхъ Репсольдова геліометра и опредѣленію постоянныхъ лунной либраціи; онъ же принималъ участіе въ обработкѣ зоннаго каталога и производилъ наблюденія покрытій звѣздъ луною и затменіе спутниковъ юпитера.

3) Г. Пеачъ упражнялся на универсальномъ инструментѣ Hildebrand & Schramm въ опредѣленіи широты по измѣренію зенитныхъ разстояній въ меридіанѣ и на пассажномъ инструментѣ Ertel'я.

4) Г. Шенбергъ работалъ совмѣстно съ Г. Нейчемъ.

5) Г. Дроздовичъ въ первое полугодіе также работалъ на пасажирскомъ инструментѣ.

Изъ публикацій обсерваторіи выпущены были въ свѣтъ: а) первая тетрадь III-го тома меридіаныхъ наблюденій звѣздъ и б) метеорологическая наблюденія за 1899 годъ.

VII) Геодезический кабинетъ состоялъ также въ завѣдываніи профессора Краснова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 26 въ 63 экз. на сумму 6382 руб. 45 коп.

Исключено по негодности № № 2 въ 2 экз. на сумму 367 руб. 46 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо № № 24 въ 61 экз. на сумму 6014 руб. 99 коп.

VIII. Химическая лабораторія до 1 октября 1902 г. состояла въ завѣдываніи орд. проф. И. И. Бевада, а затѣмъ перешла въ завѣдываніе и. д. доцента К. А. Красускаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 1905 въ 2709 экз. на 17226 руб. $33\frac{1}{2}$ к. и химическихъ матеріаловъ и посуды на 1010 руб. 81 к., а всего на сумму 18237 руб. $14\frac{1}{2}$ коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено цокупкою № № 16 въ 46 на 443 р. 38 к. и химическихъ матеріаловъ и посуды на 3250 р. 30 к., а всего на сумму 3693 руб. 68 коп.

Израсходовано коллекцій № № 349 въ 653 экз. на 1666 руб. 82 к. и химическихъ матеріаловъ и посуды на 2572 руб. 7 коп., а всего на сумму 4238 руб. 89 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо № № 1572 въ 2102 экз. на 16002 руб. $89\frac{1}{2}$ к. и химическихъ матеріаловъ и посуды на 1689 руб. 4 коп., а всего на сумму 17691 руб. $93\frac{1}{2}$ коп.

Въ теченіе отчетнаго года занимались въ лабораторіи студенты-естественники 2 и 3-го курсовъ качественнымъ и количественнымъ химическимъ анализомъ.

Студентъ 4 курса Маріанъ Карасинскій изучалъ „динитроэтиловую кислоту“ и „реакцію юдистаго цинкомоноэтила съ нитроцапропаномъ“.

Лаборантъ Волхонскій занимался „спектрофотометрическими изслѣдованіями солей ура“.

Професоръ Бевадъ изучалъ „реакцію цинкоорганическихъ и магній-органическихъ соединеній съ азотистокислородными соединеніями“.

VIII. Кабинетъ и лабораторія технической химіи въ первомъ полугодіи состояли въ завѣдываніи ордин. проф. Е. Е. Вайнера, а затѣмъ перешли въ завѣдываніе ордин. проф. И. И. Бевада.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 540 въ 882 экз. на 5708 руб. 34 коп. и химическихъ препаратовъ и посуды на 1128 руб. 91 коп., а всего на сумму 6837 руб. 25 коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою № № 9 въ 12 экз. на 52 руб. 2 коп. и химическихъ препаратовъ и посуды на 1322 р. 39 к., а всего на сумму 1374 руб. 41 коп.

Израсходовано химическихъ препаратовъ и посуды на 643 руб. 26 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 549 въ 894 экз. 5760 руб. 36 коп. и химическихъ препаратовъ и посуды на 1808 руб. 4 коп., а всего на сумму 7568 руб. 40 коп.

Въ лабораторіи занимались въ отчетномъ году:

Студентъ 3-го курса *Ляндау* приготовленіемъ препаратовъ.

Студентъ 4-го курса *Михайловъ*—приготовленіемъ препаратовъ и изученіемъ реакцій бромнитросоединеній съ юдистыми цинкмоноалкилами.

Лаборантъ *Годлевскій*—изученіемъ циклена и продуктовъ присоединенія брома къ пинену и къ камфену.

Лаборантъ *Шперль*—изученіемъ нѣкоторыхъ кислыхъ продуктовъ окисленія пинена.

Професоръ *Бевадъ* изучалъ реакціи нитросоединеній съ юдистыми цинкмоноалкилами и магній-моноалкилами.

IX. *Минералогический кабинетъ* состоять въ завѣданіи ордин. проф. Г. В. *Вульфа*.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 4821 въ 13014 экз. на сумму 26482 руб. 62 коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою № № 24 въ 25 экз. на сумму 709 руб. 45 коп.

Исключено по негодности № № 5 въ 7 экз. на сумму 404 руб. 81 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 4840 въ 13032 экз. на сумму 26787 руб. 26 коп.

Професоръ *Вульфъ* занимался разработкой приложенія метода наименѣшихъ квадратовъ къ вычисленію кристалловъ и наблюденіями надъ точностью, съ какою основные законы кристаллографіи осуществляются на кристаллахъ. Кромѣ того, имъ опубликованы слѣдующія работы: 1) Untersuchungen im Gebiete der Optischen Eigenschaften der isomorphen Krystalle (Zeitschr. für Krystallographie, Bd. XXXV s. 2); 2) Ueber den Gang der Rechnung in der Theodolitmethode (ibid., s. 29); 3) Ein Beitrag zur Theodolitmethode (ibid., s. 50); 4) О способахъ начертанія и вычисленія кристалловъ примѣнительно къ измѣреніямъ помощью теодолитного гоніометра (Унив. Изв., 1902).

Хранитель кабинета *Вейберіз* занимался изучениемъ химического состава породообразующихъ минераловъ, главнымъ образомъ биотитовъ и сингезомъ алхомосиликатовъ изъ группы содалитовъ и гранитовъ, изучениемъ и разработкой новыхъ аналитическихъ методовъ и приемовъ и изучениемъ собранныхъ имъ въ татрахъ коллекцій горныхъ породъ.

Лаборантъ *Сюма* заготовлялъ материалы къ изслѣдованію о теплотѣ образованія минераловъ (силикатовъ) и изучалъ минералы, собранные имъ въ окрестностяхъ Кѣльца.

Спеціальныя изслѣдованія велись студентами: *Инушевичемъ* (разработка примѣненія борной кислоты къ анализу силикатовъ), *Мочарскимъ* (условія кристалізаціи и вицинальныя грани) и *Малиновскимъ* (кристалізація смѣсей сѣрнокислыхъ солей калія и аммонія и ихъ оптическія свойства). Студенты *Ватичъ*, *Гликселли* и *Пржемыскій* изучали методы измѣренія и вычислениія кристалловъ. Студенты *Войде*, *Зелинскій* и *Хардамповичъ* изучали химические методы минералогіи. Студенты *Ватичъ*, *Висновскій*, *Гликселли*, *Казновскій*, *Каль*, *Пржемыскій* и *Шулльцъ* изучали способы опредѣленій минераловъ помощью паяльной трубки.

X. Геолого-палеонтологический кабинетъ состоялъ въ завѣдыва-
ніи ордин. проф. В. П. Амалицкаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 438 въ 11119 экз. на сумму 10816 р. 99½ коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою № № 18 въ 30 экз. на сумму 470 руб. 76 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо № № 456 въ 11149 экз. на сумму 11287 р. 75½ коп.

Профессоръ *Амалицкій*: а) опредѣлялъ и описывалъ ископаемыхъ позвоночныхъ животныхъ, открытыхъ имъ въ пермскихъ отложеніяхъ Сѣвера Россіи, приготовляя монографію о царейазаврахъ Россіи, б) дѣлалъ доклады и устраивалъ выставки ископаемыхъ гигантскихъ позвоночныхъ въ Императорскихъ С.-Петербургскомъ и Московскому обществахъ естествоиспытателей и в) читалъ рефератъ о раскопкахъ ископаемыхъ позвоночныхъ въ научномъ музѣѣ въ Перми.

Кромѣ того, въ кабинетѣ занимались:

1) Лаборантъ *Скрипниковъ*—разборомъ, опредѣленіемъ и описаниемъ петрографическихъ и палеонтологическихъ коллекцій изъ третичныхъ отложений Ц. Польского).

2) Лаборантъ *Православлевъ*—разборомъ и опредѣленіемъ геологической и палеонтологической коллекцій изъ Арало-Каспійского бассейна.

3) Кандидатъ *Карчевскій*—микроскопическимъ изслѣдованіемъ

каменныхъ углей изъ Домбровского бассейна, разборомъ и опредѣленіемъ каменноугольной коллекціи изъ того же бассейна.

4) Горный инженеръ *Борисякъ*—разборомъ, опредѣленіемъ и описаніемъ палеонтологическихъ коллекцій изъ юрскихъ отложенийъ Крыма.

5) Студ. *Кароневичъ*—изученіемъ, разборомъ и опредѣленіемъ коллекцій изъ юрскихъ отложенийъ Петроковской губ.

6) Студ. *Статкевичъ*—разборомъ и опредѣленіемъ коллекцій изъ третичныхъ отложенийъ Люблинской губ.

7) Студ. *Семеновъ*—изученіемъ литературы по дюнамъ.

Въ отчетномъ году студенты естественники, подъ руководствомъ профессора *Амалицкаго* и лаборантовъ *Скринникова* и *Православлева*, совершили рядъ экскурсій, именно: 1) за Бельведерскую заставу, 2) Бѣляны и 3) семидневную экскурсію въ Ченстохово, Домброво, Ойцово, Олькупъ и Кѣльцы.

Во время лѣтнихъ вакацій 1902 года проф. *Амалицкій* завѣдалъ экспедиціей, снаряженной С.-Петербургскимъ Общ. Ест. для производства раскопокъ въ верхне-пермскихъ отложенияхъ по Сѣверной Двинѣ и производилъ геологическія изслѣдованія въ Пермской губерніи. Лаборантъ *Скринниковъ* завѣдалъ палеонтологическою лабораторіей. Лаборантъ *Православлевъ* совершилъ экскурсію въ окрестности Баскунчакскаго озера и въ Калмыцкую степь. Кандидатъ *Карчевскій* изслѣдоваль каменноугольныи отложения Домбровского бассейна. Студ. *Кароневичъ* совершилъ экскурсію въ Петроковскую губернію для изученія юрскихъ отложенийъ.

Проф. *Амалицкій* напечаталъ отчетъ о палеонтологическихъ изслѣдованіяхъ въ 1901 году (Труды С.-Петерб. Общ. Естествоиспыт. за 1902 годъ и XI Сѣзда русскихъ естествоиспытателей и врачей), 2) сдѣлялъ докладъ „О четвертичныхъ образованіяхъ бассейна Печоры и побережья Ледовитаго океана”, въ Варшавскомъ Обществѣ Естествоиспытателей.

А. М. *Скринниковъ* закончилъ печатаніе работы „Фауна третичныхъ отложенийъ гор. Нешавы” и началъ печатаніе перевода сочиненія *Кейлигака* „Lehrbuch d. praktischen Geologie”, подъ редакціей проф. Амалицкаго.

П. А. *Православлевъ* напечаталъ „Къ геологии окрестностей Баскунчакскаго озера”, приготовилъ къ печати „Ueber tektonischen Störungen um d. Umgebung d. Baskuntschaksee”, „Слѣды Каспійскаго иллювіена въ Астраханскомъ Поволжье”, „Матеріалы къ познанію Арало-Каспійскихъ отложенийъ Низового Поволжья. Заволжье Астраханской губерніи”.

XI. Ботанический кабинетъ состоялъ въ завѣданіи э.-ордин. профессора В. Ф. Хмѣлѣвскаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 835 въ 7870 экз. на 16743 р. 72 к. и матеріаловъ на 735 руб. 94 к., а всего на сумму 17479 р. 66 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 39 въ 74 экз. на сумму 566 р. 3 коп.

Исключено по негодности №№ 6 въ 7 экз. на сумму 112 р. 50 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоится на лицо №№ 868 въ 7937 экз. на 17197 р. 25 к. и матеріаловъ на 735 р. 94 к., а всего на сумму 17933 р. 19 коп.

Въ кабинетѣ, по прежнему, происходили занятія студентовъ, при чемъ, сверхъ обязательныхъ практическихъ занятій, производившихся со студентами-естественниками 4-го курса по два часа въ недѣлю, занимались также въ опредѣленные часы, подъ руководствомъ профессора и лаборанта, студенты-естественники и медики 1-го курса, а равно фармацевты.

Студенты Пржемыскій Казимиръ, Пржемыскій Станиславъ, Каль, Домбровскій, Печенко, Германъ и Лихтенштейнъ занимались въ кабинетѣ частно, изучая методику морфологическихъ изслѣдований и ведя научныя изслѣдованія.

Кромѣ того, г. Чайковскій, окончившій въ 1902 г. курсъ естественныхъ наукъ съ правомъ на степень кандидата, велъ изслѣдованія надъ морфологическими измѣненіями клѣтокъ при образованіи ооспоръ у *Safrolegniaceae*.

Лаборантъ Войцукій велъ изслѣдованія надъ процессомъ оплодотворенія у харовыхъ водорослей и надъ образованіемъ зиготъ у *Basidiobolus ranarum*.

Профессоръ Хмѣлѣвскій велъ изслѣдованія надъ процессомъ дѣленія клѣтокъ у простѣйшихъ водорослей.

XII. Ботаническая лабораторія состояла въ завѣданіи э.-ордин. проф. Д. И. Ивановскаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 344 въ 551 экз. на сумму 6947 р. 5 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою и получено въ даръ №№ 21 въ 45 экз. на сумму 831 р. 83 к.

Получены въ даръ: а) отъ г. Буткевича коллекція микроскопическихъ препаратовъ по анатоміи растеній и б) отъ лаборанта Цельта экземпляръ изданного имъ сочиненія о хлорофиллѣ.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоится на лицо №№ 365 въ 596 экз. на сумму 7778 р. 88 к.

Въ лабораторії происходили въ отчетномъ году, подъ руководствомъ профессора и при ближайшемъ участіи лаборанта *Цвѣтъ*, практическія занятія студентовъ 2-го курса по анатоміи растеній. За недостаткомъ помѣщенія, студенты дѣлились на двѣ группы и каждая группа занималась по два часа въ недѣлю.

Кромѣ того, въ лабораторії занимались специально:

Студентъ 4-го курса *Породко*—изслѣдованіями надъ окислительными энзимами растеній.

Студентъ 4-го курса *Минкевичъ*—изслѣдованіями надъ питаніемъ дрожжей и спиртовымъ броженіемъ.

Студентъ 3-го курса *Чартковскій*—изслѣдованіемъ надъ дѣленіемъ Papilionaceae.

Студентъ 3-го курса *Буткевичъ*—изслѣдованіемъ анатомического строенія Salsoleae.

Студентъ 3-го курса *Кржесимовскій*—строеніемъ гидатодъ у Lobelia.

Профессоръ *Ивановскій* занимался изслѣдованіями надъ спиртовымъ броженіемъ и надъ мозаичною болѣзнью растеній. Результаты изслѣдований изложены въ двухъ статьяхъ, напечатанныхъ въ Университетскихъ Извѣстіяхъ: 1) „Мозаичная болѣзнь табака”,—май—сентябрь 1902; 2) „О питаніи дрожжей сахаромъ безъ броженія”, декабрь 1902. Въ отчетномъ году имъ подготовлено немецкое изданіе этихъ работъ для помѣщенія въ заграничной печати, а также сдѣланы сообщенія въ біологическомъ отдѣленіи Варш. общ. естествоиспыт.: а) о питаніи дрожжей безъ броженія, б) о новомъ аппаратѣ для газового анализа.

Лаборантъ *Цвѣтъ* занимался изслѣдованіями надъ жѣлтыми пигментами растеній.

XIII. Зоологический кабинетъ и лабораторія состояли въ завѣдываніи ордин. проф. Н. В. Насонова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 13881 въ 117004 экз. на сумму 140150 р. 97 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою и получено въ даръ №№ 67 въ 155 экз. на сумму 1025 руб. 39 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо №№ 13948 въ 117159 экз. на сумму 141176 р. 36 к.

Въ лабораторії кабинета происходили какъ обязательныя, такъ и необязательныя практическія занятія. Въ виду большого, сравнительно съ прошлыми годами, числа студентовъ, обязательныя практическія занятія были расширены и число часовъ ихъ было увеличено до 8-ми въ недѣлю. Занятія эти происходили подъ руководствомъ профессора: съ 1-мъ курсомъ студентовъ—при непосредственномъ участіи асси-

стента *Мордилко* и хранителя кабинета *Синицына*, а со старшими курсами—только при участі г. Мордилко. Обязательные занятия съ 1-мъ курсомъ состояли въ демонстраціяхъ животныхъ, препаратовъ, ихъ частей и способовъ изслѣдованія, а со старшими курсами въ ознакомлении съ методами изслѣдованія при самостоятельныхъ изслѣдованіяхъ, въ изготавленіи препаратовъ и въ опредѣленіи представителей различныхъ группъ животныхъ (*Mollusca*, *Insecta*) и велись параллельно читаемымъ курсамъ.

Необязательные практическіе занятія состояли въ работахъ по различнымъ зоологическимъ вопросамъ, а именно:

Студ. 2 курса *Чаплинскій* и *Ригеръ* занимались систематикой брюхоногихъ слизняковъ мѣстной фауны.

Студ. 2 курса *Вержейскій*—изслѣдованіемъ органовъ пищеваренія насѣкомыхъ.

Студ. 3 курса *Эйземанъ*—кожными железами личинокъ насѣкомыхъ.

Студ. 3 курса *Костюкевичъ*—анатоміей медоносной пчелы.

Студ. 3 курса *Домбровскій*—систематикой и анатоміей *Coccidae*.

Студ. 3 курса *Статкевичъ*—систематикой *Apidae* мѣстной фауны.

Студ. 4 курса *Жаба*—железистыми органами гусеницъ.

Студ. 4 курса *Рудскій*—опытами надъ срошеніемъ насѣкомыхъ изъ чешуекрылыхъ.

Студ. 4 курса *Виновскій*—восковыми железами *Orthezia urticae*.

Студ. 4 курса *Рутковскій*—анатоміей *Orthezia* и *Porphyrophora*.

Кромъ того въ лабораторіи занимались:

Преподаватель I мужской гимназіи Н. И. *Слащевскій*—систематикой мѣстныхъ *Lepidoptera*.

А. К. *Быковъ*—систематикой птицъ.

Ассистентъ А. К. *Мордилко*—партеногенезисомъ насѣкомыхъ и червей.

Хранитель кабинета Д. О. *Синицынъ*—систематикой *Mollusca*.

Проф. Н. В. *Насоновъ*—анатоміей и систематикой *Lepidoptera*.

XIV. *Зоотомическій кабинетъ и лабораторія* состояли въ завѣдываніи ордин. проф. Н. И. *Митрофанова*.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № 2471 въ 5622 экз. на сумму 31304 р. 74½ к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 39 въ 53 экз. на сумму 854 р. 54 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо № 2510 въ 5675 экз. на сумму 32159 р. 28½ к.

Коллекціи зоотомического кабинета, кромъ книгъ справочного характера, пополнялись какъ инструментами, такъ и анатомическими

препаратами и материаломъ для практическихъ занятий и изслѣдований—по сравнительной анатоміи, эмбріологіи и гистологіи.

Изъ инструментовъ пріобрѣтены вновь 5 микроскоповъ (съ наборомъ) для практическихъ упражненій студентовъ, одна гомогенная иммерсія ($1/12''$) и энцефалометръ Зернова, переведенный изъ анатомического кабинета.

Отъ Фрича въ Прагѣ и Гафферландта въ Берлинѣ пріобрѣтены анатомические и эмбріологические препараты, изъ числа коихъ болѣе цѣнными являются: развитіе *Ceratodus Forsteri* въ 12 стадіяхъ, черепъ *Chimaera monstrosa*, скелеты отъ *Bdellostoma polytrema* и *Siphonops brasiliensis*, полный препаратъ двойной инъекціи собаки, препаратъ полной нервной системы собаки и—воздушныхъ мѣшковъ ворона, а также материалы въ видѣ цѣльныхъ консервированныхъ животныхъ (*Ammocoetes branchialis*, *Myxine glutinosa*, *Proteus sanguineus*, *Notidanus cinereus*, *Malopterus electricus*, *Bdellostoma polytrema* и пр.) для анатомическихъ и гистологическихъ изслѣдований.

Лаборантомъ Эйсмондомъ доставленъ собранный имъ на морской зоологической станціи въ Роксовоѣ (*Roscoff*) материалъ для эмбріологическихъ изслѣдований надъ селяхіями: *Scyllium catulus*, *Raja clavata*, *Raja stellata* и иглокожими *Toxopneustes lividus* и *Asterias glacialis*.

Ассистентъ Турт привезъ изъ Виллафранки и Роксова обильный материалъ по развитію пресмыкающихся (*Lacerta ocellata*, *Platydactylus sp.* и *Seps chalcides*), слизняковъ (*Phyline aperta*) и иглокожихъ, а также материалъ для анатомическихъ упражненій со студентами по рептиліямъ и коллекцію регенерирующихся хвостовъ съ раздвоеніемъ отъ *Lacerta muralis*.

Кромѣ того, общее имущество кабинета, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, постоянно увеличивалось изготавляемыми въ зоотомической лабораторіи собственными средствами: а) стѣнными таблицами, б) микрофотографическими снимками, в) микрофотографическими увеличеніями для стѣнныхъ таблицъ, а равно и г) препаратами по эмбріологіи, гистологіи и сравнительной анатоміи.

Въ обмѣнѣ на „Работы изъ Зоотомической Лабораторіи” получались, какъ и въ предъидущіе годы, изданія русскихъ и заграничныхъ учрежденій.

Въ лабораторії велись подъ руководствомъ профессора Митрофанова лаборантомъ Эйсмондомъ и ассистентомъ Туромъ обязательные упражненія съ микроскопомъ и практическія занятія по гистологіи, эмбріологіи и сравнительной анатоміи. Практическія занятія по гистологіи производились со студентами 1-го курса, занятія по эмбріологіи—со студентами 4-го курса, практическія же упражненія по сравнительной анатоміи велись въ первомъ полугодіи отчетного года поочере-

мънно со студентами 2-го и 3-го курсовъ, во второмъ же полугодіи только со студентами 2-го курса, въ двухъ группахъ. Во всѣхъ слу-
чаяхъ для каждого рода обязательныхъ занятій удѣлялось по 2 часа
въ недѣлю. Въ основу занятій по гистологіи и эмбріологіи прината бы-
ла программа, выработанная практикой прошлыхъ лѣтъ, безъ суще-
ственныхъ измѣненій. Упражненія по сравнительной анатоміи, явля-
ясь продолженіемъ вновь открытыхъ осенью 1901 г. занятій, слѣдова-
ли вновь вырабатываемой программѣ, въ основныхъ чертахъ намѣчен-
ной въ отчетѣ прошлого года. Отчасти они состояли изъ демонстра-
цій, для которыхъ служили препараты изъ учебной коллекціи зоотоми-
ческаго кабинета, причемъ въ объясненіяхъ, какъ это принято было
раньше, имѣлось въ виду каждый разъ дать возможно полную сравни-
тельно-анатомическую характеристику отдѣльныхъ группъ позвоноч-
ныхъ. Что касается практическихъ упражненій въ тѣсномъ смыслѣ,
то студенты сами производили вскрытия и дѣлали препараты отдѣль-
ныхъ системъ органовъ главнѣйшихъ представителей классовъ позво-
ночныхъ, останавливаясь подробнѣе на изученіи тѣхъ системъ орга-
новъ, которая проходились въ истекшемъ году одновременно въ тео-
ретическомъ курсѣ сравнительной анатоміи. Въ первомъ полугодіи
занимающіеся изучали анатомію птицъ, имѣя примѣромъ голубя, и —
млекопитающихъ; при изученіи послѣднихъ предложены были студен-
тамъ, вмѣсто одного объекта, разнородные примѣры: собака, кошка и
кроликъ. Во второмъ полугодіи, согласно указанному плану, изучалась
анатомія рыбъ. Объектами служили: карпъ, карась, линь и судакъ.
Въ частности, при прохожденіи скелета, занимающіеся подробнѣ
изучали строеніе черепа, разбирая его по отдѣльнымъ костямъ и
монтируя послѣднія на картонѣ въ условленномъ отдаленіи другъ отъ
друга съ соблюдениемъ взаимныхъ топографическихъ отношеній. Болѣе
удачные препараты поступали въ коллекцію дупликатовъ.

За истекшій годъ „Работы изъ Зоотомической Лабораторіи”
вышли въ выпускахъ XXV—XXVII.

Сверхъ вышеуказанныхъ занятій со студентами, носившими обя-
зательный характеръ, въ зоотомической лабораторіи произведены были
слѣдующія работы:

Проф. Митрофановъ въ первомъ полугодіи заканчивалъ обработ-
ку собранного имъ на Корфу матеріала по развитію ящерицы, зани-
мался изученіемъ вопроса о явленіяхъ, предшествующихъ въ развитії
гадовъ и птицъ гаструляціи. Во второмъ полугодіи снова вернулся
къ вопросу о строеніи бактерій, въ видахъ возстановленія раньше
(1893 г.) выработанныхъ взрослыхъ, получившихъ въ научной литера-
турѣ новое развитіе, а равнымъ образомъ занимался вопросомъ о стро-
еніи ядра у *Protozoa*.

Исходя изъ этихъ работъ, проф. *Митрофановъ*, напечаталъ: *Wodurch unterscheiden sich die jungen Embryonen von Strausse von denen anderer Vögel?* (Anat. Anzeig. XX, № 22); О первичной пластинкѣ въ развитіи рептилій и птицъ (Варш. Унів. Изв., 1902, III); *Berichtigungen* (Anat. Anz. XXI, № 23/24) и сдѣлалъ въ засѣданіяхъ отдѣленія біологии Варш. Общ. Естеств. слѣдующія сообщенія: 1) О ложной гаструлѣ въ развитіи ящерицы; 2) Чѣмъ отличаются юные зародыши страуса отъ зародышей другихъ птицъ? 3) Объ образованіи бластодермы у ящерицы (*Lacerta agilis*) и 4) Новые изслѣдованія о строеніи бактерій и сродныхъ съ ними организмовъ.

Лаборантъ *Эйсмонтъ*, независимо отъ иѣкоторыхъ детальныхъ наблюдений изъ области цитологіи, въ связи съ прежними его работами, предпринялъ рядъ повторныхъ изслѣдованій, касающихся образованія и значенія перибласта въ развитіи меробластическихъ яицъ скатовъ. Будучи командированъ университетомъ за границу для научныхъ занятій въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ на морской зоологической станціи въ Роксовоѣ, онъ между прочимъ разработалъ методику экспериментального изученія развитія зародышей скатовъ, въ виду того что послѣднє для рѣшенія многихъ вопросовъ изъ области эмбріологии позвоночныхъ представляютъ собою весьма благодарный объекѣтъ. Тамъ же въ Роксовоѣ онъ производилъ наблюденія надъ уклоненіями въ развитіи иглокожихъ подъ вліяніемъ измѣненій вицѣнныхъ условій,— надъ образованіемъ экзогаструлы, возстановленіемъ нормального развитія послѣ того, какъ они были парализованы и т. п. Результаты этихъ наблюдений изложены въ отчетѣ, печатающемся въ Варш. Университетскихъ Извѣстіяхъ.

Ассистентъ *Туръ* изучалъ полученные имъ многозачатковыя уродства у цыпленка, а во время своего пятимесячного пребыванія за границей занимался: библіографическими изслѣдованіями по исторіи тератологіи, въ Падуанскомъ университете, а затѣмъ собираемъ сравнительного матеріала по начальному развитію рептилій на русской зоологической станціи въ Виллафранкѣ и изученіемъ начального развитія *Phylax aperta* на зоологической станціи въ Роксовоѣ. Полученные имъ до сихъ поръ результаты опубликованы въ его „Отчетѣ о заграничной поездкѣ въ 1902 г.” (Варш. Унів. Изв., 1902, IX). Затѣмъ имъ приготовлены къ печати работы: „Къ казуистикѣ и теоріи многозачатковыхъ уродствъ” и „Новые данные относительно раннихъ двойныхъ уродствъ у цыпленка”, причемъ въ то же время производилась еще болѣе достаточная разработка матеріала по развитію *Lacerta ocellata* и *Seps chalcides*.

Д-ръ *Пржесмыцкій*, получившій начальное научное образованіе въ зоотомической лабораторіи Варш. универс. и послѣ многолѣтняго

пребыванія заграницей вновь върнувшиіся въ нее, продолжалъ начатыя имъ въ зоотомической лабораторіи 10 лѣтъ тому назадъ и вно-
слѣдствіи разрабатываемыя наблюденія надъ прижизненнымъ окраши-
ваніемъ протоплазмы и ядра у одноклѣточныхъ организмовъ и — *Me-
tazoa*.

Кандидатъ естественныхъ наукъ К. Чевинскій въ концѣ второго полугодія предиринялъ изученіе нѣкоторыхъ вопросовъ по анатоміи насѣкомыхъ.

Магистръ ветеринарныхъ наукъ Н. Юстовъ вновь приступилъ къ продолженію начатыхъ имъ раньше въ зоотомической лабораторіи наблюденій надъ гистогенезомъ зеркальца (*tapetum lucidum*) глазъ различныx млекопитающихъ. Законченная часть работы г. Юстова напечатана въ Трудахъ Варш. Общ. Ест. (1902) подъ заглавиемъ: „Къ вопросу о цвѣтѣ *tapetum lucidum* глаза собаки” (1902), а также въ про-
токолахъ засѣданій Общ. Ест. подъ заглавиемъ „*Tapetum lucidum* за-
родыша собаки” и въ связи съ сдѣланными имъ въ зоотом. лабораторіи наблюденіями представленъ былъ докладъ на I Всероссійскій Съездъ Ветеринарныхъ Врачей въ С.-Петербургѣ подъ заглавиемъ: „*Tapetum fibrosum* травоядныхъ”.

Студентъ 4 курса К. Столыпово продолжалъ антропометрическія изслѣдованія. Имъ изучены скіоскіе черепа изъ раскопокъ въ Ново-
селкѣ, Кіевской губ., сдѣланныхъ г. Быгловскимъ. Результаты этого изученія сообщены были въ засѣданіи отдѣленія біологии Варш. Общ. Ест. Изучены были имъ также черепа изъ раскопокъ г. Чарковскаго въ Ойцовскихъ гротахъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ продолжалъ изученіе и опи-
саніе перуанскихъ череповъ, находящихся въ коллекціяхъ зоотомиче-
ского и анатомическаго кабинета Варш. университета.

Студентъ 4 курса М. Конопацкій продолжалъ изученіе строенія и образованія яицъ рептилій, въ связи съ вопросомъ о питаніи ихъ, об-
разованіи желтка, участіі въ этихъ процессахъ ядра и прч.

Студентъ 4 курса Э. Минкевичъ изучалъ особенности уклоненій въ развитіи яицъ, искусственно поставленныхъ въ условія неворональ-
наго положенія.

Студентъ 3 курса К. Штейнбокъ началъ наблюденія надъ измѣ-
неніемъ ядернаго аппарата рѣсничныхъ инфузорій при размноженії.

Студентъ 2 курса Э. Шиманскій изучалъ анатомію лягушки.

Студентъ 2 курса К. Бялашевичъ изучалъ въ первомъ полугодіи строеніе накожного покрова хвостатыхъ амфібій и, въ частности, тонкое строеніе и функціональные особенности накожныхъ железъ тритона. Во второмъ полугодіи г. Бялашевичемъ предприняты съ ус-
пѣхомъ наблюденія надъ особенностями строенія и гистогенезомъ стре-

кательныхъ органовъ у гидры. Равнымъ образомъ имъ производились наблюдения надъ измѣненіями въ тканяхъ гидры при различныхъ условіяхъ питанія.

Студенты 1 курса *Хоинскій* и *Печенко*, ознакомившись съ элементарными пріемами микроскопической техники, приступили къ болѣе подробному ознакомлению съ организацией и биологіей инфузорій, причемъ ими подмѣчены были касательно строенія *macronucleus'a* у *Paramoecium aurelia* факты, долженствующіе дополнить представленія обѣ ядрѣ у инфузорій.

XV. *Физіологіческий кабінетъ съ лабораторієй* въ первомъ полугодіи состоять въ завѣдываніи ордин. проф. Н. Г. Ушинскаго, а затѣмъ перешель въ завѣдываніе экстраордин. проф. А. А. Жандра.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 916 въ 1094 экз. на сумму 14372 р. 52 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 17 въ 17 экз. на сумму 78 р. 18 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 933 въ 1111 экз. на сумму 14450 р. 70 к.

XVI. *Гистологіческий кабінетъ съ лабораторієй* состоять въ завѣдываніи ордин. проф. А. А. Колосова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 474 въ 1305 экз. на сумму 11539 р. 56 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 25 въ 36 экз. на сумму 614 р. 14 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 499 въ 1341 экз. на сумму 12153 р. 70 кон.

Въ лабораторії, подъ руководствомъ профессора и при участіі лаборанта *Часовникова*, въ дополненіе къ теоретическому курсу лекцій, велись, какъ и въ предшествующіе годы, практическія занятія по гистології (4 часа въ недѣлю или по 2 часа съ каждой группой студентовъ изъ 40 человѣкъ) и демонстрировались готовые препараты по 1 часу въ недѣлю (для всего курса студентовъ).

Студентъ 2-го курса *Жандръ* и студенты 3-го курса *Андреевъ*, *Боровецкій*, *Моравскій* и *Рогаліцкій* работали въ лабораторії вѣк лекціоннаго времени съ цѣлью болѣе обстоятельнаго ознакомлениія со способами гистологического изслѣдованія и приготовленія болѣе сложныхъ препаратовъ.

Кромѣ того, въ лабораторії производились въ отчетномъ году слѣдующія специальные работы:

Проф. *Колосовъ* занимался изслѣдованіемъ морфологического состава концевыхъ отдѣловъ серочнаго железъ. О результатахъ изслѣдованія имъ было сдѣлано сообщеніе въ біологическомъ отдѣленіи

Варшавскаго общества естествоиспытателей. Въ томъ же обществѣ проф. Колесовъ сообщилъ о своихъ изслѣдованіяхъ, касающихся анатоміи и физіологии различныхъ железистыхъ клѣтокъ (повтореніе доклада, сдѣланнаго на XI съездѣ естествоиспыт. и врачей, съ добавленіемъ нѣкоторыхъ новыхъ результатовъ). Сообщеніе напечатано въ *Anatomischer Anzeiger*, Bd. 21, № 8.

Лаборантъ Часовниковъ напечаталъ свою работу „Къ вопросу о происхожденіи и значеніи соковыхъ канальцевъ въ первыхъ клѣткахъ“ (Вопросы нервно-психической медицины за 1902 г.) и занимался изученіемъ особенностей каріокинетического процесса въ гермафродитной железѣ у *Helix*.

Вѣтер. врачъ Еленевскій работалъ по вопросу о строеніи и функциональныхъ измѣненіяхъ эпителія придатка яичка.

Военный врачъ Сажинъ изучалъ измѣненія железъ дна желудка при различныхъ сортахъ пищи.

XVII. Кабинетъ и лабораторія патологической анатоміи состояли въ завѣдываніи заслуж. ордин. проф. Э. П. Пржевоскало.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 1267 въ 1822 экз. на сумму 21166 р. 84½ к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 11 въ 61 экз. на сумму 3658 р.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 1278 въ 1883 экз. на сумму 24824 р. 84½ к.

Въ лабораторіи занимались практическіи студенты 3, 4 и 5-го курсовъ. Студенты Пулѣновскій, Герцъ, Могильницкій, Церловскій, Кронковскій и др. вели специальная изслѣдованія. Изъ врачей Жуковскій, Отто, Радлинскій, Маркусфельдъ, Копытовскій, Фейтъ, Ротвандъ, Славинскій, Барткевичъ и Рейхманъ готовили докторскія диссертациіи и занимались по различнымъ вопросамъ патологической анатоміи.

Бывшій профессоръ М. А. Васильевъ напечаталъ: „О вліяніи резекціи сѣмявыносищаго протока на тонусъ сфинктера мочеваго пузыря“ въ Русск. хирург. арх. за 1903 г., кн. I и то же самое по французски въ *Annal. des maladies des organes urin.* Tome XXI.

Помощн. прозект. Цстроконскій напечаталъ работу о саркомѣ желудка въ *Zeitschrift für Klin. Medicin*. за 1902 г.

Прозекторъ Дмоховскій началъ печатаніе первой части анатомо-патологической діагностики.

Профессоръ Пржевоскало печатаетъ въ трудахъ Русск. мед. общ. „Научная дѣятельность Вирхова“ и сдалъ въ печать первый томъ руководства по патологической анатоміи.

XVIII. Кабинетъ и лабораторія физиологической анатоміи состояли въ завѣдываніи заслуж. ордин. проф. М. Д. Чаусова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 1481 въ 2211 экз. на сумму 9744 р. 28 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 113 въ 294 экз. на сумму 1668 р. 63 к.

Исключено по негодности №№ 16 въ 19 экз. на сумму 255 р. 85 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 1578 въ 2486 экз. на сумму 11157 р. 6 к.

Въ истекшемъ академическомъ году каѳедра нормальной анатоміи помѣщена въ новомъ обширномъ и свѣтломъ помѣщеніи. Поэтому для анатомического музея и для практическихъ занятій отведены очень обширныя помѣщенія. Кроме того, отведено помѣщеніе въ четыре комнаты для музея студенческаго, т. е. для такого учрежденія, въ которомъ студенты 1-го курса и частью 2-го имѣютъ возможность пріобрѣтать знанія наглядно,—на препаратахъ, выставленныхъ въ витринахъ; книга въ данномъ случаѣ служить учащемуся лишь для справокъ, ибо хотя каждый препаратъ имѣть на себѣ обозначенія особенности его, но для объединенія фактовъ, для связи ихъ является потребность въ руководствѣ. Учрежденіемъ студенческаго музея, о которомъ раньше можно было только мечтать, дана возможность студенту—медику, съ первыхъ шаговъ его, изучать медицину наглядно. Съ расширеніемъ помѣщенія получилась также возможность надлежаще устроить апаратъ для бѣленія и обезжириванія костей и для фотографіи.

Анатомический залъ для практическихъ занятій служилъ какъ и въ прежніе годы, главнымъ образомъ для студентовъ 2-го курса, для упражненій ихъ на анатомическихъ препаратахъ, подъ руководствомъ профессора и его помощниковъ. Съ цѣлью предоставленія студентамъ болѣе полныхъ и подробныхъ свѣдѣній, курсъ дѣлился на группы изъ 4—5 человѣкъ и каждая группа занималась на препаратахъ головы, руки и ноги отдельно по мышцамъ, связкамъ и костямъ, отдельно по сосудамъ и нервамъ, а затѣмъ по туловищу—мышцамъ, сосудамъ, нервамъ и органамъ.

Во второй половинѣ учебнаго года препарированіемъ занимались и студенты 1-го курса, такъ какъ помѣщеніе для этого достаточно. Сверхъ того, къ каѳедрѣ анатоміи обращались студенты старшихъ курсовъ и врачи, пользуясь ея помѣщеніемъ.

И. д. прозектора *Ковалевскій* напечаталъ въ трудахъ Русскаго медицинскаго общества за 1902 г.: „Случай образованія грыжеваго мѣшка на мѣстѣ fossa duodeno—jejunalis”.

Професоръ Часовъ въ теченіе 1902 г. напечаталъ въ трудахъ того же общества: 1) „Объ уклоненіяхъ на затылочной кости” и 2) „Объ отношеніи затылочной кости къ атланту”, а равно началь печатать шестой выпускъ топографической анатоміи (анатомія „верхней конечности” уже напечатана, отдѣль же „нижней конечности” печатается).

XIX. Кабинетъ и лабораторія общей патологіи состояла въ завѣдываніи ордин. проф. Н. Г. Ушинскаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 344 въ 518 экз. на сумму 9666 р. 80 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою и переведено изъ факультетской терапевтической клиники №№ 20 въ 22 экз. на сумму 517 р. 43 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо №№ 364 въ 540 экз. на сумму 10184 р. 23 к.

Професоръ Ушинскій изучалъ методику физической химіи и приложенія ея къ біології. Результаты напечатаны: а) въ видѣ рѣчи на годичномъ засѣданіи Русск. медиц. общ. „О значеніи методовъ физической химіи въ медицинѣ“, б) въ докладѣ въ Варш. общ. естествоисп. подъ заглавіемъ: „Къ біологіи бактерій“ и в) въ докладѣ въ Русск. медиц. обществѣ подъ заглавіемъ: „О введеніи въ кровь гипертоническихъ растворовъ“.

Лаборантъ Федоровичъ продолжалъ изслѣдованія надъ измѣненіями крови при кровопусканіяхъ и надъ вліяніемъ на это кроветворныхъ органовъ.

Лаборантъ Брунеръ вель обязательныя практическія занятія со студентами по бактеріологии.

Врачъ Барро закончилъ, напечаталъ и защитилъ диссертацию подъ заглавіемъ: „Къ вопросу о жировомъ перерожденіи“, а также занимался бактеріологіей крови при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ.

Врачъ Кухаржевскій закончилъ и представилъ диссертацию подъ заглавіемъ: „О морфологическомъ измѣненіи крови при отравленіи бактерійными токсинами“.

Врачъ Пильцъ производилъ изслѣдованія надъ иннервацией роговицы.

Студентъ 4 курса Ястржембскій: а) изучалъ вліяніе формалина на количество бактерій въ полости рта; б) занимался опредѣленіемъ амміака въ культурахъ микроорганизмовъ; в) ознакомляясь подробнѣе съ бактеріологической методикой, пополнялъ коллекціи микробовъ.

Студенты Сосновскій, Матушевскій, Успенскій, Боровецкій, Добровольскій, Луневскій и Островскій ознакомлялись подробнѣе съ микроскопической техникой.

Студенты Пітровській, Майеръ, Николаевъ и нѣкоторые другіе занимались медицинской химіей.

ХХ. Гигієніческая лабораторія состояла въ завѣдываніи экстраординарного проф. Н. Н. Брусянина.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 291 въ 612 экз. на сумму 6498 р.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою и получено въ даръ №№ 16 въ 213 экз. на сумму 361 р. 11 к.

Въ даръ получены: а) отъ магистра фармаціи Бялобржескаго коллекція по фальсификациі различныхъ пищевыхъ и вкусовыхъ средствъ и предметовъ домашняго обихода — изъ 150 образцовъ, стоимостью 142 р., и б) отъ оптика Дрейера предохранительные очки въ 5 образцахъ, стоимостью 6 р.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоится на лицо №№ 307 въ 825 экз. на сумму 6859 р. 11 к.

Въ лабораторії велись, при содѣйствіи лаборанта Доброславина, практическія занятія со студентами 5 курса какъ въ первомъ полугодіи, такъ и во второмъ по два часа въ недѣлю, два раза, по методамъ санитарнаго изслѣдованія воздуха, воды и пищевыхъ средствъ, студентамъ же 3 курса, въ дополненіе къ теоретическимъ лекціямъ, демонстрировались приборы и чертежи.

Професоръ Брусянинъ, кромѣ веденія курсовъ общесгвенной гигієны и медицинской полиціи и общаго руководства производившимися въ лабораторії работами: а) производилъ изслѣдованіе состава съмянъ куколя; б) произвѣль изслѣдованіе воды вновь устроеннаго артезіанскаго колодца при больнице въ гор. Сѣдлецѣ и б) изслѣдовалъ по просьбѣ магистрата гор. Бѣлы воду изъ трехъ городскихъ колодцевъ съ цѣлью опредѣленія ея доброкачественности.

Лаборантъ Доброславинъ работалъ по вопросу о сравненіи методовъ опредѣленія азотной кислоты въ водѣ.

Врачъ Семенскій занимался опредѣленіемъ кислорода въ питьевыхъ водахъ.

Провизоръ Жицкій работалъ по вопросу объ опредѣленіи органическихъ веществъ въ водѣ.

ХХI. Кабинетъ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней состоялъ въ завѣдываніи ордин. проф. Н. В. Ястремова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 698 въ 1455 экз. на сумму 10234 р. 42 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 115 въ 392 экз. на сумму 3384 р. 86 к.

Исключено по негодности №№ 59 въ 101 экз. на сумму 339 р. 84 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 754 въ 1746 экз. на сумму 13279 р. 44 к.

ХХII. *Офтальмологический кабинетъ* состоялъ въ завѣдываніи э.-ордин. проф. Е. А. Незнамова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 175 въ 317 экз. на сумму 2894 р. 96 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 117 въ 258 экз. на сумму 1598 р. 75 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 292 въ 575 экз. на сумму 4493 р. 71 к.

ХХIII. *Хирургический кабинетъ* до марта мца состоялъ въ завѣдываніи ордин. проф. В. В. Максимова, а затѣмъ перешелъ въ завѣдываніе э.-ордин. проф. М. М. Кузнецова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 181 въ 573 экз. на сумму 3882 р. 57 $\frac{3}{4}$.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 5 въ 6 экз. на сумму 105 р. 60 к.

Исключено по негодности №№ 4 въ 36 экз. на сумму 54 р. 94 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 182 въ 543 экз. на сумму 3933 р. 23 $\frac{3}{4}$ к.

ХХIV. *Кабинетъ оперативной хирургіи* состоялъ въ завѣдываніи экстраордин. проф. С. Н. Ищинской.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 507 въ 1271 экз. на сумму 5683 р. 78 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 98 въ 155 экз. на сумму 3005 р. 23 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 605 въ 1426 экз. на сумму 8689 р. 1 к.

Преподаваніе по каѳедрѣ состояло въ изложениіи систематическаго курса оперативной хирургіи и хирургической анатоміи. Хирургическая анатомія излагалась съ демонстраціей свѣже приготовленныхъ препаратовъ, моделей и таблицъ. Каждая операція выполнялась профессоромъ на трупѣ, при участії студентовъ, исполнявшихъ роль ассистентовъ. Въ вечерніе часы, отъ 6 до 9, не менѣе двухъ разъ въ недѣлю, велись практическія занятія по оперативной хирургіи, при чёмъ студенты, подъ руководствомъ профессора и его помощника, лѣкаря Оржела, упражнялись въ выполненіи тѣхъ операцій, которыя были изложены на лекціяхъ. Въ истекшемъ году, какъ и въ предшествовавшемъ, замѣчался большой недостатокъ въ трупахъ, такъ что по этой причинѣ не могли быть выполнены предпринятія научныхъ изслѣдованій.

Въ кабинетѣ занимались хирургической анатоміей и оперативной хирургіей д-ръ Петрапавловскій, Альткауферъ и нѣсколько друг-

тихъ практическихъ врачей. Кромѣ того, г. Петропавловскій оказывалъ, какъ и въ прошломъ году, дѣятельную помощь въ приготовлениіи препаратовъ къ лекціямъ.

Студенты *Окуневской* и *Вехтера* занимались изслѣдованіями по вопросамъ: „Отношеніе Pericardii къ передней грудной стѣнѣ при различныхъ степеняхъ ея наполненія“ и „Анатомическія особенности въ строеніи паховой области въ зависимости отъ возраста и пола и ихъ значеніе въ этиологии паховыхъ грыжъ“.

Къ концу отчетнаго года закончено оборудование каѳедры предметами первой необходимости, но по недостатку средствъ осталось не оборудованымъ помещеніе, предназначенное для вивисекціи (операций на животныхъ), что ставить преподавателя въ невозможность предпринимать какія либо экспериментальная работы.

XXV. Фармакологический кабинетъ и лабораторія состояли въ завѣдываніи ордин. проф. В. И. Никольского.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 385 въ 614 экз. на сумму 6970 р. 25½ к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 46 въ 48 экз. на сумму 747 р. 73 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 431 въ 662 экз. на сумму 7717 р. 98½ к.

Въ продолженіе отчетнаго года занятія со студентами велись въ томъ же направленіи, какъ и въ предшествующее время, а именно:

1. При чтеніи демонстративнаго курса фармакологіи два часа въ недѣлю посвящались опыту надъ различными животными съ цѣлью уясненія физиологическихъ измѣненій въ различныхъ областяхъ организма подъ влияніемъ важнѣйшихъ лѣкарственныхъ средствъ.

2. Чтеніе курса ученія о минеральныхъ водахъ сопровождалось качественнымъ химическимъ анализомъ нѣкоторыхъ важнѣйшихъ минеральныхъ составныхъ частей цѣлебныхъ источниковъ.

3. Въ теченіе одного недѣльного часа производились практическія занятія по фармакологіи и рецептурѣ, при чёмъ студенты раздѣлялись по группамъ.

Кромѣ того, нѣкоторые студенты З курса знакомились практическіи съ методами фармакологическихъ изслѣдованій, а также занимались по специальнымъ вопросамъ фармакологіи. Изъ студентовъ этой категоріи *Працкій* и *Неймаркъ* изучали дѣйствіе алкоголя на животный организмъ.

Лабораторія *Садковской* изучалъ физиологію такъ называемой внутренней сокреціи железъ, а профессоръ *Никольский* продолжалъ свои наблюденія надъ нѣкоторыми подробностями относительно фармакологіи и токсикологіи алкоголя.

XXVI. Фармацевтическая лабораторія состояла въ завѣдываніи и. д. ордин. проф. Д. Л. Давыдова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 670 въ 1308 экз. на сумму 10657 р. 39 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 32 въ 185 экз. на сумму 444 р. 15 к.

Исключено по негодности №№ 15 въ 25 экз. на сумму 627 р. 72 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 687 въ 1468 экз. на сумму 10473 р. 82 к.

Дѣятельность фармацевтической лабораторіи заключалась, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, въ практическихъ занятіяхъ фармацевтовъ 2 курса по аналитической химії, фармакогнозі, объемному анализу, опредѣленію доброкачественности лѣкарственныхъ средствъ, согласно требованіямъ Россійской фармакопеи, и анализу патологической и нормальной мочи. Въ лабораторіи, кроме фармацевтовъ 2 курса, занимались провизоры Каганъ и Скворонскій.

XXVII. Судебно-медицинский кабинетъ состоялъ въ завѣдываніи ордин. проф. А. В. Григорьевъ.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 286 въ 484 экз. на 4008 р. 68 к. и химическихъ препаратовъ и посуды на 395 р. 72 к., а всего на сумму 4404 р. 40 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 100 въ 222 экз. на сумму 3741 р. 11 к. и химическихъ препаратовъ и посуды на 359 р. 5 к., а всего на сумму 4100 р. 16 к.

Израсходовано химическихъ препаратовъ и посуды на 110 р.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 386 въ 706 экз. на 7749 р. 79 к. и химическихъ препаратовъ и посуды на 644 р. 77 к., а всего на сумму 8394 р. 56 к.

Въ отчетномъ году занятія происходили въ новомъ помѣщеніи судебно-медицинского кабинета въ анатомическомъ институтѣ на фольваркѣ Св. Креста. Новое помѣщеніе, расположенное въ обоихъ этажахъ зданія и состоящее изъ 8 комнатъ, очень просторное и свѣтлое, снабжено всѣми необходимыми приспособленіями по части водопроводныхъ, газопроводныхъ и канализационныхъ сооруженій для производства научныхъ работъ и обставлено новою мебелью на средства, отпущенные специально для оборудования кабинета. Особое вниманіе было обращено на устройство химико-микроскопической лабораторіи въ помѣщеніи кабинета, подъ которую отведены 2 большихъ комнаты; въ одной изъ нихъ установлены 3 большихъ рабочихъ стола на 12 мѣстъ и 1 большой съ 3 отдѣленіями вытяжной шкафъ, въ другой комнатѣ—1 длинный кафельный столъ на 16 мѣстъ. Кромѣ того, въ помѣщеніи кабинета специальные комнаты предназначены для фотографіи, музея и микроскопическихъ работъ.

какъ для персонала кабинета, такъ и для студентовъ и постороннихъ лицъ. Въ особенности много выиграли отъ благоустройства новаго помѣщенія кабинета практическія занятія со студентами по токсикологіи. Занятія эти велись подъ руководствомъ профессора и касались всѣхъ наиболѣе важныхъ ядовъ, кромѣ изученія способовъ открытія ихъ во внутренностяхъ труповъ, продѣлывались также и физіологические опыты надъ животными съ нѣкоторыми изъ ядовъ. Микроскопическія занятія со студентами состояли въ ознакомленіи ихъ со способами изслѣдованія кровяныхъ, сѣменныхъ пятенъ, волосъ и сопровождались демонстрированіемъ нѣкоторыхъ наиболѣе интересныхъ въ судебнно-медицинскомъ отношеніи микроскопическихъ препаратовъ. Рядомъ съ этимъ велись со студентами практическія занятія по вскрытиямъ судебнно-медицинскимъ и медико-полицейскимъ труповъ, доставлявшихся по прежнему въ новое помѣщеніе кабинета изъ всѣхъ частей города.

Проф. Григорьевъ продолжалъ заниматься разработкою методовъ изслѣдованія кровяныхъ и сѣменныхъ пятенъ, а также способовъ открытія ядовъ при различныхъ условіяхъ.

Сверхштатный помощникъ прозектора Олиховъ, закончивъ свою работу объ отличіи прижизненныхъ и посмертныхъ переломовъ костей на свѣжихъ и экгумированныхъ трупахъ, представилъ ее въ качествѣ диссертациіи на степень доктора медицины.

Врачъ фонъ-Виттенъ продолжалъ заниматься вопросомъ о распознаваніи смерти отъ утопленія.

Во 2-й половинѣ отчетнаго года въ кабинетѣ работалъ также д-ръ Котелевскій.

XXVIII. Кабинетъ и лабораторія медицинской химіи состояли въ завѣдываніи орд. проф. М. И. Шалфеева.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 200 въ 554 экз. на сумму 3577 р. 70 $\frac{1}{2}$ к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 8 въ 36 экз. на сумму 300 р. 37 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо №№ 208 въ 590 экз. на сумму 3578 р. 70 $\frac{1}{2}$ к.

Б. Учрежденія, не состоящія въ вѣдѣніи университета, но служащія учебнымъ и научнымъ его цѣлямъ.

I. Музей изящныхъ искусствъ, состоящій изъ картинной галереи. Почетнымъ директоромъ музея состоялъ камергеръ Двора Его Величества Ляхницукій, а хранителемъ г. Хржановскій.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 606 въ 880 экз. на сумму 52866 р. 63 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 4 въ 4 экз. на сумму 446 р. 80 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо №№ 610 въ 884 экз. на сумму 53313 р. 43 к.

Музей имѣлъ въ продолженіе отчетнаго года 15296 посѣтителей, не считая гимназистовъ и ученицъ, посѣтившихъ музей подъ руководствомъ своихъ учителей рисованія въ тѣ дни, въ которые онъ не открывается для публики. Кромѣ того, въ музѣи занимались копированиемъ и фотографированіемъ картинъ лица, посвятившія себя специально искусству.

II. Ботаническій садъ состоялъ въ завѣдываніи его директора, экстраординарн. проф. В. Ф. Хмѣлѣвской.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 22801 въ 36728 экз. на сумму 31367 р. 16½ к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою и получено въ даръ №№ 349 въ 362 экз. на сумму 523 р. 79 к.

Убыло №№ 198 въ 294 экз. на сумму 135 р.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоитъ на лицо №№ 22952 въ 36796 экз. на сумму 31755 р. 95½ к.

Въ продолженіе всего учебнаго года ботаническимъ садомъ отпускались растенія (грунтовыя и оранжерейныя) для лекцій и практическихъ занятій въ ботаническихъ кабинетѣ и лабораторіи Университета, Политехническомъ Институтѣ и нѣкоторыхъ другихъ учебныхъ заведеніяхъ гор. Варшавы. Въ самомъ саду изучали растенія, особенно въ учебномъ его отдѣленіи, студенты университета, фармацевты, ученики среднихъ учебныхъ заведеній въ сопровожденіи своихъ руководителей и постороннія лица. Директоромъ ботаническаго сада часто были устраиваемы практическія занятія съ демонстраціями на живыхъ экземплярахъ, какъ въ учебномъ отдѣленіи сада и въ паркѣ, такъ и въ его оранжереяхъ и теплицахъ.

Паркъ ботаническаго сада былъ открытъ для свободнаго посѣщенія публики въ дневные часы, начиная съ 1 мая по 1 октября, остальная же часть сада, равно теплицы и оранжереи открыты были въ течение всего года какъ для студентовъ университета, такъ и для частныхъ лицъ, интересующихся ботаникой, при чемъ доступъ въ эти отдѣленія контролировался выдачей входныхъ бесплатныхъ билетовъ.

Въ отчетномъ году садъ былъ въ сношеніи съ 164 европейскими и вѣсѣ европейскими ботаническими садами и учрежденіями и обмѣнивался

съ ними каталогами и съменами, а именно съ ботаническими садами: въ Ашхабадѣ, Гельсингфорсѣ, Казани, Кіевѣ, Москвѣ, Новой-Александриѣ, Одессѣ, С.-Петербургѣ (Императорскій, Университетскій и Помологический), Тифлісѣ, Томскѣ, Харьковѣ, Юрьевѣ, Ялтѣ (Импер. Никитскій садъ); Брауншвейгѣ, Боннѣ, Бреславль, Берлинѣ, Вюрцбургѣ, Галль, Геттингенѣ, Герлицѣ (Городскимъ и Гейслера), Гамбургѣ, Гиссенѣ, Грейфсвальдѣ, Гейдельбергѣ, Дрезденѣ, Дармштадтѣ, Генѣ, Карльсруа (Городской и Академической), Кенигсбергѣ, Калѣ, Мюнхенѣ, Марбургѣ, Мецѣ, Мюнстерѣ, Ростокѣ, Страсбургѣ, Тюбингенѣ, Фрейбургѣ, Эрлангенѣ; Бордо, Гренобль (Городской и Альпийской), Кэнѣ, Клермонъ-Ферранѣ, Лилѣ, Ліонѣ (Городской и Академической), Дижонѣ, Марсель, Монпелье, Нанси, Нантѣ, Орлеанѣ, Парижѣ (Медицинскій и Ботаническій), Поатьѣ, Руанѣ, Тулузѣ; Болоньї, Валомброзѣ, Каліари, Катанії, Ла Морталѣ, Мессинѣ, Миланѣ, Моденѣ, Неаполѣ, Цармѣ, Падуѣ, Портичи, Пизѣ, Римѣ, Сіенѣ, Туринѣ, Флоренціи, Феррарѣ; Аграмѣ, Будапештѣ, Вѣнѣ (Университетскій, Шенбрунскій и Бельведерскій), Грацѣ, Дублянахъ, Зальцбургѣ, Инсбрукѣ, Колошварѣ, Краковѣ, Кляйгенфуртѣ, Лайбахѣ, Львовѣ (Аклиматизаціонный и Ботаническій), Прагѣ (Нѣмецкаго и Чешскаго Универ.), Тріестѣ, Чернвицахъ; Бернѣ, Женевѣ (Ботаническій, Альпийскій и Санть-Бернарскій), Лозаннѣ, Цюрихѣ (Ботаническій и Акклиматизаціонный); Бирмингамѣ, Глэзговѣ, Дублинѣ (Глесневинъ и Тринити Коледжѣ), Кембриджѣ, Кіо, Ливерпулѣ, Лондонѣ (Ботанич. Садъ и Акклимат.), Менчестерѣ, Оксфордѣ и Эдимбургѣ; Антверпенѣ, Амстердамѣ, Вагенингенѣ, Гронингенѣ, Лейденѣ, Лувенѣ, Уtrechtѣ; Брюсселѣ, Гентѣ, Льежѣ; Лундѣ, Стокгольмѣ, Упсалѣ, Христіанії; Кошненгагенѣ; Барселонѣ, Валенції, Мадридѣ; Коимбрѣ, Лиссабонѣ; Бухарестѣ; Бѣлградѣ, Афинахъ; Переаденії (Цейлонъ); Гонолулю, Аделаїдѣ, Мельбурнѣ, Тарата (Н. Зеландія), Тасманії, Сингапурѣ, Ріожанеiro; Лимѣ; Буэносъ-Айресѣ, Тринидатѣ, С. Барбарѣ (Калифорнія) С. Луи, Кэмбриджѣ (S. U.), Вашингтонѣ, Вюстерѣ (Огайо); Калькутѣ, Мадрасѣ, Сарахапурѣ, Байденцоргѣ, Токіо и Токіо-Сапоро.

III. Клиники факультетскія и госпитальныя, находящіяся въ городскихъ больницахъ.

а) Діагностическо-терапевтическая (въ больницахъ Младенца Иисуса) состояла въ завѣдываніи ордин. проф. З. В. Гутникова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 320 въ 517 экз. на сумму 4702 руб. 61 коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено цокупкою и получено въ даръ № № 93 въ 197 экз. на сумму 3491 руб. 43 коп.

Въ даръ принесено проф. Чausovymъ засушенное человѣческое сердце.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 413 въ 714 экз. на сумму 8194 р. 4 коп.

Кроватей въ клиникѣ было 44. Больныхъ, пользовавшихся въ клиникѣ: осталось отъ 1901 г. 41, вновь поступило въ отчетномъ году 599. Изъ нихъ выздоровѣло и выбыло 505, умерло 74. Затѣмъ осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г. 61. Амбулаторныхъ больныхъ было 475. Вскрытию подвергался каждый умершій.

Въ клиникѣ подъ руководствомъ профессора и при содѣйствіи ординаторовъ, студенты 3-го курса занимались въ палатахъ распознаніемъ болѣзней и вели исторіи оныхъ. Кроме того, въ клиникѣ ежедневно отъ 7 до 9 час. вечера, по восьми недѣль въ каждомъ полугодіи, исключая праздничныхъ дней, велись практическія занятія, по перкуссіи и аускультації, при чемъ студенты также упражнялись въ клинико-химическихъ, бактеріологическихъ и микроскопическихъ изслѣдованіяхъ отдѣленій и выдѣленій. Независимо сего, студенты шесть разъ въ недѣлю упражнялись по группамъ въ методахъ изслѣдованія больныхъ подъ личнымъ руководствомъ профессора. Во второмъ полугодіи велись, при содѣйствіи ординаторовъ, занятія по ларингоскопіи, гематологіи и массажу.

б) *Терапевтическая госпитальная* (въ больницѣ Младенца Иисуса) состояла въ завѣдываніи ордин. проф. А. И. Щербакова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 705 въ 880 экз. на сумму 10342 руб. 71 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою № № 41 въ 79 экз. на сумму 685 руб. 19 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 746 въ 959 экз. на сумму 11027 руб. 90 $\frac{1}{2}$ коп.

Кроватей въ клиникѣ было 60. Больныхъ, пользовавшихся въ клиникѣ: осталось отъ 1901 г. 69, вновь поступило 1035. Изъ нихъ: выздоровѣло и выбыло 920, умерло 86. Затѣмъ осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г. 98. Амбулаторныхъ больныхъ было 3209. Анатомическихъ вскрытий произведено 79.

Въ отчетномъ году больничныя палаты клиники функционировали безъ перерыва, но въ теченіе лѣтняго времени (съ мая по сентябрь) пріема больныхъ въ амбулаторіи не было. Въ остальное время пріемъ, подъ общимъ наблюденіемъ профессора, велись наиболѣе опытными ординаторами, причемъ завѣдываніе отдѣленіемъ амбулаторіи по носовымъ, горловымъ и ушнымъ болѣзнямъ было, по прежнему, поручено сверхшт. ординатору Дудревичу.

Работа студентовъ въ клиникѣ состояла въ томъ, что они, подъ руководствомъ профессора и при содѣйствіи ординаторовъ, занимались у кровати больного распознаніемъ и лѣченіемъ болѣзней, а также

введеніемъ исторій онъхъ, а въ амбулаторіяхъ присутствовали при приемъ больныхъ ординаторами.

Въ виду ассигнованія въ январѣ 1902 г. средствъ, испрошенныхъ на оборудование клиники въ новомъ ея помѣщеніи, было приступлено къ выполнению уже ранѣе намѣченного плана устройства кабинетовъ и лабораторій. Согласно этому плану верхній этажъ соединительнаго корпуса рѣшено было отвести исключительно подъ кабинеты и лабораторіи для научныхъ занятій, а въ нижнемъ этажѣ устроить институтъ физико-терапевтическихъ методовъ. Помѣщенія верхняго этажа распределены такимъ образомъ:

- 1) Кабинетъ профессора, служацій библіотекою и читальнею.
- 2) Лабораторія для физическихъ изслѣдованій, служаща сборной комнатою для ординаторовъ.
- 3) Лабораторія химическая для специальныхъ работъ врачей и студентовъ.
- 4) Лабораторія химическая (малая) для обычныхъ клиническихъ изслѣдованій выдѣленій и отдѣленій.
- 5) Лабораторія микроскопическо-бактеріологическая, состоящая изъ комнаты для приготовленія питательныхъ средъ и для микроскопическихъ занятій и помѣщенія, служащаго для разводокъ бактерій.
- 6) Фотоскопический кабинетъ, служацій также помѣщеніемъ для точныхъ химическихъ вѣсовъ.
- 7) Малая лабораторія для изслѣдованія крови.
- 8) Малая лабораторія для наблюденій кріоскопическихъ, изслѣдаваній электрической проводимости и прочихъ тонкихъ физико-химическихъ работъ.
- 9) Кабинетъ старшаго ординатора, служацій также канцелярію по клиническимъ дѣламъ.

Въ нижнемъ этажѣ помѣщенія физико-терапевтическаго института размѣщены слѣдующимъ образомъ:

- 1) Помѣщеніе для свѣтовыхъ электрическихъ ваннъ, содержащее: общія ванны (съ помощью калильныхъ и дуговыхъ лампъ), ванны для туловища, ванны для рукъ и ногъ, а также калильный и дуговый (прожекторъ) аппараты для мѣстнаго лѣченія свѣтомъ.
- 2) Массажная комната, содержащая приспособленія для обыкновенного и электрическаго мотора (электромоторъ и согревательные приборы).
- 3) Гидротерапевтический залъ, содержацій души Шарко, душъ паровой, дождевой, нижній, плащевой, коронный, струйный и спинной, а также общую проточную ванну, ванну сидячую и ванну ножную.
- 4) Помѣщеніе для гидроэлектрическихъ и углекислыхъ ваннъ.
- 5) Помѣщеніе для паровыхъ, воздушныхъ и песчаныхъ ваннъ.

6) Помѣщеніе для лѣкарственныхъ ваннъ и грязевыхъ оберты-
ваній.

7) Комната для электролѣчебныхъ приборовъ галванизаціи, фа-
радизаціи и франклинизациіи.

Въ виду крайней сложности оборудования всѣхъ вышеперечислен-
ныхъ помѣщеній и особенно физико-терапевтическихъ приспосо-
блений, для собирания точныхъ свѣдѣній о которыхъ проф. Щер-
баковъ, кроме осмотра заграничныхъ институтовъ этого рода,
предпринятаго въ командировкѣ въ концѣ декабря 1901 г. и началѣ
января 1902 г., принужденъ былъ посѣтить соотвѣтственныя учрежденія
въ Москвѣ и на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ, — довести оборудо-
вание до конца въ теченіе отчетнаго года не оказалось возможнымъ
и къ 1-му января 1903 года были окончены почти вполнѣ лишь нѣко-
торыя помѣщенія верхняго этажа. Завершить вполнѣ оборудование
всѣхъ помѣщеній клиники возможно будетъ лишь къ концу весеннаго
семестра 1903 года.

Какъ видно изъ вышеприведенного перечня, физико-терапевти-
ческій институтъ при клиникѣ представляется далеко нецелымъ:
въ него не вошли методы лѣченія ингаляціями и сжатымъ воздухомъ,
лѣченіе при помощи Цандеровской гимнастики и Френкелевскихъ при-
боровъ, Финзеновское лѣченіе, Дарсонвализація и проч. При всемъ же-
ланіи, приходилось отказаться отъ этихъ методовъ, такъ какъ ни раз-
мѣры отпущеныхъ суммъ, ни величина имѣющихся помѣщеній со-
вершенно не допускали возможности ихъ осуществленія.

Неустроенность лабораторій и кабинетовъ въ отчетномъ году весь-
ма затрудняла веденіе со студентами правильныхъ физико-химиче-
скихъ, бактеріологическихъ и микроскопическихъ изслѣдований, касаю-
щихся больныхъ, ихъ отдѣленій и выдѣленій, а равно и научные ра-
боты врачей. Тѣмъ не менѣе, кроме продолженія прежнихъ работъ:
лѣкаря *Пупко* — о вліяніи желѣзныхъ препаратовъ на составъ крови и
лѣкаря *Отто* — надъ кріоскопіей мочи, — начаты были изслѣдованія
лѣкаремъ *Пржиборовскимъ* по сfigmографіи и кардіографіи и лѣкаремъ
Отто по электрической проводимости выдѣленій при различныхъ
болѣзняхъ.

в) *Терапевтическая факультетская клиника* (въ больнице Св.
Духа) состояла въ завѣдываніи ордин. проф. В. В. Кудревецкаго.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № № 510 въ 764 экз. на
сумму 8638 руб. 39½ коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покушкою № № 11 въ 11 экз. на
сумму 282 руб. 22 коп.

Исключено по погодности № № 10 въ 12 экз. на сумму 309 руб.
95 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № № 511 въ 763 зка. на сумму 8610 руб. 66 $\frac{1}{2}$ коп.

Кроватей въ клиникѣ было 62. Больныхъ, пользовавшихся въ отчетномъ году: осталось отъ 1901 г. 60, вновь поступило 879. Изъ нихъ: выздоровѣло и выбыло 734, умерло 141. Затѣмъ осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г. 64. Амбулаторныхъ больныхъ было 2350. Анatomическихъ вскрытий сдѣлано 141.

Занятія студентовъ состояли въ посѣщеніи клиническихъ лекцій, обходахъ больныхъ съ профессоромъ и ординаторами, кураторствѣ больныхъ, участіи въ амбулаторныхъ пріемахъ, посѣщеніи клиническихъ вскрытий и въ практическихъ упражненіяхъ, производившихся въ лабораторіи клиники.

Проф. Кудревецкій опубликовалъ работу: „Къ семіотикѣ гіпоплязії артеріальной системы”.

Сверхшт. ордин. Соломоновъ: „Рѣдкій случай ракового пораженія желудочно-кишечного канала”.

г) Хирургическая факультетская клиника (въ больницѣ Св. Духа) до марта м-ца состояла въ завѣдываніи ордин. проф. В. В. Максимова, а затѣмъ перешла въ завѣдываніе э.-ордин. проф. М. М. Кузнецова.

Кроватей въ клиникѣ было 62 (по 31 для мужчинъ и для женщинъ).

Движеніе стационарныхъ больныхъ выразилось слѣдующими цифрами: осталось отъ 1901 г. 76, вновь поступило 862, выздоровѣло и выбыло 802, умерло 73; осталось къ 1 января 1903 г. 63.

Амбулаторныхъ больныхъ было 4244.

Вскрытий сдѣлано 26.

Большихъ операций подъ наркозомъ произведено 572 стационарными больными и 355 амбулаторными.

Наиболѣе важны изъ операций, произведенныхъ въ 1902 г. на стационарныхъ больныхъ, были: 52 чревосѣченія, 56 вылущеній новообразованій, 4 резекціи черепныхъ нервовъ, 23 резекціи костей и суставовъ, 32 операции на дыхательныхъ органахъ, 25 операций на половыхъ органахъ, 31 вылущеній лимфатическихъ железъ, 27 грыжесѣченій и радикальныхъ операций грыжъ, 6 извлечений пуль, 1 шовъ на сердечную мышцу.

Въ подробностяхъ операций эти распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Ампутацій на конечностяхъ 14

Въ 9-ти случаяхъ произведена ампутація бедра.

Резекцій костей и сочлененій 23

Секвестротомій и трепанаций костей 17

Въ 5-ти сл. trepanatio processus mastoidei,

Сочленовныхъ шункій съ инъекціями ѹодоформ. эмульсии и съ послѣд. иммобилиз. сустава	18
Сшиваній костей	5
Резекцій черепа	3
Вправлений вывиховъ подъ хлороформомъ	4
Въ одномъ сл. было luxatio femoris ischiadica.	
Сшиваній сухожилій.	4
Тенотомій Ахиллесовой жилы	1
Сшиваній нервовъ	1
Сшиваній мышцъ и кожныхъ ранъ (щорѣзанныя, колотыя).	16
Наложеній лигатуры на большие сосуды	5
Изсѣченій большой ножной вены (resectio venaе saphenae magna) или лигатуръ ея	6
Чревосѣченій (laparotomiae)	52
Въ томъ числѣ находятся гастростоміи и резекціи желудка. Laparotomy была производима по разнымъ поводамъ; сюда относятся: новообразованія органовъ брюшной полости, щорѣзанныя, колотыя или огнестрѣльныя раны живота, раненія, разрывы и циррозъ печени, непроходимость (occlusio) или заворотъ (volvulus) кишокъ, разсѣянныя туберкулезныя съуженія кишокъ, эмпіема желчного пузыря, гнойное воспаленіе яйцеводовъ (pyosalpinx), воспаленіе брюшины, пупочная грыжа, каловой свищъ и т. п.	
Въ 5 сл. гастротоміи были оперируемы по способу Wölfle'r'a и Wentzel'я.	
Операций грыжъ (herniotomiae): радикальныхъ и ущемленныхъ	27
Грыжесѣченія производились по способу Kocher'a, Bassini, Lucas Championniere'a и пр.	
Операций на слѣпой кишкѣ и изсѣченій червеобразного отростка (resectio proc. vermicularis)	9
Вскрытіе гноевика грудобрюшной преграды (absc. subfrenicus)	2
Операций на прямой кишкѣ:	
по поводу геморроя	7
въ сл. fissurae ani	3
по пов. гнойнаго церипроктита	5
Операций на дыхательныхъ органахъ:	
трахеотомій	7
расщепленій гортани (laryngofissura)	9

вылукцій зоба (strumectomy)	6
плевротомій	10
Операцій на мочеполовыхъ органахъ:	
нєфротомій	1
нєфректомій	4
высокихъ съченій мочевого пузыря (sectio alta)	1
наружныхъ уретротомій	1
операцій фимоза	1
операцій въ слух. мочевыхъ ко-ки. под- тековъ (infiltratio urinaria)	2
удаленій постороннихъ тѣль изъ моче- вого пузыри	1
катетеризацій при внезанной задержкѣ мочи	2
изсъченій расширенныхъ венозныхъ стволовъ съмянного канатика (va- ricoccele)	1
операцій при гнойныхъ, фистулезныхъ орхитахъ	2
вскрытія гноевиковъ предстательной желзы	2
рад. операцій водянки влагалищн. обо- ложки яичка (hydrocele)	6
операцій hydrocelis muliebris	1
Гиніатрическихъ операцій:	
изсъченій матки черезъ влагалище	2
операцій Александра	1
выскабливаній матки	11
разрѣзовъ большихъ губъ въ сл. подк. кровоизліяній тамъ же	1
сшиваній женской промежности (peri- neorrhaphia)	3
ампутацій влагалищной части матки . .	4
colporraphia anterior	6
colpoperineorrhaphia	4
операцій при пузирно-влагалищныхъ свищахъ	7
изсъченій кондиломъ влагалища	1
операцій нараметрита	3
пластическихъ операцій на маткѣ въ сл. ея дефекта	1

извлечений дѣтскаго мѣста (placenta).	3
вскрытий гноевиковъ грудной железы (mastitis)	12
Вылущеній новообразованій	56
въ томъ числѣ 37 злокачественныхъ.	
Вылущеній перерожденныхъ лимф. железъ	31
Пластическихъ операций въ сл.: заячей губы, синдактилии, необходимости по- крыть дефектъ по изсѣченію новообразова- нія и пр.	10
Насильственныхъ растяженій контрактуръ подъ хлоро- формомъ.	2
Инъекцій специфич. сыворотки: въ сл. гнилокровія, столбняка и пр.	4
Кровопусканій изъ венъ	1
Извлечений пуль	6
Изсѣченій язвъ голени	2
Изсѣченій вѣтвей V-й пары черепныхъ нервовъ (n. tri- geminus) въ сл. невралгіи	4
Операций колѣнного бурсита (bursitis praepatellaris)	5
Извлечений постороннихъ тѣлъ: изъ ручной кисти, membrum virile и пр.	3
Операций въ случаѣ раненій сердца	1
въ данномъ сл. резецированы 3 ребра и налож. 6 швовъ на сердечн. мышцу.	
Varia: широкіе разрѣзы при флегмонахъ, въ сл. ушиб- ленныхъ, порѣзанныхъ, огнестрѣльныхъ ранъ, въ сл. гной- ныхъ зубн. иероститовъ, панариціевъ, осложненныхъ пере- ломовъ костей, тромбофлебитовъ и т. п.	110
Приведенный перечень операций указываетъ наглядно, какимъ богатымъ въ количественномъ и качественномъ отношеніяхъ матеріа- ломъ располагаетъ профессоръ факульт. хирургич. клиники для веденія занятій со студентами 4-го курса согласно современнымъ требованіямъ.	
Большое число больныхъ—938 челов., пользовавшихъ въ клиникѣ за 1902 г., объясняется слѣдующими обстоятельствами.	
1. Выгоднымъ положеніемъ больницы св. Духа въ центрѣ го- рода, вблизи фабрикъ и заводовъ, доставляющихъ многіе случаи трав- матическихъ поврежденій.	
2. Существованіемъ въ больницѣ св. Духа только линь одного хирургического отдѣленія, которое въ учебное время года функциони- руетъ въ качествѣ факультетской хирургической клиники. Благодаря	

этому, случаи, требующие хирургического вмѣшательства, препровождаются въ клинику изъ всѣхъ другихъ отдѣленій больницы.

3. Издавна установившейся репутацией больницы св. Духа, какъ старѣйшаго больничнаго учрежденія г. Варшавы, вслѣдствіе чего въ клинику стекаются и ищутъ помощи больные изъ различныхъ губерній Царства Польскаго.

4. Вслѣдствіе выгодныхъ топографическихъ условій больницы св. Духа и въ силу установившейся привычки, Общество скорой медицинской помощи, столь популярное въ Варшавѣ, доставляетъ въ клинику много больныхъ съ различными поврежденіями и раненіями, дающіхъ возможность знакомить студентовъ съ этимъ важнымъ отдѣломъ хирургії.

Значительная часть этихъ больныхъ доставлялась въ клинику въ тяжеломъ состояніи, съ тяжкими поврежденіями, съ загрязненными ранами, обширными ожогами и т. п.

Многіе изъ этихъ случаевъ требовали спѣшной и неотложной помощи и поэтому часто приходилось оперировать въ необычное время, не только днемъ, но и ночью.

Клиническія занятія со студентами 4-го курса состояли:

1) въ клиническихъ лекціяхъ; 2) въ вечерніхъ занятіяхъ студентовъ подъ руководствомъ штатнаго ординатора съ цѣлью лучшаго ознакомленія со стационарными больными и со способами ихъ изслѣдованія; 3) въ участіи студентовъ въ приемѣ амбулаторныхъ больныхъ и ихъ лѣченіи; 4) въ работахъ студентовъ во вновь устроенной при клиникѣ лабораторіи, гдѣ они производили микроскопическія изслѣдованія различныхъ новообразованій, удаленныхъ при операцияхъ.

На клиническихъ лекціяхъ профессоръ, при ближайшемъ участіи студентовъ-кураторовъ, производилъ разборъ больныхъ, устанавливая на основаніи объективныхъ и субъективныхъ данныхъ діагнозъ болѣзни и затѣмъ примѣняль соотвѣтствующее оперативное лѣченіе.

Съ цѣлью ознакомить студентовъ съ теченіемъ ранъ и конечными результатами различныхъ операций профессоръ демонстрировалъ больныхъ въ разное время послѣ произведенной имъ операциі. На лекціяхъ показывались также микроскопическіе препараты, изготовленные изъ новообразованій и опухолей, рентгенограммы, фотографическія снимки и рисунки.

Въ виду полнаго отсутствія въ клиникѣ музея и какихъ либо учебныхъ пособій, необходимыхъ для успѣшнаго веденія клиническаго преподаванія согласно современнымъ требованиямъ, были сдѣланы нѣкоторые преобразованія:

1. Положено начало музею, въ видѣ собранія патолого-анатоми-

ческихъ препаратовъ, удаленныхъ опухолей, камней, инородныхъ тѣлъ и т. п.

2. Устроена и снабжена необходимыми приборами лабораторія, въ которой производятся химическія ізслѣдованія и анализы различного рода секретовъ и экскретовъ и микроскопической ізслѣдованія новообразованій и опухолей.

3. Въ видахъ улучшения асептики чистые случаи строго разграничивались отъ нечистыхъ, причемъ всѣ чистыя операциі производились въ верхней операционной, а всѣ случаи съ загрязненными ранами и флегмонами оперировались въ нижней операционной, снабженной отдѣльнымъ инструментаріемъ.

Вскрытие флегмонъ и абсцессовъ производилось въ резиновыхъ перчаткахъ.

При чревосѣченіяхъ принимались особы мѣры: послѣ тщательной очистки на руки надѣвались стерилизованные парукавники и перчатки, носъ и ротъ прикрывались масками, на голову надѣвались полотняные шапки и т. д. Подготовка и подача инструментовъ, лигатуръ и швовъ была поручена особому фельдшеру, освобожденному отъ другихъ занятій.

4. При каждомъ отдѣленіи мужскомъ и женскомъ устроены отдѣльныя перевязочные и снабжены аппаратами для стерилизациіи и необходимымъ инструментаріемъ.

5. Въ палатахъ суконные коврики и дорожки были замѣнены болѣе прочными и легче дезинфицируемыми дорожками и ковриками изъ липолеума. Обновлены бѣлье и больничные халаты.

6. Сдѣланы пѣкоторыя улучшенія въ амбулаторії: приобрѣтены умывальники, установлены стерилизаторы для кипяченія інструментовъ, обновлена мебель, пополненъ інструментарій. Упорядоченъ приемъ приходящихъ больныхъ.

7. Въ клиникѣ стала систематически примѣняться фотографія. Со всѣхъ болѣе интересныхъ случаевъ дѣлались снимки, которые составлять со временемъ альбомъ.

8. Фирмѣ Флюкото въ Парижѣ были заказаны стерилизационные аппараты и приборы. Съ установкой ихъ въ клиникѣ проведеніе асептики станетъ на прочное основаніе и не замедлитъ отразиться благотворно на получаемыхъ результатахъ и дастъ возможность соблюсти экономію на перевязочномъ матеріалѣ.

д) *Хирургическая госпитальная* (въ больницѣ Мл. Иисуса) состояла въ завѣдываніи ордин. проф. В. В. Максимова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 667 въ 1345 экз. на сумму 9721 р. 39 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою и получено въ даръ № 73 въ 194 экз. на сумму 6957 р. 61 к.

Исключено по негодности № 258 въ 659 экз. на сумму 2629 р. 47½ кон.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо № 482 въ 880 экз. на сумму 14049 р. 52½ к.

Bibl. Jag.

Имущество обстановка клиники въ отчетномъ году значительно увеличилась вслѣдствіе оборудования новыхъ клиническихъ помѣщеній, на которое было отпущено 10 т. рублей.

Наиболѣе крупные расходы произведены на пріобрѣтеніе обстановочныхъ хирургическихъ асептическихъ предметовъ, какъ то: желѣзно-стеклянныхъ инструментальныхъ шкафовъ разныхъ размѣровъ, желѣзно-стеклянныхъ столовъ и перевязочно-инструментальныхъ столовъ, желѣзныхъ стативовъ съ ирригаторами, стеклянными тазами и проч., всего на сумму 2578 р. 85 к. (по заказу отъ мѣстной фабрики Конрадъ, Ярнушкевичъ и К°); на устройство стерилизаціонной комнаты со всѣми нужными приборами и приспособленіями, выписанными изъ Берлина на сумму 6783 марки 29 иф. (отъ фирмы Lautenschläger'a); на устройство Рентгеновскаго кабинета съ соответственными приборами на сумму 2419 марокъ (доставленными отъ Max Kohl'a изъ Хемница); на оборудование клинической лабораторіи, съ покупкою микроскоповъ, микротома и пр., на сумму 1550 кронъ. Кромѣ того, значительная сумма денегъ израсходована на пополненіе лабораторныхъ предметовъ хирургического инструментарія, на покупку новой мебели, а также на ремонтъ и передѣлку старыхъ обстановочныхъ предметовъ, какъ то: деревянныхъ шкафовъ, столовъ, вѣшалокъ и проч.

Благодаря такому основательному обновлению, совершившемуся па отпущенныя для оборудования средства, госпитальная хирургическая клиника, обладая въ настоящее время весьма удовлетворительною обстановкою, обзавелась: двумя операционными (изъ которыхъ одна большая служить вмѣстѣ съ тѣмъ и аудиторіею для студентовъ, построенною амфитеатромъ, а другая меньшая предназначена исключительно для асептическихъ операций), стерилизационною комнатою (для перевязочного материала), клиническою лабораторіею, Рентгеновскимъ кабинетомъ, хирургическимъ музеемъ (для храненія препаратовъ, получаемыхъ послѣ операций), двумя отдельными перевязочными комнатами (для мужчинъ и женщинъ) и клиническою амбулаторіею въ особомъ помѣщеніи, гдѣ приходящіе больные принимаются ежедневно отъ 9½ до 12 час.

Указанная новая обстановка клиники, въ связи съ ея пространственнымъ расширениемъ и учрежденiemъ новыхъ учебно-вспомогательныхъ приспособленій, какъ то: Рентгеновскаго кабинета, клини-

ческой лабораторії, стерилізаціонной, амбулаторії, музея и проч., требуетъ для поддержанія всѣхъ новыхъ учрежденій и безо-становочнай, правильной ихъ функціи гораздо большихъ денежныхъ средствъ чѣмъ тѣ, которыя отпускались до сего времени на текущій нужды прежней клиники, помѣщавшейся въ старомъ зданіи больницы. Всльдствіе этого ощущается самая острая, неотложная нужда въ увеличеніи клиническаго бюджета, безъ чего какъ содержаніе въ порядкѣ клиники, такъ и дѣло клиническаго преподаванія должны неизбѣжно терпѣть ущербъ.

Въ качествѣ ближайшихъ помощниковъ профессора въ клиникѣ работали: штатн. ординаторъ Чарковскій и сверхшт. ординаторы: Эрлихъ, Езерскій, Лейзеровичъ и Юдъ. Кромѣ нихъ, съ частнаго разрѣшенія профессора, ассистентскія обязанности несли врачи: Кусоцинскій, Коцякевичъ, Коссобудзкій, Невировичъ, Файтъ и Шейковскій.

Число кроватей въ клиникѣ: для мужчинъ въ верхнемъ этажѣ 35 и для женщинъ въ нижнемъ этажѣ 35, итого 70. Но ежедневное количество больныхъ обыкновенно значительно превышало число кроватей, всльдствіе чего многіе изъ нихъ помѣщались на приставныхъ койкахъ и даже прямо на полу (на матрацѣ).

Движеніе стационарныхъ больныхъ выразилось въ теченіи отчетнаго года слѣдующими числами:

осталось отъ предыдущаго года:	мужч.	41,	женщ.	26 =	67.
вновь поступило въ теченіи года	"	484,	"	382 =	866.
выздоровѣло	"	452,	"	345 =	797.
умерло	"	37,	"	24 =	61.
осталось къ 1 января 1903 года ..	"	36,	"	39 =	75.

Со времени открытия амбулаторіи, состоявшагося 1 марта 1902 года, по 1 января 1903 года принято 1292 больныхъ, при чемъ лишь въ немногихъ случаяхъ дѣло обходилось безъ оперативнаго пособія.

Вскрытій произведено 42, въ томъ числѣ анатомическихъ 39 и судебно-медицинскихъ 3.

Въ теченіи 1902 года были произведены на стационарныхъ больныхъ подъ хлороформнымъ наркозомъ и при асептическихъ или антисептическихъ предосторожностяхъ слѣдующія хирургическія операциі:

	Общее число	Вызд. —	Умер. —
Ампутациі: а) бедра	15	13	2 ¹⁾)
б) голени	4	4	—

1) Отъ Sepsis'a, развившагося еще до операциі.

Экзартикуляції:	a) ручныхъ пальцевъ	9	9	—
	b) пальцевъ стопы	5	5	—

Резекції костей и суставовъ:

a) колѣнного сустава	2	2	—
b) тазобедренного сустава	4	3	1
c) костей ручной кисти	3	3	—
d) нижней челюсти	6	6	—

Вскрытия суставовъ и артрактомії	2	2	—
--	---	---	---

Севвестротомії	15	14	1 ¹⁾
--------------------------	----	----	-----------------

Трепанациі: a) черепа	9	6	3 ²⁾
---------------------------------	---	---	-----------------

b) proces. mastoid. (otitis m.) .	10	8	2 (abscessus cerebri)
-----------------------------------	----	---	-----------------------

c) по поводу гнойника въ мозжечкѣ	1	—	1 (abscessus cerebelli)
---	---	---	-------------------------

Вправленіе вывиховъ	4	4	—
-------------------------------	---	---	---

Операциі на большихъ сосудахъ:

a) lig. a. iliaca ext.	1	1	—
b) lig. a. femoralis.	1	1	—
c) resectio v. saphena magna .	4	4	—

Операциі удаленія рака лица	12	12	—
---------------------------------------	----	----	---

Изсъченіе нерва (neurectomia)	2	2	—
---	---	---	---

Вытяженіе съделищнаго нерва	1	1	—
---------------------------------------	---	---	---

Операциі на дыхательныхъ путяхъ:				
----------------------------------	--	--	--	--

a) трахеотомії	5	5	—
b) расщепленіе гортани (laryngofissura)	5	5	—
c) плевротомії съ резекцією реберъ	6	6	—
d) выпущеніе зоба (strumectomy) .	1	1	—

Операциі на желудкѣ и кишкахъ:				
--------------------------------	--	--	--	--

a) gastrostomia.	4	2	2 ³⁾
b) gastroenterostomia	1	1	—

¹⁾ Отъ піэміи, развиашейся задолго до операциі.

²⁾ Отъ послѣдствій тяжкой травмы мозга, ради которой предпринята операция.

³⁾ Спустя продолжительное время послѣ операциі раковой кахексіи.

c) enteroanastomosis (съ пуговкою Murphy)	2	1	1
d) enterorrhaphia (gangrena intest.)	1	—	1
e) операції (enterectomiae) по поводу омертвѣнія кишки, осложненного воспаленіемъ брюшины, при долгосрочно-ущемлен. грыжахъ	6	1	5
f) colostomia (anus praeternaturalis)	2	—	2
g) resectio coeci (по поводу рака)	1	1	—
Радикальная операція грыжъ	19	19	—
Herniolaparotomiae et herniotomiae (осложненныхъ перитонитомъ)	8	5	3
Операціи на прямой кишкѣ:			
a) resectio retri.	3	3	—
b) colopexia—при выпаденіи прямой кишки	1	1	—
c) удаление гемороидальныхъ узловъ.	10	10	—
Операція Talma (при циррозѣ печени)	1	—	1
Операціи на желчныхъ путяхъ:			
a) cholecystomia	2	2	—
b) cholecystectomy	1	1	—
Операціи на мочевыхъ путяхъ:			
a) nephrectomia	1	—	1 ¹⁾
b) sectio alta (по нов. камня м. пузыря)	1	1	—
Операціи на мужскихъ половыхъ органахъ:			
a) amputatio penis et scroti (ракъ)	1	1	—
b) операція по поводу hydrocele.	4	4	—
c) urethrotomia externa	1	1	—
d) urethrotomia interna	1	1	—
e) операція фимоза	2	2	—
Операціи на женскихъ половыхъ органахъ:			
a) excochleatio uteri	14	14	—
b) amputatio colli uteri	3	3	—
c) операція пузырно-влагалищного свища	5	5	—

¹⁾ Огъ истощенія силъ, развившагося до операціи.

d) операції удаленія кистомъ	12	12	—
е) экстирпациі матки (per la- parot.).	3	3	—
f) изъченіе яичниковъ и трубъ	4	4	—
g) laparotomy explorativa	2	2	—
h) ventrofixatio uteri.	1	1	—
i) операція Alexander-Adams'a	1	1	—
Вылущеніе грудной железы	1	1	—
Удаленіе новообразованій:			
а) злокачественныхъ	9	9	—
б) доброкачественныхъ	15	15	—
в) enucleatio oculi.	1	1	—
Вылущевій перерожден. лимфат. железъ	22	22	—
Пластическія операціі:			
а) rhinoplastica	3	3	—
б) dermoplastica (Thiersch)	13	13	—
в) tendorrhaphia (pes aequino — var.).	2	2	—
Извлеченіе цуль и дробинъ	3	3	—
Разныя атическія операціі: по поводу септическихъ флегмонъ, тяжелыхъ травмъ, омертвѣній (тома, decubitus), открытыхъ инфицированныхъ перело- мовъ, піеміи и проч	147	138	9
Итого.	462	427	35

Изъ приведенной таблицы видно, что клиника имѣла въ своеі распоряженіи довольно обширный оперативный матеріалъ, простиравшійся до 462 случаевъ. Такъ какъ въ задачи ея входитъ принимать на излѣченіе всѣхъ хирургическихъ больныхъ безъ разбора и исключенія, то въ виду этого обстоятельства очень многіе изъ нихъ были доставлены въ крайне тяжкомъ состояніи, напримѣръ, съ ущемленными грыжами многодневной давности (при явленіяхъ перитонита и колляпса), съ тяжелыми обширными травмами, съ запущенными гнойными и септическими процессами и т. д., чѣмъ собственно и объясняется, что некоторые ургентныя операціи не всегда могли увѣнчаться успѣхомъ¹⁾.

Тѣмъ не менѣе и эти случаи имѣли высокое инструктивное значеніе для учащихся.

¹⁾ Не мало было переведено въ клинику больныхъ изъ внутреннихъ отдѣлений въ крайне тяжеломъ состояніи для операцій.

Какъ и въ предпествовавшіе годы, преподаваніе клинической хирургії имѣло характеръ по преимуществу практическій.

Лекціи состояли въ клиническомъ разборѣ больныхъ, съ обращеніемъ особеннаго вниманія на тѣ характерныя болѣзненные явленія, на основаніи которыхъ строится діагнозъ, при чмъ передъ слушателями излагались и тотчасъ же примѣнялись всѣ соотвѣтственные методы изслѣдованія. Слушатели такимъ образомъ пріучались къ возможно точной постановкѣ діагноза разнообразныхъ хирургическихъ заболѣваній, проходившихъ передъ ихъ глазами. Въ основу діагноза полагался анамнезъ и данныи субъективнаго и объективнаго изслѣдованія больныхъ. На распознаваніи основывалась хирургическая терапія, которая тутъ же, въ аудиторіи — операционной, и находила свое примѣненіе, если она сводилась къ той или другой хирургической операциі. Указанный анализъ болѣзненныхъ формъ очень часто производился при очередномъ участіи одного изъ слушателей, при чмъ лекція переходила уже въ colloquium, одинаково поучительный и для прочихъ слушателей. Что же касается производства хирургическихъ операцій, то въ нихъ обыкновенно студенты активно не участвовали, оставаясь лишь нѣмыми зрителями производимыхъ передъ ними манипуляцій. Къ операционному столу допускались только ближайшіе помощники профессора (ординаторы клиники) и студентъ-кураторъ соотвѣтственного больного. Таково современное требование асептическихъ операцій, въ видахъ огражденія операционныхъ ранъ отъ случайного занесенія въ нихъ инфекціі. Ничему иному, какъ только строгому проведенію асептики и антисептики и обязана своимъ успѣхомъ оперативная дѣятельность клиники (см. таблицу операцій и исходы ихъ). Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ студентамъ предоставлялось, подъ руководствомъ профессора, оперировать самимъ (съ соблюдениемъ, разумѣется, всѣхъ требованій асептики), но это не ставилось имъ въ обязательство. Обязательно было только то, чтобы каждый изъ нихъ провелъ въ теченіи учебнаго года подъ своимъ наблюденіемъ известное число клиническихъ больныхъ, въ роли куратора, и представилъ въ письменномъ изложеніи ихъ „исторіи болѣней”, каковыи работы и служили профессору критеріемъ для оцѣнки хирургической зрѣлости автора по части клиники. Независимо отъ этого, студенты упражнялись, въ свободное отъ лекцій время, въ инструментальномъ изслѣдованіи, микроскопіи вырѣзанныхъ новообразованій, урологическомъ изслѣдованіи, десмургіи, механургіи и проч. на стационарныхъ клиническихъ больныхъ, подъ руководствомъ профессора и его ассистентовъ.

е) *Офтальмологическая клиника* (въ больнице Младенца Иисуса) состояла въ завѣдываніи э.-орд. проф. Е. А. Незнамова.

Кроватей въ клиникѣ было 20. Больныхъ, пользовавшихся въ отчетномъ году: осталось отъ 1901 г. 20, вновь поступило 165. Изъ нихъ выздоровѣло и выбыло 165 и осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г. 20.

Амбулаторныхъ больныхъ было 1112.

Стационарные больные по роду болѣзни распредѣляются такъ:

Cataracta	27
Ulcus corneae.	10
Keratitis diffusa superfic.	3
Keratitis parenchymatosa	4
Leucoma adh.	5
Maculae cornearum	10
Corpus alienum in cornea	1
Staphyloma anticum	2
Prolapsus iridis	1
Irido-cyclitis	5
Irido choroiditis Sup.	1
Chorioiditis	2
Trauma bulbi	7
Neoplasma bulbi.	1
Ambustura bulbi.	1
Panophthalmitis	1
Phlegmone orbitae	1
Kerato-conjunct. phlyct.	12
Conjunctivitis contaqiosa	1
Conjunctivitis simplex	4
Sarcoma palpebrae	1
Abscessus palpebrae	1
Trachoma	40
Meibomitis	1
Degeneratio amyloidea conj.	2
Pterigium	2
Tenonitis	3
Strabismus	5
Dacryo-cysto-blenorrhea	2
Coloboma iridis et choroideae	1
Neoplasma in regione	—
" Sacci lacrimalis	1
Atrophia nervi optici	1
Ablatio retinae	1

<i>Myopia gravis</i>	2
<i>Hydroptalmus</i>	1
Операций произведено 65.	

Изъ нихъ:

<i>Extractio cataractae</i>	25
<i>Iridectomia</i>	13
<i>Tenotomia</i>	5
<i>Enucleatio</i>	3
<i>Extirratio Sacci lacrim.</i>	2
<i>Cantoplastica</i>	3
<i>Extirratio canceris</i>	2
<i>Операция Fukala.</i>	3
<i>Операция staphylomatis</i>	2
<i>Операций на вѣкахъ</i>	5
<i>Удаление амилоида конъюнкты.</i>	2

Въ клинике занимались студенты 4 и 5-го курсовъ. Студентамъ 4-го курса, по мѣрѣ изложенія теоретического курса офтальмологии, демонстрировались соответственные болѣвые и аппараты для изслѣдованія ихъ. Во второмъ полугодіи студенты эти упражнялись въ вечерніе часы въ офтальмоскопіи другъ на другѣ и на болѣвыхъ. Занятія студентовъ 5-го курса велись подъ руководствомъ профессора и ординаторовъ и состояли въ изслѣдованіи болѣвыхъ офтальмоскопомъ, традетами, стеклами, периметромъ и въ изслѣдованіи отдѣленій и выдѣленій при помощи микроскопа. Клиническій материалъ составляли стационарные болѣвые и пользуемые амбулаторно. Каждый студентъ писалъ исторіи болѣзней порученныхъ ему болѣвыхъ, которые подробно разбирались и демонстрировались во время клиническихъ лекцій. Студенты по группамъ присутствовали и ассистировали также при производствѣ глазныхъ операций.

ж) *Акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней* (въ больницѣ Младенца Иисуса) состояла въ завѣдываніи ордин. проф. Н. В. Ястrebова.

Кроватей въ клинике 62.

Къ 1 января 1902 г. состояло болѣвыхъ,	36
Въ отчетномъ году прибыло	1211
Итого было	1247

Изъ нихъ въ акушерскомъ отдѣленіи къ 1 января 1902 г. состояло родильницъ 20 и беременныхъ 7, итого 27

Прибыло въ теченіе 1902 года:

Родильница	5
------------	---

Въ послѣродовомъ періодѣ	8
Беременныхъ и роженицъ до конца второго періода родовъ	1064
Всего	1104
Выписано неразрѣшившимися, но здоровыми	58
" разрѣшившимися	992
Заболѣло общими болѣзнями	22
" послѣродовыми болѣзнями	16
Переведено въ больницу	18
Умерло отъ родильной горячкі	5
Умерло отъ другихъ причинъ	6
а именно отъ: 1) tubercul.	1
2) eclamps.	3
3) atonia uteri	1
4) ruptura uteri.	1
Осталось на 1903 годъ больныхъ	25

Операций въ Акушерскомъ отдѣленіи произведено въ 1902 году всего 301.

Изъ нихъ:

Forceps	52
Perforatio { на глуб. асф. дѣт. 5 на мертвыхъ 7 }	12
Cranioclasia	12
Punctio capitis	1
Sectio Caesarea	1
Lapar. propter rupturam uteri total.	1
Embryot. на мертвыхъ	2
Versio in pedes	34
Extractio foetus	25
Extr. man. plac. et velam.	21
Expressio foetus по Kristeller'у	15
Colpoperineorrhaphia.	120
Expressio plac. m. Credé	5
Въ отдѣленіи женскихъ болѣзней къ 1-му января 1902 года состояло больныхъ	9
Прибыло въ теченіи 1902 г.	134
Итого было	143

Изъ нихъ:

Выписанось здоровыми или съ улучшеніемъ	126
Переведено въ больницу	7

Осталось на 1903 годъ	10
Операций въ отдѣленіи женскихъ болѣзней въ 1902	
году было всего.	132

Въ томъ числѣ:

Coeliotomia abdomin.	12
Fistulorrhaphia	2
Colporrhaphia	1
Colpoperineoplastica	1
Perineoplastica	25
Operatio Emmet'у	5
Amputatio p. vag.	19
Excochleatio uteri	65
Enucleatio polypi fibrosi p. vagin.	2

Въ клинической амбулаторії было 316 больныхъ, коими сдѣлано посѣщеній 520.

Преподаваніе въ отчетномъ году велось слѣдующимъ образомъ:

Студентамъ 4 курса читалось систематическое Акушерство по 1 часу въ недѣлю въ обоихъ полугодіяхъ, студентамъ же 5 курса читалась клиника Акушерства и женскихъ болѣзней по 3 часа въ недѣлю, въ обоихъ полугодіяхъ. Кромѣ того, студенты 5 курса дежурили въ клиникѣ посурочно, группами, по 4 человѣка въ каждой. Во время своего дежурства они упражнялись въ изслѣдованіи беременныхъ, роженицъ и родильницъ подъ руководствомъ профессора, шт. ординатора клиники и дежурныхъ врачей; присутствовали при пріемѣ и упражнялись въ изслѣдованіи амбулаторныхъ больныхъ женскими болѣзнями; знакомились съ примѣненіемъ различныхъ методовъ оперативной помощи въ акушерскомъ отдѣленіи и отдѣленіи женскихъ болѣзней клиники и, наконецъ, подъ руководствомъ профессора, упражнялись въ производствѣ акушерскихъ операций на фактумѣ.

3) Гиніатрическая клиника (въ больнице Св. Духа) состояла въ завѣдываніи ордин. проф. И. И. Федорова.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 199 въ 346 экз. на сумму 2078 р. 14 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено цокупкою №№ 10 въ 15 экз. на сумму 94 р. 71 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоять на лицо №№ 209 въ 361 экз. на сумму 2172 р. 85 к.

Кроватей въ клиникѣ 15. Больныхъ, пользовавшихся въ отчетномъ году: осталось отъ 1901 г. 15, вновь поступило 138. Изъ нихъ: выздоровѣло и выбыло 141, умерло 2. Затѣмъ осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г. 10. Амбулаторныхъ больныхъ было 957. Анатомическихъ вскрытий сдѣлано 2. Операций произведено 64, въ томъ числѣ:

Laparocoeliotomy	12
Colpotomia poster	3
Extirratio uteri per vaginam	1
Operatio Picoli при выворотѣ матки	1
Amputatio colli uteri	6.

Студентамъ 4-го курса излагался систематической курсъ гинекологіи по 3 часа въ недѣлю въ первомъ полугодіи и по 4 во второмъ. Кромѣ того, студенты по группамъ упражнялись ежедневно 2—3 часа въ амбулаторной клиникѣ, въ методахъ гинекологической діагностики и въ лѣченіи, а также каждый изъ студентовъ курировалъ стационарныхъ больныхъ и представлялъ исторію болѣзни.

и) *Клиника накожныхъ и венерическихъ болѣзней* (въ больницѣ Св. Лазаря) состояла въ завѣдываніи экстраордин. проф. П. В. Никольского.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 598 въ 1652 экз. на сумму 6403 р. 88 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою и получено въ даръ №№ 24 въ 24 экз. на сумму 115 р. 6 к.

Въ даръ получены отъ профессора П. В. Никольского 16 книгъ на сумму 8 р. 90 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоится на лицо №№ 622 въ 1676 экз. на сумму 6518 р. 94 к.

Кроватей въ клиникѣ 76. Больныхъ, пользовавшихся въ клинике: осталось отъ 1901 г. 73, вновь поступило 524. Изъ нихъ: выздоровѣло и выбыло 527, умерло 6. Затѣмъ осталось на излѣченіе къ 1 января 1903 г. 64. Амбулаторныхъ больныхъ было 5829. Анатомическихъ вскрытій сдѣлано 6.

Професоръ Никольский читалъ курсъ дерматологіи, сифилидологіи и венерологіи и вѣль практическія занятія со студентами 5 курса—по 6 часовъ въ недѣлю. Подъ руководствомъ профессора и ассистентовъ студенты занимались въ клиникѣ и лабораторіи изученіемъ методовъ клиническаго, микроскопического и химическаго изслѣдованій, а равно и методовъ лѣченія кожныхъ, венерическихъ болѣзней и сифилиса.

Кромѣ того, профессоръ Никольский читалъ курсъ дерматологіи, сифилидологіи и венерологіи слушательницамъ Повивального Института по 1 часу въ недѣлю.

Изъ специальныхъ работъ проф. Никольский вѣль изслѣдованія

о выделении ртути из организма съ мѣсячною кровью у женщины сифилитической, пользовавшихся ртутнымъ лѣченіемъ.

Врачебный персональ клиники былъ занятъ всестороннимъ изслѣдованиемъ клиническихъ и амбулаторныхъ больныхъ и работалъ надъ нѣкоторыми специальными вопросами, каковы: измѣненія крови при сифилисѣ и различныхъ кожныхъ болѣзняхъ (д-ръ Аїрапетянцъ), дѣйствіе спермина Пеля при различныхъ кожныхъ болѣзняхъ (д-ръ Александрийскій), патолого-анатомическая измѣненія нервной системы при сифилисѣ (д-ръ Котелевскій).

Д-ръ Алапинъ сдѣлалъ два доклада въ Русск. медиц. обществѣ: „Рѣдкій способъ зараженія сифилисомъ ребенка и случай внѣ-полового зараженія сифилитическимъ склерозомъ на лицѣ”.

Д-ръ Александрийскій въ томъ же обществѣ сдѣлалъ докладъ: *Flebitis syphilitica* (съ демонстраціей микроскопическихъ препаратовъ).

Два студента 5-го курса занимались въ клиникѣ специальными изслѣдованіями: студ. Шестопалъ работалъ надъ методами опредѣленія ртути въ мочѣ и студ. Пыржъ изслѣдовала обмѣнъ веществъ у одного кожного больного.

i) *Душевныя и нервныя болѣзни* (въ больницахъ Иоанна Божія и Св. Духа) состояла въ завѣдываніи ордин. проф. А. Е. Шербака.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо № 362 въ 616 экз. на сумму 6751 р. 27 к.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покуною № 14 въ 20 экз. на сумму 541 р. 16 к.

Исключено по негодности № 34 въ 55 экз. на сумму 139 р. 6 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоять на лицо № 342 въ 581 экз. на сумму 7153 р. 37 коп.

Кроватей въ клиникѣ 30, въ томъ числѣ при больницахъ Иоанна Божія 20 и при больницахъ Св. Духа 10. Больныхъ, пользовавшихся въ отчетномъ году: а) въ больницахъ Иоанна Божія: осталось отъ 1901 г. 20, вновь поступило 61, итого 81; изъ нихъ: выздоровѣло и выбыло 55, умерло 6, осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г. 20; б) въ больницахъ Св. Духа: осталось отъ 1901 г.—9, вновь поступило 38, итого 47; изъ нихъ выздоровѣло и выбыло 35, умерло 3, осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г.—9. Въ обѣихъ больницахъ вмѣстѣ осталось больныхъ отъ 1901 г. 29, вновь поступило 99, итого 128; изъ нихъ выздоровѣло и выбыло 90, умерло 9, осталось на излѣченіи къ 1 января 1903 г. 29.

Амбулаторныхъ больныхъ было 631.

Анатомическихъ вскрытий произведено 8.

Занятія въ клиникѣ велись по плану прежнихъ лѣть.

Материалъ, которымъ пользовалась клиника по нервнымъ болѣзнямъ въ теченіе 1902 года, представился въ слѣдующемъ видѣ:

N	Название болѣзни.	Число случаевъ	Исходъ; примѣчаніе.
1	Hysteria.	1	Улучшеніе.
2	Akinesia algera.	1	Вторичное поступление въ клинику. Замѣчательная стойкость симптомовъ при ясно функциональномъ характерѣ ихъ.
3	Neurosis traumatica.	1	Безъ улучшенія.
4	Neurasthenia.	1	Улучшеніе.
5	Paralysis agitans.	1	Незначительное улучшеніе. Случай замѣчательенъ въ виду констатированнаго замѣтнаго ослабленія чувства давленія на лѣвой половинѣ тѣла, первично и сильно пораженной, особенно же на лѣвой верхней конечности. Будетъ описанъ ординаторомъ А. Г. Науманомъ.
6	Ischias.	1	Выздоровленіе. Случай доказательный въ пользу близкаго родства между невралгіей и невритомъ.
7	Neuritis n. mediani dextri.	1	Улучшеніе.
8	Paralysis n. peronei sinistri.	1	Улучшеніе послѣ пересадки сухожилій.
9	Neuritis multiplex infec-tiosa.	1	Выздоровленіе. Рѣзкое пораженіе исключительно черепныхъ нервовъ и п. phrenici. Въ конечностяхъ только явленія невральгического раздраженія.

№	Название болѣзни.	Число случаевъ.	Исходъ; примѣчаніе.
10	Nenritis multiplex alcoholica sensitiva.	1	Улучшеніе.
11	Myeloneuritis.	2	Смерть въ одномъ случаѣ, а въ другомъ полное выздоровленіе.
12	Poliomyelitis subacuta anterior.	1	Выздоровленіе.
13	Myelitis dorsalis infectiosa.	1	Типическій случай первичнаго острого инфекціоннаго міелита. Высокое положеніе фокуса не вызывало повышенія рефлексовъ, имѣющихъ свои дуги на болѣе низкихъ уровняхъ. Смерть. Вскрытие. (Дѣлалъ прозекторъ л-ръ Дмоховскій).
14	Lues spinalis.	1	Улучшеніе.
15	Compressio medullae spinalis.	2	Безъ улучшенія.
16	Compressio caudae equinae.	3	2—на почвѣ Carios vertebr. Въ одномъ случаѣ смерть (безъ вскрытия); въ другомъ status quo; З-й случай на почвѣ кровоизліянія въ позвоночномъ каналѣ. Значительное улучшеніе. Въ данномъ случаѣ имѣлось сочетаніе трехъ формъ, обусловленныхъ сильной травмой (паденіе съ места, что на Съездѣ черезъ Вислу): Compressio caudae equinae, общій травматич. неврозъ и типическая мигрень.
17	Neoplasma medullae spinalis.	1	Безъ улучшенія.

№	Название болезни.	Число случаевъ.	Исходъ; примѣчаніе.
18	Sclerosis disseminata.	4	Въ двухъ случаяхъ—улучшение; въ двухъ другихъ—status quo.
19	Tabes dorsalisluetica.	1	Сочетаніе настоящей спинной сухотки съ явленіями lues'a. Успѣхъ специфического лѣченія. Значительное улучшеніе.
20	Tabes dorsalis typica.	3	1—безъ улучшения; 2—съ улучшениемъ. Въ одномъ изъ послѣднихъ—начало болезни съ желудочныхъ кризъ, вслѣдствіе чего больной долго считался страдающимъ круглой язвой желудка; констатировано пониженіе костной чувствительности при вполнѣ сохранной глубокой въ нижнихъ конечностяхъ.
21	Dystrophia musculorum progress.	1	Безъ улучшения.
22	Atrophia muscul. progress. neuritica Charcot-Marie.	1	Безъ улучшения.
23	Morbus Friedreichii.	1	Случай представляетъ комбинированное системное заболѣваніе, основной фонъ котораго представляло сочетаніе явленій характерныхъ для Фридрѣйховой болезни, но кромѣ того имѣлись: atrophia musculorum spinalis progressiva, paralysis bulbaris et ophtalmoplegia progressiva, degeneratio grisea column. post. medullae spinalis. Имѣлось также осложненіе истеріей. Небольшое улучшеніе.

№	Названія болѣзни.	Число случаевъ	Исходъ; примѣчаніе.
24	Hydrocephalus internus.	3	Въ двухъ случаяхъ улучшеніе подъ вліяніемъ ртутнаго и юдистаго лѣченія. Въ одномъ случаѣ — ухудшеніе.
25	Meningitis luetica.	1	Улучшеніе.
26	Lues cerebri (endoarteriitis).	1	Значительное улучшеніе.
27	Haemorrhagia cerebri.	2	Въ одномъ — небольшое улучшеніе; въ другомъ почти полное выздоровленіе.
28	Aneurisma art. basilaris.	1	Безъ улучшенія.
29	Tumor cerebelli.	1	Значительная ремиссія.
30	Paralysis progressiva luetica.	1	Нѣкоторое улучшеніе.
31	Paralysis progressiva typicala.	1	Безъ улучшенія.

Клиническій матеріалъ по душевнымъ болѣзнямъ въ 1902 году представлялся въ слѣдующемъ видѣ:

№	Названіе болѣзни	Число случаевъ	Исходъ; примѣчаніе
1	Mania.	2	Выздоровленіе.
2	Melancholia.	3	Выздоровленіе.
3	Amentia Meynerti.	6	Выздоровленіе.
4	Paranoia chronica.	5	4 изъ нихъ — status quo, пятый остался.

№	Наименование болезни.	Число случаевъ	Исходъ; примѣчаніе.
5	Paralysis progressiva.	20	Въ 10 случаяхъ—улучшеніе, 5—умерло, 5—осталось.
6	Dementia secundaria.	12	Въ 4 случаяхъ—улучшеніе, 8—осталось.
7	Psychosis degenerativa.	2	Улучшеніе.
8	, periodica.	4	Выздоровленіе.
9	, hysterica.	4	Въ 3 случаяхъ выздоровленіе; въ одномъ улучшеніе.
10	, epileptica.	6	5 съ улучшеніемъ, 1—умеръ.
11	, alcoholica.	2	Выздоровленіе.
12	Paranoia hal.	6	5—выздоровѣло, 1 остался.
13	Dementia praesox.	3	Въ 2 случаяхъ—улучшеніе, 1—остался.
14	Catatonia.	1	Остался.
15	Laesio cer. organ.	5	Въ 2 случаяхъ улучшеніе, 3—осталось.

Амбулаторные больные по формамъ болѣзней располагаются слѣдующимъ образомъ:

I. Неврозы.

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Истерія | 252 |
| 2. | Истероневрастенія | 3 |
| 3. | Неврастенія | 58 |
| 4. | Истерическая и неврастеническая разстройства съ характеромъ самостоятельной формы болѣзни | 22 |

Изъ нихъ:

Singultus. 5

Pavor nocturnus	1
Folie du doute	1
Aphonia hysterica	2
Asthma hystericum	1
Dyspepsia nervosa	4
Palpitatio cordis	3
Insomnia	5
5. Травматические неврозы	2
6. Привычная головная боль	43
7. Мигрень	25
8. Ménière'ова болезнь	2
9. Эпилепсия	14
10. Истериоэпилепсия	2
11. Tic	2
12. Хорея (Chorea minor)	7
13. Дрожательный паралич	1
14. Базедова болезнь	4
15. Acroparaesthesiae	2
16. Судорога пальцевъ	1
17. Claudication intermittante	1
Всего	106

II. Заболѣванія периферическихъ нервовъ:

1. Параличъ лицеваго нерва	5
2. Невриты другихъ отдѣльныхъ нервовъ и сплетеній	12
3. Алкогольный полиневритъ	2
4. Невралгія n. trigemini	7
5. „ n. occipitalis	2
6. „ n. n. intercostalium	2
7. „ n. ischiadici (ischias)	7
8. „ n. lumbalium (lumbago)	2
Всего	39

III. Заболѣванія спиннаго мозга:

1. Спинная сухотка	2
2. Передній поліоміелитъ	3
3. Аміотр. фізической боковой склерозъ	1
4. Сдавленіе спин. мозга (caries vertebr.)	2
5. Множественный склерозъ	1
6. Сирингоміелія	1
7. Haematomyelia	1
Всего	11

IV. Заболѣванія головнаго мозга:

a) соматическія:

1.	Хронический (туберк.) менингитъ	1
2.	Сосудистыи пораженія	17
3.	Нарывъ мозга	1
4.	Опухоль мозга	4
5.	Hydrocephalus internus	2
6.	Сифилисъ мозга	5
7.	Бульбарный параличъ	1
8.	Пораженіе мозжечка	1

b) психическія:

1.	Меланхолія	4
2.	Манія	2
3.	Аменція Мейнерта	6
4.	Хроническая паранойя	2
5.	Вторичное слабоуміє.	5
6.	Тяжелая неврастенія и ипохондрія	6
7.	Періодические психозы	1
8.	Алкогольные психозы	3
9.	Паралитическое слабоуміє	5
10.	Старческое слабоуміє	2
11.	Идіотизмъ и тупоуміє	10
12.	Истерические психозы	3
13.	Резонирующее помѣшательство	1

Всего 82

**V. Больныхъ, не обнаружившихъ признаковъ страда-
нія нервной системы 58**

Научная дѣятельность клиники:

Д-ръ А. Г. Науманъ напечаталъ: „Массажъ при лѣченії бессон-
ницы“ во Врачебной Газетѣ за 1902 г., и доложилъ въ Русскомъ Мед.
Обществѣ въ Варшавѣ „Объ измѣненіи чувствительности при Паркин-
соновой болѣзни“. Кромѣ того занимался изслѣдованіемъ физиологиче-
скихъ границъ костной чувствительности.

Д-ръ И. И. Ивановъ занимался изученіемъ патологической анато-
міи различныхъ заболѣваній нервной системы и напечаталъ: 1) „Пато-
логическая анатомія нервныхъ клѣтокъ въ приложenіи къ душевнымъ
заболѣваніямъ“. „Вопр. Нервно-Психич. Медицины“, т. VII. 2) „Къ во-
просу о симуляціи душевныхъ болѣзней. „Вѣстникъ Общ. Гигіе-
ны и т. д.“ май—іюнь 1902.

Проф. А. Е. Щербакъ занимался изученіемъ вліянія механиче-
скихъ вибрацій на глубокіе рефлексы и опубликовалъ: 1) Объ aphonia

et dysphagia nervosa et psychica, 2) Къ дифференціальної діагностицѣ lues spinalis, 3) О т. н. камертонной или костной чувствительности, 4) Новые данные по физиологии глубокихъ рефлексовъ, 5) Программу по невропатологіи, содержащую подробный конспектъ курсовъ: а) нервныхъ болѣзней, б) психіатріи съ физиологической психологіей и с) судебной психіатріи.

Імператорскій Варшавскій Университетъ имѣеть въ своемъ вѣдѣніи два учебныхъ заведенія, именно: институтъ для образованія повивальныxъ бабокъ и фельдшерскую школу.

а) *Повивальныій институтъ* состояль въ завѣдываніи директора, ордин. проф. Н. В. Ястrebова.

Ученицъ въ институтѣ къ 1 января 1902 г. состояло:

На I курсѣ (подъ конецъ учебнаго года выбыло 6) . . .	41
" II " " " " " 1) . . .	23
Кончило курсѣ и получило званіе повивальной бабки .	22
Переведено во II курсѣ	35
Вновь принято на I курсѣ.	44
" " " II "	3
До конца отчетнаго года выбыло на I курсѣ	1
Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить:	
На I курсѣ	43
" II "	38
Въ школѣ сельскихъ повитухъ:	
Къ 2 января 1902 г. состояло	25
Вновь принято въ 1902 году	74
Итого	99

Изъ нихъ кончило курсѣ и получило званіе сельской повитухи 74

Не обучалось въ школѣ, но выдержало при ней повѣрочный экзаменъ на званіе сельской повитухи 135

Всего выпущено изъ школы сельскихъ повитухъ 209

б) *Фельдшерская школа* состояла въ завѣдываніи старшаго учителя оной, э.-ордин. проф. С. Н. Ящинскою.

Къ 1 января 1902 г. состояло на лицо №№ 138 въ 195 экз. на сумму 644 р. 40½ к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 2 въ 2 экз. на сумму 13 р. 85 к.

Затѣмъ къ 1 января 1903 г. состоить на лицо №№ 140 въ 197 экз. на сумму 658 р. 25½ к.

Школою въ отчетномъ году удостоено званія младшаго фельдшера 27 лицъ, въ томъ числѣ 21 учен. школы и 6 постороннихъ женщинъ. Всѣхъ учениковъ въ школѣ къ 1 января 1903 г. состоитъ 83, именно 58 на первомъ курсѣ и 25 на второмъ.

Занятія въ школѣ велись ежедневно, кромѣ праздниковъ, и состояли въ слѣдующемъ.

1) Завѣдывающей школою преподавалъ анатомію съ физіологіей по 3 часа въ недѣлю.

2) Д-ръ *Савицкій* преподавалъ хирургію съ десмургіей, ученіе о подаваніи первой помощи, уходъ за больными и фармакологію по 7 час. въ недѣлю.

3) Д-ръ *Францик* излагалъ ученіе о зубныхъ болѣзняхъ и упражнялъ въ экстракціи зубовъ на трупахъ.

Кромѣ того, ученики школы наряжались на дежурства при патолого-анатомическихъ и судебно-медицинскихъ вскрытияхъ.

Клиническія занятія учениковъ 2-го курса велись въ больницахъ гор. Варшавы, подъ руководствомъ больничныхъ ординаторовъ, при чёмъ за неуклоннымъ посѣщеніемъ учениками больницъ слѣдилъ надзиратель школы и доносилъ о неисправныхъ ученикахъ завѣдывающей школою.



ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Кинематика сочлененного ромба”,
подъ девизомъ: „Ает б Ѹеъс үеою.етреѣ”.

Подъ сочлененнымъ ромбомъ подразумѣвается система четырехъ плоскихъ неизмѣнныхъ фигуръ, расположенныхъ въ одной плоскости и послѣдовательно соединенныхъ въ замкнутую кинематическую цѣнь шарнирами, образующими ромбъ. Если вмѣсто плоскихъ фигуръ представить себѣ неизмѣнныя тѣла трехъ измѣреній, двигающіяся параллельно одной плоскости, то получается кинематическая цѣнь, входящая составною частью во многіе механизмы. До сихъ порь свойства движенія сочлененного ромба разматривались отрывочно, лишь поскольку они были нужны для теоріи отдѣльныхъ, содержащихъ ромбъ механизмовъ; между тѣмъ систематическое изученіе кинематики этого сочлененія представляетъ не малый интересъ какъ съ теоретической, такъ и съ практической стороны: въ теоретическомъ отношеніи — какъ вопросъ о движеніи одной изъ простѣйшихъ системъ съ четырьмя степенями свободы на плоскости, въ практическомъ-же отношеніи — какъ задача о преобразованіи кривыхъ помощью этого сочлененія, далеко еще не исчерпанная, несмотря на простоту этого послѣдняго. Соchлененный ромбъ представляетъ собою простѣйшую форму сочлененного четырехсторонника, который имѣеть въ настоящее время уже весьма обширную литературу, но который изучался преимущественно въ предположеніи, что одинъ изъ его членовъ удерживается неподвижнымъ. Однако же систематического и достаточно полнаго изложенія кинематики четырехсторонника общаго вида и для самого общаго случая его движенія на плоскости, какъ системы съ четырьмя степенями свободы, до сихъ порь еще не имѣется. Задача эта была-бы слишкомъ сложна и обширна какъ тема для медального сочиненія; но выполненіе этой задачи въ

примѣненіи къ простѣйшей формѣ четырехсторонника—къ сочлененному ромбу представляется вполнѣ возможнымъ для студентовъ двухъ старшихъ курсовъ, причемъ представляется возможность, примѣнія общія геометрическія и аналитическія методы кинематики, съ сравни-
тельною легкостью получить и новые результаты какъ теоретического, такъ и практическаго свойства и такимъ образомъ дать работу, въ значительной степени самостоятельную.

Въ представленномъ сочиненіи эти ожиданія вполнѣ оправдались, и даже въ большей степени, чѣмъ можно было это думать. Это изслѣдованіе представляетъ весьма полный и обстоятельный отвѣтъ на заданную тему и содержитъ значительное число новыхъ результатовъ, которые хотя и носятъ, по самому свойству темы, довольно частный характеръ, но представляютъ интересныя приложенія общихъ методъ, а отчасти являются интересными и со стороны теоріи механизмовъ.

Изслѣдованіе ведется преимущественно средствами синтетической геометріи; но тамъ, где это автору казалось болѣе удобнымъ и цѣлесообразнымъ, онъ прибегаетъ и къ помощи аналитической геометріи.

Въ виду выдающихся достоинствъ представленнаго сочиненія, будеть не лишнимъ дать болѣе подробное изложеніе его содержанія и болѣе обстоятельную оцѣнку.

Сочиненіе, содержащее 322 страницы текста и атласъ съ 90 чертежами, слагается изъ вступленія и четырехъ главъ, имѣющихъ своимъ предметомъ слѣдующіе вопросы:

I. Построеніе скоростей.

II. Построеніе центровъ кривизны траекторій точекъ и кривыхъ, огибающихъ движущіяся кривыя ромба.

III. Построеніе ускореній точекъ ромба.

IV. Преобразованіе и черченіе кривыхъ.

Въ введеніи устанавливаются обозначенія и составляются формулы, опредѣляющія движеніе точекъ сочлененного ромба въ зависимости отъ тѣхъ или другихъ элементовъ, опредѣляющихъ его положеніе на плоскости и относительное положеніе его членовъ. Слѣдуетъ признать, что эти элементы и обозначенія выбраны удачно, какъ это обнаруживается въ дальнѣйшемъ изслѣдованіи.

Въ главѣ I авторъ, переходя къ построенію скоростей, весьма удачно пользуется способомъ „перпендикулярныхъ скоростей“, значительно упрощающимъ многія построенія. Напрасно только онъ, вместо уже установленнаго термина: „перпендикулярная скорость“ (lotrechte Geschwindigkeit), употреблять неудачное название: „переверну-

тая скорость". Разсматривая основные вопросы о построении скоростей вершинъ ромба по различнымъ заданнымъ условіямъ, авторъ вводить слѣдующія простыя, но весьма полезныя для всего дальнѣйшаго изслѣдованія свойства скоростей.

Геометрическія суммы скоростей противоположныхъ вершинъ ромба равны.

Прямая, соединяющая мгновенные центры двухъ противоположныхъ членовъ ромба, параллельна двумъ изъ его сторонъ.

Прямая, соединяющая мгновенные центры двухъ смежныхъ вершинъ ромба, проходить черезъ его вершину, въ которой эти члены соединены.

Угловые скорости противоположныхъ членовъ ромба равны (свойство очевидное).

По этимъ и пѣкоторымъ другимъ соображеніямъ авторъ даетъ построеніе скоростей произвольно взятыхъ точекъ того или другого члена ромба и выводить интересныя свойства относительныхъ скоростей. Рѣшаются также вопросы: составить уравненіе нормали къ траекторіи вершины ромба по даннымъ нормалямъ траекторій трехъ другихъ вершинъ, и дѣлается замѣчаніе, что служащей для этого пріемъ можетъ быть примѣненъ къ какому угодно сочлененному многоугольнику. Далѣо рѣшаются рядъ вопросовъ, требующихъ подчасъ немалой геометрической сообразительности, но которые адѣль приводить было-бы слишкомъ длинно. Въ этихъ вопросахъ связываются различными образомъ: скорости вершинъ ромба, скорости различныхъ другихъ точекъ его членовъ, положенія нормалей вершинъ, мгновенные центры, линіи, огибающія стороны ромба или его діагонали. Слѣдуетъ только замѣтить, что теорема § 19 формулирована неудачно и доказательство ея нельзя считать вполнѣ удовлетворительнымъ. Въ §§ 22 и 23 встречаются неясности, впрочемъ несущественаго свойства. Во всякомъ случаѣ нужно признать, что авторъ во всей главѣ свободно владѣетъ избранными имъ пріемами и при этомъ даетъ такое обиліе задачъ, что чуть-ли не исчерпываетъ всѣ возможныя комбинаціи, какія только могутъ тутъ представляться между данными и искомыми элементами.

Въ главѣ II разсматриваются построенія центръ кривизны различныхъ линій, получаемыхъ движеніемъ сочлененного ромба: центра кривизны одной изъ его вершинъ по центрамъ кривизны трехъ остальныхъ вершинъ, центръ кривизны трехъ вершинъ по центру кривизны четвертой вершины и по центрамъ кривизны линій, огибающихъ прямые, принадлежащія двумъ членамъ ромба, и т. п. Обращено также вниманіе на случаи, когда нѣкоторые изъ центръ кривизны находятся въ бесконечности. Наконецъ, указывается построеніе центръ

кривизны линій, огибаемыхъ діагоналями ромба, и траекторіи его центра (послѣднее тремя способами). Во всѣхъ этихъ вопросахъ авторъ пользуется способомъ Бобилье и пріемами Бурместера, но перерабатываетъ ихъ сообразно съ особенностями своей задачи и дѣлаетъ, когда можно, упрощенія (стр. 76). Не довольствуясь этимъ, авторъ даетъ и аналитическое решеніе тѣхъ-же вопросовъ. При этомъ онъ между прочимъ приходитъ къ заключенію, что координаты центра кривизны траекторіи одной изъ вершинъ ромба выражаются рациональными функциями координатъ такихъ-же точекъ остальныхъ вершинъ, и дѣлаетъ въ концѣ главы весьма общее замѣчаніе, впрочемъ его не развивая, что приведенные разсужденія приложимы къ нахожденію центра кривизны траекторіи одной изъ вершинъ сочиненного многоугольника какой угодно формы по даннымъ центрамъ кривизны траекторій остальныхъ его вершинъ. И въ этой главѣ изложеніе ясно и обстоятельно. Мелкіе же недочеты, кое гдѣ встрѣчающіеся, не имѣютъ существеннаго значенія, какъ напр. пропускъ въ формулировкѣ условій на стр. 85, произошедшиій, повидимому, отъ недосмотра при перепискѣ.

Глава III, о построеніи ускореній, находится, понятніемъ образомъ, въ тѣсной связи съ предыдущей; и авторъ неоднократно пользуется данными относительно центровъ кривизны для построенія ускореній, и обратно. Кромѣ построенія абсолютныхъ ускореній рассматривается также и построеніе относительныхъ ускореній. Отмѣтимъ здѣсь свойство взаимности относительныхъ ускореній (стр. 162) и свойство проекцій относительныхъ ускореній на перпендикуляръ къ одной изъ сторонъ ромба (стр. 166). Обращено также вниманіе на опредѣленіе центровъ ускореній. Вообще, и эта глава разработана обстоятельно. Между прочимъ обращено вниманіе на тѣ случаи, когда возможно упрощеніе построеній, а также въ нѣкоторыхъ случаяхъ указаны видоизмененія, которыя нужно сдѣлать въ построеніяхъ, когда нѣкоторыя вспомогательные точки на чертежѣ не умѣщаются. Отмѣтимъ слѣдующіе недостатки. Рѣшеніе нѣкоторыхъ вопросовъ представилось бы вѣроятно проще, если бы авторъ обратилъ большее вниманіе на то свойство въ распределеніи ускореній, которымъ съ такимъ успѣхомъ пользуется Бурмester и по которому концы ускореній точекъ неизменной плоской системы образуютъ систему, подобную данной. На стр. 126 встречается неясность въ формулировкѣ свойства конца ускоренія. На стр. 139 геометрическое приращеніе скорости, соответствующее безконечно-малому элементу времени, названо ускореніемъ, очевидно вслѣдствіе поспешности, такъ какъ въ другихъ мѣстахъ этотъ промахъ не встречается. Въ началѣ § 45 не сказано, какія предполагаются данныы. Замѣчанію § 48 дано слишкомъ громкое название „теоремы“, такъ какъ оно касается одного очевиднаго

свойства ускореній двухъ противоположныхъ членовъ ромба. Впрочемъ, всѣ эти недостатки, за исключениемъ развѣ перваго, не существенны.

Переходя къ IV главѣ, авторъ бросаетъ геометрическія методы и изслѣдуетъ преобразованіе кривыхъ исключительно средствами аналитической геометріи. Этимъ достигается, правда, единство изслѣдованія, но зато теряется связь съ предыдущимъ и наглядность при решеніи нѣкоторыхъ вопросовъ. Нельзя впрочемъ это ставить автору въ вину, принимая во вниманіе и безъ того большой объемъ его работы, а главное, ограниченность времени. Притомъ-же, несмотря на это послѣднее обстоятельство, автору удалось разобрать большое число вопросовъ о черченіи кривыхъ и ихъ преобразованіяхъ помощью сочлененного ромба, какъ это будетъ видно изъ слѣдующаго перечня.

Сначала разматривается ромбъ съ неподвижною точкою и, главнымъ образомъ, тотъ случай, когда три точки, неподвижная M_1 , и двѣ другія, M_2 и M_3 , принадлежащія двумъ различнымъ членамъ ромба, образуютъ подобно измѣняемый треугольникъ. Это приводить автора къ теоріи пантографа, которую онъ разматриваетъ въ весьма общей формѣ. Далѣе разматриваются общія условія, при которыхъ площадь треугольника $M_1M_2M_3$ сохраняетъ свою величину. Опредѣляя послѣ этого условія, при которыхъ одинъ изъ угловъ треугольника сохраняетъ свою величину, авторъ съ особыннмъ вниманіемъ останавливается на случаѣ, когда этотъ уголъ равенъ нулю, т. е. когда точки M_1, M_2, M_3 постоянно расположены на одной прямой. Если точка M_1 неподвижна, то линія, описываемая точкою M_2 , преобразовывается въ линію, описываемую точкою M_3 . Полагая $M_1M_2 = \rho_2$, $M_1M_3 = \rho_3$, авторъ находитъ между этими векторами биквадратичную зависимость и показываетъ, что въ общемъ случаѣ кривая порядка m преобразовывается въ кривую порядка $8m$. Этотъ порядокъ впрочемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ понижается. Далѣе авторъ находитъ механизмъ, который представляетъ собою обобщенія биномъ квадратичнаго экстрактора Сильвестера (стр. 232) и дѣлаетъ нѣсколько частныхъ приложений къ преобразованію круга и прямой въ кривыя высшихъ порядковъ. Обращеніе механизма даетъ аналогичныя же, но видоизмѣненныя преобразованія. Между ними отмѣтимъ преобразованіе круга въ подножную кривую (подэрку) эллипса или гиперболы относительно какой-либо точки, лежащей на оси этой линіи.

Далѣе, авторъ переходитъ къ случаю, когда двѣ точки ромба движутся по окружностямъ, ограничиваясь однакоже, въ виду желанія получить возможно простыя преобразованія, предположеніемъ, что точки, движущіяся по окружностямъ, принадлежать сторонамъ ромба и что окружности равны и концентричны. Это приводить къ такой зави-

симости между двумя радиусами векторами, изъ которой получается между прочимъ преобразование прямой въ циссионду и въ строфониду и изъ которой известное преобразование инверсіи получается какъ частный случай. Заслуживаетъ также вниманія случай, когда двѣ точки, принадлежащіи противоположнымъ членамъ ромба, двигаются по концентрическимъ кругамъ, а прямая, соединяющая двѣ точки двухъ другихъ членовъ ромба, постоянно проходитъ черезъ общій центръ круговъ.

Рассматривая ромбъ, двѣ точки которого остаются на двухъ прямыхъ, авторъ приходитъ между прочимъ къ слѣдующимъ преобразованиямъ. Прямая преобразовывается въ кривую четвертаго порядка, которая можетъ распадаться на два эллипса съ общою осью. Прямая преобразовывается въ гиперболу (механизмъ, отличающійся отъ гиперболографа Делоне). Прямая преобразовывается въ эллипсъ различными способами. Кругъ преобразовывается въ линію 8-го порядка, которая можетъ распадаться на два круга и два эллипса.

Рассматривается и такое ограниченіе въ движеніи ромба, когда двѣ стороны его принуждены проходить черезъ неподвижныя точки. Этотъ случай не приводитъ впрочемъ къ какимъ-либо интереснымъ преобразованиямъ, за исключеніемъ развѣ преобразованія прямой линіи въ строфониду (стр. 301).

Въ концѣ работы рассматриваются въ краткомъ видѣ еще пѣкоторые дополнительные вопросы: известное образование трохоидъ движениемъ ромба и механизмъ, приводящій къ протрактору Посельѣ. Въ заключеніе напоминается общій приемъ составленія уравненія траекторій одной изъ вершинъ ромба по даннымъ траекторіямъ остальныхъ вершинъ; но этотъ вопросъ, очевидно по недостатку времени, остается уже безъ развитія.

Изъ всего вышеприведенного разбора можно видѣть, что настоящее сочиненіе представляетъ собою весьма полное и богатое содержаніемъ изслѣдованіе, причемъ авторомъ обнаружена выдающаяся способность къ геометрическимъ соображеніямъ, позволившая ему получить рядъ самостоятельныхъ результатовъ, а нѣкоторые известные случаи движенія разсмотрѣть въ обобщенномъ видѣ. Если-бы работа была компилиативного характера, то автору можно было бы сдѣлать упрекъ, что онъ мало удѣлилъ мѣста литературѣ вопроса; но въ данномъ случаѣ этотъ недостатокъ вполнѣ покрывается положительнымъ достоинствомъ работы, заключающемся въ самостоятельности изслѣдованія. Изложеніе отличается, за весьма немногими исключеніями случайного характера, ясностью и точностью формулировки условій и результатовъ и свидѣтельствуетъ о томъ, что авторъ хорошо владѣеть математическимъ языкомъ.

Принимая во внимание все сказанное, нахожу автора сочинений подъ девизомъ: „Аeі ѿ Фeдe чeшчeтреі“ вполнѣ заслуживающимъ награжденія золотою медалью.

Вмѣстѣ съ тѣмъ имѣю честь ходатайствовать передъ факультетомъ о напечатаніи означенного сочиненія въ сокращенномъ видѣ и подъ мою редакцію въ Варшавскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ.

Профессоръ П. Соловьевъ.

20 февр. 1903 г.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Предварительное слѣдствіе въ уголовномъ процессѣ”, подъ девизомъ „*Salus populi suprema lex esto*”.

Сочиненіе это состоитъ изъ 236 страницъ обычнаго формата. Кромѣ краткаго введенія, гдѣ авторъ дѣлаетъ нѣкоторыя общія замѣчанія о вліяніи на построеніе предварительного слѣдствія разныхъ формъ процесса (стр. 1—5), сочиненіе слагается изъ двухъ отдѣловъ: 1) Исторія предварительного слѣдствія (стр. 5—89) и 2) Предварительное слѣдствіе по дѣйствующимъ законодательствамъ Франціи (стр. 90—123), Германіи (стр. 124—133), Австріи (стр. 133—137), Англіи (стр. 141—174), Шотландіи (стр. 174—187), Соед. Штатовъ Сѣверной Америки (стр. 187—196) и Россіи (стр. 197—236). Впрочемъ эта система изложенія отчасти нарушается, такъ какъ и во 2-мъ отдѣлѣ содержатся нѣкоторыя историческія отступленія (вапр. стр. 90—108, 124—126, 197—199). Посвященное почти на-половину исторіи предварительного слѣдствія, сочиненіе это, какъ историческая работа, представляется мало удовлетворительнымъ, потому что авторъ, несмотря на обиліе лирическихъ отступленій и благородство мыслей, юридической картины развитія института вовсе не даетъ. Но и въ качествѣ догматической работы по изученію современнаго предварительного слѣдствія въ уголовномъ процессѣ предлагаемое сочиненіе едва-ли можетъ быть признано вполнѣ достаточнымъ, такъ какъ авторъ крайне отрывочно и случайно познакомился съ литературой (даже съ той, которая имѣется на русскомъ языке—напр., мы не нашли никакихъ указаній на знакомство автора съ трудами Макалинского, съ работами Высочайшего учрежденной Комиссіи по судебному преобразованію и пр.) и ограничился самыми конспективными, самыми элементарными и иногда

не вполнѣ точными свѣдѣніями (напр. стр. 142—143), благодаря чему его „историко-юридическое изслѣдованіе” свелось всецѣло почти къ упрощенной передачѣ обыкновенного учебного матеріала. Тѣмъ не менѣе, признавая всю старательность и трудолюбіе автора, познакомившаго даже съ нѣкоторыми работами французскихъ и немецкихъ ученыхъ, я считалъ бы возможнымъ ходатайствовать о награжденіи его почетнымъ отъзывомъ.

И. д. доцента Г. Демченко.

19/4, VI. 03.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Современная заатлантическая эмиграція, ея причины и слѣдствія“, подъ девизомъ: *Know the work and do it—(Carlyle).*

Разсматриваемое сочиненіе дѣлится на три части, которымъ предшествуетъ предисловіе и введеніе. Въ краткомъ предисловіи авторъ выясняетъ задачу своего труда, указываетъ планъ работы и дасть перечень тѣхъ источниковъ и пособій (числомъ въ 88), которыми онъ пользовался при написаніи своего сочиненія. Изъ этого перечня видно, что авторъ широко познакомился съ западно-европейской литературой по эмиграціи и не оставилъ безъ вниманія всѣхъ выдающихся новѣйшихъ сочиненій по данному вопросу. Имъ изслѣдованы не только отдельные монографіи, курсы статистики и политической экономіи, но и цѣлый рядъ статей, разбросанныхъ по различнымъ періодическимъ изданіямъ—французскимъ, нѣмецкимъ, англійскимъ и итальянскимъ. Изъ дальнѣйшаго изложенія, снабженного примѣчаніями и цитатами, видно, что авторъ не фиктивно представилъ такой ученый аппаратъ, но дѣйствительно успѣль ознакомиться съ нимъ.

Во введеніи (стр. 1—17) авторъ даетъ сжатый очеркъ исторического развитія заатлантической эмиграціи, установивши критически самое понятіе эмиграціи. Подъ эмиграціей онъ понимаетъ „выселеніе болѣе или менѣе значительного числа“ лицъ изъ своего отечества въ другую политически независимую страну. (стр. 6—7).

Первая часть изложенія посвящена статистическимъ даннымъ о размѣрѣ, составѣ и направленіи современной заатлантической эмиграціи. Здѣсь собранъ обширный цифровый матеріалъ относительно общаго числа эмигрантовъ съ 1870 г., распределенія ихъ по возрастамъ,

семейному положенію и занятіямъ. Этотъ богатый матеріалъ обстоятельно разработанъ не только въ общихъ цифрахъ, но также въ процентныхъ отношеніяхъ и среднихъ числахъ (стр. 22 стр. 93, 94). Проведеніемъ же сравненія по отдѣльнымъ странамъ дается читателю полная картина эмиграціонного движенія. Болѣе детально разработаны данныя, касающіяся Австро-Венгріи (стр. 44—48), Англіи съ Ирландіей (стр. 49—60), Германіи (стр. 61—73) и Италіи (стр. 74—79).

Во второй главѣ этой части изложены статистическія данныя по иммиграціи въ заатлантическія страны. Особую цѣнность представляеть разработка цифроваго матеріала послѣдней переписи С. Штатовъ (1900 г.). Интересныя данныя по иммиграціи на основаніи этой переписи впервые нашли тщательную разработку въ разматриваемомъ трудѣ. Авторъ обстоятельно и притомъ вполнѣ самостоятельно изучилъ громадный томъ официальнаго изданія—*Census Report v. I Twelfth census of the United States taken in the year 1900. Population Part I 1901* Will, K. Merrian. Изученіе данныхъ послѣдней американской переписи дало возможность автору констатировать новое важное измѣненіе состава иммиграціи въ С. Штатахъ въ послѣднее десятилѣтие. Въ это время (1890—1900) преобладающую роль въ составѣ иммиграціи начали играть выходцы изъ Италіи, составляющіе 17.7% общаго числа иммигрантовъ, Россіи съ Польшой—16.3% и Австро-Венгріи—16.1%; между тѣмъ на долю Германіи приходится лишь 13.7%, а на Ирландію и того меньше—10.6%. Въ 60-хъ годахъ на долю Германіи приходилось 36.6%, на долю Ирландіи—35.2%. Этотъ фактъ имѣетъ громадное значеніе для Съв. Амер. Штатовъ. Наплыvъ малокультурныхъ элементовъ угрожаетъ пониженіемъ общаго благосостоянія государства. Значеніе это прекрасно выяснено авторомъ въ отдѣльной главѣ. (см. стр. 214 и др.).

Вторая часть сочиненія (стр. 109—243) посвящена выясненію причинъ современной эмиграціи и ея значенія. Авторъ различаетъ причины внутреннія и вѣнчанія. Къ первымъ онъ относитъ перенаселеніе, кризисы, неурожай хлѣба, болѣзнь картофеля, неблагопріятный для сельско-хоз. рабочихъ аграрный строй и слишкомъ низкую заработную плату. Прекрасно разработанъ авторомъ вопросъ о вліяніи промышленныхъ кризисовъ на приливы и отливы эмиграціонного движенія. Мысль о вліяніи кризисовъ не нова, но авторъ первый шагъ за шагомъ прослѣдилъ на исторіи послѣднихъ 30 лѣтъ вліяніе этого фактора на переселенческое движеніе (см. стр. 116—123). Не оставленъ безъ вниманія и кризисъ 1899 и 1900 г. (стр. 122—123).

Промышленные кризисы и другія народныя бѣдствія, какъ неурожай хлѣба, болѣзнь картофеля и пр., имѣютъ временный характеръ,

изъ причинъ же, имѣющихъ болѣе постоянный характеръ, авторъ на первомъ мѣстѣ совершенно справедливо ставитъ аграрный строй (стр. 125 и д.). На основаніи анализа статистическихъ данныхъ авторъ приходитъ къ вполнѣ вѣрному выводу, что преобладаніе крупной поземельной собственности усиливаетъ эмиграціонное движение и наоборотъ господство мелкой земельной собственности ослабляетъ его.

Крайнее дробленіе земельной собственности оказываетъ такое же вліяніе, какъ и крупная поземельная собственность (Галиція напр. и нѣкоторыя губерніи Царства Польскаго (стр. 130—132).

Нельзя не упомянуть также объ обстоятельномъ анализѣ рабочаго вопроса въ сельско-хозяйств. промышленности въ связи съ вопросомъ объ эмиграціи (стр. 132—142). Необходимость заработка сел. хоз. рабочихъ, неравномѣрность спроса на ихъ трудъ, безвыходность положенія въ будущемъ, примѣненіе сельско-хозяйственныхъ машинъ (напр. молотилки), расширеніе скотоводства, дешевизна земли въ Америкѣ—вотъ что говоритъ сельско-хоз. рабочихъ за океанъ, по основательному выводу автора.

Говоря о значеніи заработной платы, авторъ сопоставляетъ сравнильнымъ образомъ высоту зараб. платы въ Европѣ и въ Соед. Штатахъ (стр. 143—и д.), на основаніи главнымъ образомъ капитальнаго изслѣдованія *Levasseur'a*—*L'ouvrier americain* t. I. II. Не только номинальная, но и реальная заработка плата въ С. Шт. гораздо выше, чѣмъ въ Европѣ. Это и является одной изъ главныхъ причинъ эмиграціи рабочаго класса. Къ тому же и соціальное положеніе рабочихъ въ демократической Америкѣ лучше, чѣмъ въ аристократической Европѣ (стр. 148).

Географическія и климатическія особенности (гористый характеръ мѣстности, суровый климатъ, малоплодіе почвы и др.) въ такихъ странахъ, какъ Швеція, Норвегія, Швейцарія, оказываютъ свое вліяніе на размѣры эмиграціи (стр. 149 и д.).

Въ ряду соціальныхъ и политическихъ причинъ авторъ указываетъ ограниченіе въ правахъ евреевъ, развитіе милитаризма, войны, политическія неурядицы (какъ въ Южно-американск. государствахъ) и пр. (стр. 151—154).

Мимоходомъ авторъ касается и религіозныхъ причинъ, сыгравшихъ такую громадную роль въ прежнее время въ исторіи эмиграціи.

Среди вышеперечисленныхъ причинъ на первомъ мѣстѣ поставлено искусственно возбужденіе эмиграціи агентами пароходныхъ и желѣзно-дорожныхъ компаний, получавшихъ преміи отъ правительства южно-американскихъ государствъ. Здѣсь авторомъ приведены любопытныя данные относительно договоровъ Бразилии съ пароходными компаниями на поставку известного числа иммигрантовъ (стр. 161—162). Сюда же

авторъ относить и такія виѣшнія вліянія, какъ письма изъ Америки родныхъ и знакомыхъ, присылка денегъ, безопасность и легкость путей сообщенія, дешевизна ихъ и проч.

Въ концѣ II-й части авторъ критически разбираеть взглідъ *Canves'a* и *Poigé* на причины эмиграціи (стр. 169 и д.). Первый видить главную причину эмиграціи въ расовыхъ особенностяхъ, а второй—въ классическомъ образованіи, въ обязательной воинской повинности и въ бюрократизмѣ. На основаніи данныхъ, приведенныхъ въ I-й части своей диссертациі, авторъ доказываетъ полную несостоятельность подобныхъ воззрѣній. По мнѣнію автора, главными причинами интенсивности эмиграціоннаго движенія являются экономическая условія.

Вопросъ о значеніи эмиграціи авторъ совершенно основательно раздѣлилъ на два—на вопросъ о значеніи эмиграціи (гл. IV) и иммиграціи (гл. V). Это дало ему возможность отнести вполнѣ объективно къ оцѣнкѣ даннаго соціального явленія, чуждой той односторонности, отъ упрека въ которой не свободны и лучшіе труды въ западно-европейской литературѣ.

Значеніе эмиграціи разсмотрѣно имъ съ экономической, соціальной и политической стороны. Подробнѣе авторъ останавливается на экономическомъ значеніи (стр. 173 и д.).

Разобравъ критически, мнѣнія *Becker'a*, *Engel'a*, *Herzog'a*, *Roscher'a*, *Breitenbach'a*, *Lerog-Beauleu*, Филлиповича и др., авторъ приходитъ къ тому выводу, что эмиграція оказываетъ важное вліяніе на измѣненіе состава населенія: при ней процентъ лицъ средняго, самаго производительного возраста понижается въ странахъ, откуда она идетъ, а процентъ дѣтей повышается (стр. 183).

Приводя попытки оцѣнокъ въ денежныхъ суммахъ экономическихъ потерь отъ эмиграціи (попыт. Энгеля, Беккера, Янаша и др. (стр. 185), авторъ признаетъ ихъ несостоятельными, въ виду ихъ произвольности.

Съ своей стороны утверждаетъ, что эмиграція, поражая самые продуктивные классы населенія, оказываетъ свое вліяніе на экономическое положеніе страны (стр. 200), уменьшая численность рабочаго класса. Такъ напр. въ Германіи, благодаря значительной эмиграціи чувствуется сильный недостатокъ въ рабочихъ рукахъ. Это вызываетъ усиленный приливъ иностраннѣй рабочихъ изъ мѣстнаго крана и Галиції.

Оцѣнивая потери эмиграціи съ точки зрењія тѣхъ капиталовъ, которые увозять съ собою эмигранты, авторъ совершенно справедливо указываетъ на то, что несравненно большіе капиталы эмигранты присыпаютъ изъ Америки на родину (стр. 204 и д.).

Къ экономическимъ выгодаамъ авторъ относитъ повышение заработка, улучшениe положенія рабочаго класса. Впрочемъ, всѣ эти выгоды скоро исчезаютъ, если не повышается уровень жизни рабочаго класса и не развивается предсмотрительность (стр. 207—210).

Эмиграція можетъ сопровождаться благопріятными и неблагопріятными послѣдствіями съ соціальной и политической точки зрѣнія. Если эмигранты сохраняютъ свою національность, продолжаютъ свои связи съ отечествомъ, то это можетъ способствовать развитію политического могущества ихъ государства и наоборотъ, при ассимиляціи эмигрантовъ эти выгоды теряются для метрополіи (стр. 211—216).

Значеніе иммиграціи (гл. V) также разсмотрѣно съ экономической, соціальной и политической сторонъ. Основная мысль автора та, что для мало-населенныхъ и мало культурныхъ странъ иммиграція приноситъ громадную пользу, но въ высоко-культурныхъ странахъ она сопровождается нежелательными послѣдствіями. По мнѣнію автора, для С. Штатовъ уже наступилъ тотъ моментъ, когда иммиграція является для нихъ не только излишней, но даже вредной. Особенное вниманіе авторъ обращаетъ на вліяніе иммиграціи на положеніе рабочаго класса (пониженіе заработка и уровня жизни вообще) стр. 226 и д.).

Третью часть своего изслѣдованія авторъ посвящаетъ эмиграціонной политикѣ (*Auswanderungs-politik*).

Глава VI посвящена разсмотрѣнію дѣятельности частныхъ обществъ и правительственныйхъ учрежденій, какъ *Emigrants Information Office*, направленную на регулированіе эмиграціонного движенія. Авторъ главнымъ образомъ даетъ очеркъ развитія подобныхъ обществъ въ Англіи, где они получили наиболѣе широкое развитіе.

Глава VII посвящена вопросу объ эмиграціи въ законодательствѣ Зап. Европы. Авторъ рассматриваетъ здѣсь развитіе эмиграціонного законодательства въ Англіи, Бременѣ, Гамбургѣ, Австріи, Франціи, Швейцаріи, Германіи и Италіи. Подробиѣ останавливаются на анализѣ новѣйшаго законодательства—Германскаго закона 1897 г. и Итальянскаго—1901 г. По мнѣнію автора, итальянское законодательство 1901 г. наиболѣе обстоятельно регулируетъ эмиграціонное движение. Сравнивая итальянскій и германскій законы, авторъ отмѣчаетъ внутреннее существенное различіе ихъ. Послѣдній помимо защиты интересовъ эмигрантовъ, изслѣдуетъ и другую цѣль—сохраненіе немецкой національности (стр. 310—311); первый же имѣть въ виду исключительно защиту эмиграціи и ея регулированіе.

Въ главѣ VIII авторъ разматриваетъ иммиграціонную политику. Естественно, что ему приходится здѣсь касаться преимущественно иммиграціонной политики С. Штатовъ, такъ какъ съ одной стороны

сюда направляется главный потокъ эмиграціи, а съ другой стороны здѣсь ранѣе, чѣмъ въ другихъ государствахъ возникли попытки регулированія иммиграционнаго движенія. Авторъ дасть очеркъ развитія иммиграционнаго законодательства въ Сѣверн. Ам. Штатахъ, останавливаясь подробнѣе на законѣ 1884—1885 (*Contract labor Act*), вызваннымъ къ жизни агитацией рабочаго класса, союзомъ „рыцарей труда“. Упоминаеть авторъ о законооположеніяхъ, принятыхъ въ иѣкоторыхъ австралійскихъ колоніяхъ—какъ въ Ново-Зеландіи, Викторіи и др.

Глава IX посвящена исторіи китайской иммиграціи въ С. Штаты и въ др. государствахъ. Авторъ остановился на китайской иммиграціи потому, что на этомъ конкретномъ примѣрѣ рельефнѣе всего можно уяснить руководящіе принципы иммиграционной политики С. Штатовъ.

Въ краткомъ заключеніи (стр. 333—340) авторъ намѣщаетъ возможное будущее эмиграционнаго движенія. По мнѣнію его, эмиграція готова перейти въ колонизацію и мы наблюдаемъ уже признаки этой эволюціи (современная колонизаціонная политика, захваты, развитие морскихъ силъ и проч.)

Сочиненіе подъ девизомъ „Know the work and do it“ заканчивается двумя приложеніями: переводомъ германскаго и итальянскаго закона. Переводъ имѣетъ большую цѣну, такъ какъ на русскомъ языкѣ еще не имѣется такового.

Сдѣлавъ краткую характеристику этого богатаго по содержанію изслѣдованія, мы переходимъ къ общей его оцѣнкѣ.

Главнымъ его достоинствомъ нужно признать то, что авторъ не затерялся въ громадной литературѣ, къ тому же почти исключительно на иностраннѣхъ языкахъ. Онъ умѣло ориентировался въ хаосѣ самыхъ разнообразныхъ мнѣній, не преклоняясь предъ западно-европейскими авторитетами, но, гдѣ нужно, критикуя ихъ: см. критический разборъ мнѣній Филлиновича, Георга Майера, Рошера, Леруа-Болье, Couves'a, Engel'я и др. Однимъ словомъ, авторъ былъ господиномъ своего богатаго матеріала.

Онъ не ограничилъ своей задачи одной компиляціей чужихъ мнѣній. Имъ разработанъ совершенно самостоятельнѣй значительный сырой матеріалъ, заключающійся въ разныхъ статистическихъ изданіяхъ напр. *Twelfth census office United States 1901, Emigration Statistics of Ireland for the year—1895—1900, Europeau Emigration Special Consular Reports; Osterreichisches Statistisches Handbuch; Vierteljahrsschfte zur Statistik des Deutschen Reichs* и др.

Это изслѣдованіе сырого матеріала дало возможность автору высказать нѣсколько новыхъ мнѣній по тѣмъ и другимъ частнымъ вопросамъ—напр. по вопросу о преобладаніи въ ирландской эмиграції

женщинъ надъ мужчинами, ранѣе объяснявшимъ семейнымъ положеніемъ эмигрантовъ.

Изслѣдованіе всего вопроса о современной заатлантической эмиграціи поставлено авторомъ широко, въ связи со всей экономической, соціальной и политической жизнью различныхъ государствъ, изъ которыхъ идетъ эмиграція. Авторъ съумѣлъ привести обширный материалъ въ стройную систему. Планъ сочиненія выдержалъ во всѣхъ подробностяхъ, что придало диссертациѣ строго законченный и цѣльный видъ.

Сочиненіе написано живо, чистымъ литературнымъ языкомъ.

Въ виду того, что на русскомъ языке не имѣется монографическихъ работъ, за исключеніемъ специальной работы Вар. Ст. Комитета и отдѣльныхъ главъ въ трудахъ Васильчикова, Исаева, Янсона, рассматриваемая диссертациѣ явится цѣннымъ вкладомъ въ нашу литературу.

Поэтому имѣю честь ходатайствовать предъ факультетомъ о награжденіи автора золотой медалью и о напечатаніи его труда въ „Университетскихъ Извѣстіяхъ“ съ выдачею автору безвозмездно извѣстнаго числа экземпляровъ.

Заслуженный профессоръ полит. экономіи и статистики Г. Симоненко.

5 го юня 1903 г.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Значеніе земскихъ привилегій въ государственномъ правѣ Польши съ 1374 г. по 1505 г. сравнительно со сходными привилегіями въ чешскомъ государствѣ XIV и XV вѣковъ” подъ девизомъ: „Transporter dans les siècles reculés toutes les idées du siècle où l’on vit, c’est des sources de l’erreur celle qu’est la plus féconde (Montesquieu)“.

Юридический факультетъ, предложивъ какъ тему на золотую медаль сравненіе польскихъ и чешскихъ земскихъ привилегій, имѣлъ въ виду обратить вниманіе студентовъ на неособенно большое количество памятниковъ, имѣющихъ громадное значеніе для государственного права. Привилегіи появились послѣ прекращенія старыхъ, туземныхъ династій (Пястовичей и Пржемысловичей) и были вызваны стремлениемъ высшихъ слоевъ общества установить болѣе точно начала правленія, дотолѣ опиравшіяся на недостаточно опредѣленныхъ стародавнихъ обычаяхъ. Когда окончательно сложилась законодательная власть и опредѣлились въ общихъ чертахъ основы государственного устройства (въ началѣ XVI в.), привилегіи потеряли свой прежній характеръ и почти прекратились.

Представленное на эту тему сочиненіе, послѣ краткаго обзора литературы во введеніи (2 стр.), заключаетъ въ себѣ сначала изложеніе привилегій въ Польшѣ (стр. 3—160), затѣмъ въ Чехіи (стр. 161—261), и наконецъ въ заключеніи (стр. 262—265) предлагается результаты изслѣдованія. Въ каждомъ государствѣ авторъ придерживается одной и той же системы, а именно останавливается на явленіяхъ, сходныхъ съ привилегіями и предшествующихъ имъ (начальный замѣчанія стр. 3—9 по отношенію къ Польшѣ, стр. 161—163 по отношенію къ Чехіи), на періодѣ развитія панскихъ привилегій (стр. 10—

63 по отношению къ Польшѣ, стр. 163—190 по отношению къ Чехіи), на періодъ шляхецкихъ привилегій (стр. 63—111 по отношению къ Польшѣ, стр. 190—242 по отношению къ Чехіи) и на періодъ юридического объединенія польского и чешского государствъ (стр. 112—160, стр. 242—261). Такое изложеніе можетъ быть признано правильнымъ. Дѣйствительно, земскій привилегіямъ предшествуютъ, и въ Польшѣ, и въ Чехіи, государственные акты, иѣсколько напоминающіе привилегіи, которые въ началѣ удѣляются по настоянію, а вслѣдствіе этого и въ интересѣ аристократіи, представляемой государственными сановниками; затѣмъ уже выдвигаются и менѣе обеспеченные землесобственники (шляхта, рыцарство). Что касается до періода юридического объединенія польского и чешского государствъ, то этотъ отдѣльно могъ бы быть значительно сокращенъ, ибо онъ касается не столько привилегій, сколько окончательного образованія законодательной власти и государственного управления. Наконецъ заключеніе подводить въ сжатыхъ и вѣрныхъ положеніяхъ итоги всему сочиненію.

Авторъ заявляетъ, что при выполненіи этого своего труда онъ по отношению къ Польшѣ пользовался исключительно источниками; что же касается Чехіи, то за отсутствіемъ времени фактическая сторона опирается на историческихъ трудахъ, главнымъ образомъ на Шалацкому, и только юридическая всецѣло построена на источникахъ. Дѣйствительно, авторъ самимъ обстоятельнымъ образомъ изучилъ памятники, при чемъ только въ одномъ мѣстѣ (на стр. 206) мнѣ удалось подмѣтить неправильное пониманіе. Кроме того, авторъ ознакомленъ со всею литературою предмета по отношению къ Польшѣ; не такая полнота литературы замѣтна въ чешскомъ правѣ, такъ напр. автору, какъ это видно изъ стр. 165, осталась неизвѣстна чрезвычайно важная статья Калоуска о наслѣдственномъ правѣ (Josef Kalousek. O staročeském pravě dědicném. . . V Praze. 1894). И такъ, что касается знакомства съ источниками, то авторъ вполнѣ удовлетворилъ предъявленнымъ факультетомъ требованіямъ; литература также ему достаточно извѣстна.

Слабыя стороны труда заключаются въ томъ, что авторъ хотя и вѣро опредѣлилъ во введеніи (стр. 1) понятіе земской привилегіи, тѣмъ не менѣе не держался его въ своемъ изложеніи и иногда смѣшивалъ его съ понятіемъ привилегій или льготъ, даваемыхъ отдѣльнымъ сословіямъ уже не тою или другою королевскою грамотою, но постановленіемъ сеймовъ. По этому онъ подробно останавливался на постановленіяхъ Пiotrkowskаго 1496 г. и Radomskаго 1505 сеймовъ, что увеличило объемъ сочиненія и не предполагалось заданною факультетомъ темой. При изложеніи чешскихъ привилегій также авторомъ передается весь ходъ событий въ теченіи гуситскихъ войнъ; описы-

васмия явлений, хотя и вліяли на расширеніе рыцарскихъ преимуществъ, но не привели къ особой земской привилегіи. Даље автора иногда можно упрекнуть въ отсутствіи точной терминологии; такъ напр. съѣзды въ Вартѣ 1423, въ Бржестѣ 1425 г. и т. д. (стр. 40, 49, 52, 85, 100) онъ называетъ сеймами, хотя, строго говоря, о сеймахъ можно упоминать только съ 1493 г. Наконецъ встречаются и нѣкоторыя певѣрности, а именно каштелянскіе суды нельзя смѣшивать съ гродскими или старостинскими (стр. 80), залогъ, забираемый судьями, могъ служить обозначепіемъ явки въ судъ, а не исключительно мѣрою при исполненіи рѣшенія (стр. 81), въ уплатѣ залоговой суммы при помощи земского писца (*notarius*) нельзя видѣть нѣкотораго рода ипотечнаго устройства (стр. 128*), взглядъ на Казимира Ягеллончика какъ на выдающагося монарха (стр. 62, 94) не согласенъ съ болѣе новыми данными, нельзя утверждать чтобы верховная власть въ Польшѣ принадлежала сейму въ концѣ XV-го и началѣ XVI вв. (стр. 152, 159), о правовомъ государствѣ трудно говорить въ Польшѣ XV и XVI вв. (стр. 160) при значительномъ ограниченіи правъ горожанъ и крестьянъ, взглядъ на *Majestas Carolina* въ Чехіи какъ на памятникъ проникнутый римскими началами (стр. 177) совершенно не вѣренъ. Всѣ указанные мною недостатки, однако, или происходятъ отъ отсутствія у автора еще вполнѣ законченного юридического образованія и отъ вліянія на него исторической, а не только историко-юридической литературы, или представляются результатомъ не посильного и не предположеннаго факультетомъ расширенія темы. Если-бы авторъ строго придерживался рамокъ заданного, ему не пришлось-бы касаться такого обилия разнообразныхъ вопросовъ, съ которыми онъ уже справиться не могъ.

Принимая во вниманіе достоинства труда и извинительность слабыхъ сторонъ и прямыхъ невѣрностей, я считаю возможнымъ присудить автору за этотъ его трудъ золотую медаль.

Заслуженный профессоръ Ф. Энгель.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Обмѣнъ веществъ при pemphigus foliaceus Cazenavi”, подъ Девизомъ: „Не факты, а объясненіе фантовъ составляетъ суть науки“.

Задача автора названной работы состояла въ томъ, чтобы произвести изслѣдованіе обмѣна веществъ у больного, страдающаго рѣдкой и мало изслѣдованной кожной болѣзнью, pemphigus foliaceus Cazenavi. Для этого необходимо было поставить больного въ точно опредѣленныя условія наблюденія со стороны количества и качества вводимой пищи и питья и выдѣленій.

Пища и питье, также тщательно собиравшіеся моча, каль и чешуи взвѣшивались и изслѣдовались на составные части, при чемъ ежедневныя количества принимаемыхъ больнымъ бѣлковъ, жировъ и углеводовъ были приблизительно одинаковыми, при соблюденіи достаточного разнообразія пищевыхъ веществъ. Опытъ продолжался 8 дней.

Работа по обмѣну требуетъ серьезныхъ химическихъ знаній и яснаго пониманія законовъ, управляющихъ обмѣномъ веществъ.—Авторъ подробно описываетъ технику изслѣдованія, обнаруживая достаточное знакомство съ нею и умѣніе ориентироваться въ выборѣ различныхъ предлагаемыхъ методовъ, при чемъ вносить и нѣкоторые собственные нeliшенные известныхъ удобствъ пріемы. Хорошо усвоивъ общіе законы, управляющіе обмѣномъ веществъ, авторъ могъ обсудить полученные имъ числовыя давныя и сдѣлать опредѣленные выводы.

Главные изъ нихъ слѣдующіе: 1. У больного происходитъ ненормальное броженіе въ содержимомъ кишечника и всасываніе продуктовъ броженія. 2. При ненарушенномъ усвоеніи бѣлковъ способность организма разлагать бѣлки уменьшена, при чемъ количество промежуточныхъ продуктовъ окисленія увеличено. 3. Организмъ больного песетъ

немалыя ежедневныи потери азотистыхъ веществъ съ кожи, благодаря обильному образованію чешуй (до 1 грам. азота) и мокнутію (не менѣе 0,8 азота). 4. Испареніе воды и потеря теплоты съ кожи увеличены.

Доселъ эти патологическія уклоненія при *remphigus foliaceus* лишь предполагались на основаніи различныхъ клиническихъ наблюдений. Специальная же работа автора точно устанавливаетъ эти факты, существенно важные для всесторонняго изученія болѣзни. Въ этомъ главное достоинство работы.

Что касается дальнѣйшихъ выводовъ автора, относящихся къ этиологіи болѣзни, которую онъ полагаетъ въ первично измѣненномъ обмѣнѣ веществъ и къ направленію леченія сообразно съ неправильностями обмѣна, то ихъ нельзя считать доказанными. Впрочемъ, и самъ авторъ относится къ нимъ съ извѣстною осторожностью.

Какъ на недостатокъ работы нужно указать на слабую литературную часть. Правда, по обмѣну веществъ при *remphigus foliaceus* настоящій трудъ представляется единственнымъ. Но имѣются нѣкоторыя работы по обмѣну при болѣзняхъ сходныхъ съ *remphigus foliaceus*, каковы напр. *remphigus negetans pityriasis ruber*. Использовавъ этотъ матеріалъ, автору, быть можетъ, удалось бы обрисовать положеніе *remphigus foliaceus* среди всей группы сходныхъ страданій со стороны нарушенного обмѣна. Но если еще указанная литература, строго разсуждая, можетъ не входить въ предѣлы данной темы, то въ главѣ обѣ этиологіи болѣзни литературные данные должны бы быть представлены вполнѣ. Впрочемъ, достоинство собственно фактической стороны работы отъ этихъ недостатковъ не умаляется.

Принимая во вниманіе, что авторъ достаточно овладѣлъ химическими способами изслѣдованія, а равно и сложность всякой работы по обмѣну и наконецъ, то обстоятельство, что это первое и единственное полное изслѣдованіе по обмѣну при столь темной еще болѣзни какъ *remphigus foliaceus*, я полагаю, что работа заслуживаетъ награды золотой медалью.

Э. орд. Профессоръ Петръ Никольскій.

1903. 19 Апрѣля.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему; „Сравнительная оцѣнка существую-
щихъ способовъ опредѣленія минимальныхъ количествъ ртути въ вы-
дѣленіяхъ“ подъ девизомъ: „Обиліе предложенныхъ методовъ слу-
житъ однимъ изъ лучшихъ доказательствъ трудности количествен-
наго опредѣленія ртути въ мочѣ“:

Означенная работа представляетъ болыпой трудеъ, заключающій
въ себѣ подробное описание всѣхъ опубликованныхъ способовъ опредѣлѣ-
нія минимальныхъ количествъ ртути въ мочѣ, именно, способовъ
Стуковенкова, Вица, Вышемирского, Zehmann'a, Volff, и Nega, Schneider'a, Merget, Almen-Schilberg'a, Ludvig'a, Fürbringer'a, Alt'a, Mayençon
и *Bergeret, Фомина, Algernone Trempton'a, Valler'a Kletzinsky'аго, Byasson'a, Mayer'a, Brasse'a, Volff'a, Vinternitz'a, Riche'a, Jolles'a, Farup'a, Schumacher'a, Jung'a и Bardach'a*, а равно и предложенныхъ
видоизмѣненій ихъ.

Самостоятельный изслѣдованія автора относятся къ первымъ
13-ти изъ вышеперечисленныхъ способовъ, такъ какъ изъ остальныхъ
14-ти, какъ онъ замѣчаетъ совершенно вѣрно, одни весьма сходны съ
первыми, другіе, разсужденія уже *a priori*, не могутъ считаться точными,
непригодность третьихъ рельефно оцѣнена уже авторами, а четвер-
тые не примѣнимы въ клиникѣ.

При сравненіи 13-ти наилучшихъ способовъ авторъ пользовался
слѣдующими главными пріемами. — По различнымъ способамъ обра-
ботывалась: 1) моча одного и того же больного, получающаго ртутное ле-
ченіе; 2) тщательно смѣшанная моча нѣсколькихъ такихъ больныхъ и 3)
моча завѣдомо не содержащая ртути, къ которой приливалось точно
отвѣщенное количество послѣдней (въ формѣ сулемы). — Анализы произ-
водились: 1) согласно описанію, данному авторомъ способа и послѣ-

дующимъ видоизмѣненіемъ и 2) при уравненіи условій, часто далеко не одинаковыхъ, какъ напр. въ отношеніи времени пребыванія амальгамируемаго металла въ данной жидкости, величины поверхности его и проч., при чмъ уравненіе условій производилось съ такимъ расчетомъ, чтобы они были наиболѣе благопріятны для даннаго способа.— На возможность загрязненія посуды и употребившихся реактивовъ было обращено самое тщательное вниманіе.—Сравненіе конечныхъ результатовъ—красныхъ колецъ возгора двуiodистой ртути—производилось при помощи взаимнаго сравненія ширины и интенсивности колецъ, а также сравненія съ цвѣтной скалой проф. Стуковенкова, опредѣляющей количества ртути въ миллиграммахъ и частихъ миллиграммма.

Производя большое количество анализовъ по каждому способу, авторъ не относился механически къ своей работѣ, а вдумывался во всѣ малѣйшія подробности предлагаемыхъ пріемовъ, при чмъ подмѣчались извѣстные недостатки, что затѣмъ приводило его къ тому или другому лучшему видоизмѣненію даннаго способа. Специально съ послѣднею цѣлію, расширяя границы своей темы, онъ также производилъ большое число анализовъ и наконецъ, вырабатывалъ наилучшія условія, при которыхъ каждый способъ извлекаетъ наибольшія количества ртути.—Точно также стремясь уяснить значеніе электрическаго тока для осажденія ртути на мѣдной проволкѣ, онъ произвелъ рядъ изслѣдований электровозбудительной силы развивающейся въ данной жидкости ($HCl +$ ртутный альбуминъ) при погруженіи въ нее металла, что привело его къ нѣкоторымъ, полезнымъ въ смыслѣ улучшенія способа, выводамъ.

Имѣя въ виду большое значеніе цвѣтной скалы, которая позволяетъ судить о количествѣ ртути, авторъ, на основаніи собственныхъ сравнительныхъ анализовъ, сдѣлалъ подробную оцѣнку трехъ скалъ, имѣющихихся въ литературѣ (Милютина, Стуковенкова и Вышемирскаго).—Общий планъ довольно сложной работы, также какъ и разработка частныхъ отдельловъ задуманы и исполнены обстоятельно. Каждый собственный анализ автора выполненъ съ возможною точностью.

Всѣ главные выводы отчетливо иллюстрируются на трехъ фотографическихъ и трехъ раскрашенныхъ таблицахъ, которая наглядно указываютъ, по интенсивности и ширинѣ колецъ (возгоръ ртути), на сравнительное достоинство каждого способа.

Работа автора уже по тщательной передачѣ литературныхъ данныхъ и по значительному количеству собственныхъ изслѣдований (болѣе 500 анализовъ) заслуживаетъ полного одобренія. Но главное достоинство ся въ томъ, что она даетъ отчетливую сравнительную оцѣнку всѣхъ существующихъ способовъ определенія минимальныхъ количествъ ртути въ мочѣ. Съ полной убѣдительностью авторъ указываетъ

на методы Стуковенкова и Schneider'a какъ на самые точные, при чмъ методъ Стуковенкова въ тоже время является наиболѣе доступнымъ для исполненія и имѣть довольно точную цветную скалу, позволяющую судить о количествѣ ртути. Кромѣ того, авторъ даетъ нѣкоторыя видоизмѣненія, которыя еще болѣе повышаютъ чувствительность этого способа.

Я полагаю, что когда рассматриваемая работа сдѣляется общеизвѣстной, колебанія врачей при выборѣ метода опредѣленія ртути въ мочѣ не будутъ имѣть мѣста, и въ тоже время тѣ, которые пожелаютъ заняться дальнѣйшей разработкой вопроса, могутъ прямо начинать свою работу съ усовершенствованіемъ методовъ, указанныхъ авторомъ какъ наилучшія.

Правда, авторъ не успѣлъ разработать тему въполномъ объемѣ, ограничившись только опредѣленіями ртути въ мочѣ, но я не рѣшаюсь поставить ему упрекъ, такъ какъ именно эта часть темы самая главная и существенная, которая попримуществу или даже исключительно интересовала авторовъ, предлагавшихъ свои собственные способы. Къ тому же, эта главная часть темы разработана авторомъ такъ широко и подробно, что весь трудъ выходитъ изъ предѣловъ привѣрочной работы и даетъ извѣстные новые научные факты въ области изслѣдования вопроса.— Полагаю, что работа вполнѣ заслуживаетъ награды золотой медалью.

Э. орд. Профессоръ *Петръ Никольскій.*

1903 г. 19 Апрѣля.

ВОЙНА И МИРЪ

ВЪ КЛАССИЧЕСКОЙ ДРЕВНОСТИ

Антова рѣчъ.

М. г. М. г. Надъ скрижалиами исторіи всего человѣческаго рода мы по справедливости могли бы поставить то заглавіе „Война и миръ”, которое нашъ великий и всемирно извѣстный писатель Левъ Толстой далъ своему геніальному художественному воспроизведенію знаменательной эпохи исторіи русскаго народа. Какъ въ послѣдней, такъ въ человѣческой жизни вообще война и миръ являются тѣми двумя противоположными началами, на которыхъ основывается бытіе, и безъ которыхъ это бытіе, повидимому, немыслимо. Вся прошедшая до сихъ поръ исторія человѣчества представляетъ собою какъ бы одну неструю ткань, сдѣланную изъ нитей различнаго цвѣта: красную основу ея образуютъ дѣла кровавой войны, а бѣлый утокъ—дѣла кроткаго мира. Выражу свою мысль другой картиною: если, по учению греческаго философа Эмпедокла, все сущее въ мірѣ есть результатъ двухъ противоположныхъ началъ, вражды и дружбы, *νεῖκος καὶ φιλία*, а по учению другого геніального мыслителя Элады, Гераклита, война является отцомъ и царемъ всего существующаго (*πόλεμος πάυτῳ μὲν πατήρ ἐστι, πάυτῳ δὲ βασιλεύς*), то это послѣднее изреченіе, заключающее въ себѣ не только космологическое, но и соціологическое значеніе, можетъ быть

дополнено нами изречениемъ: миръ является матерью и царицею всего.

Прослѣдить проявленія этихъ двухъ противоположныхъ принциповъ человѣческой жизни въ исторіи т. наз. классическихъ народовъ—вотъ задача моей сегодняшней рѣчи, которой я имѣю честь привѣтствовать Васъ въ торжественный день 34 годовщины основанія нашего университета.

Благодаря новѣйшимъ даннымъ первобытной исторіи, этой младшей дочери антропологической науки, которая особенно помощью раскопокъ старается разогнать мракъ, лежащій надъ доисторической жизнью народовъ, и оправдать такимъ образомъ слова поэтовъ „*ζῶσιν οἱ γῆς ὄπαὶ κείμενοι*” и „*parlant le tombe, ove la storia è muta*”, „тамъ, гдѣ исторія молчитъ, говорятъ могилы”, мы теперь имѣемъ право утверждать, что въ незапамятныя доисторическія времена въ жизни предковъ греческаго народа точно такъ же, какъ и въ жизни предковъ другихъ народовъ, существовала долгая эпоха, въ которую указанный Дарвиномъ *struggle of life* людей выражался въ видѣ непримиримой борьбы всѣхъ между собою, того дикаго *bellum omniū contra omnes*, па который указалъ уже римскій поэтъ Лукрецій въ своей геніальной картии первобытнаго состоянія человѣчества. Безчисленныя находки, сдѣланныя въ новѣйшія времена въ доисторическихъ могилахъ Эллады и другихъ странъ, доказываютъ справедливость этого предположенія, опредѣленно высказаннаго и развитого впервые пѣвшимъ эпикуреизма. Воинственныя орудія, составляющія преимущественное содержаніе этихъ могиль, свидѣтельствуютъ о томъ, что главнымъ занятіемъ тогдашней жизни являлась кровавая борьба; топоры, мечи, стрѣлы и другія орудія служили первой игрушкой мальчику, гордымъ украшеніемъ взрослому мушкѣ, честью и утѣшніемъ тому, кто, умирая, надѣялся вступить въ другую, загробную жизнь съ тѣмъ же оружіемъ въ рукахъ. О такомъ же характерѣ глубочайшей старины грековъ свидѣтельствуютъ и тѣ смутныя воспоминанія ихъ о древнѣйшихъ временахъ, которые сохранились въ ихъ первобытныхъ

минахъ и религіозныхъ представленіяхъ. Эти воспоминанія представляютъ собой пеструю смѣсь глубокихъ впечатлѣній, оставленныхъ въ ихъ душѣ, съ одной стороны, загадочными для нихъ элементарными явленіями природы, а съ другой стороны картинами бурныхъ соціальныхъ переворотовъ и войнъ, которые происходили между дикими автохтонами и болѣе сильными пришельцами изъ чужбины, пм'я своими послѣдствіями возникновеніе и паденіе власти княжескихъ родовъ, а также глубокія перемѣны въ мірѣ религіозныхъ и нравственныхъ идей. Подобно тому, какъ, по учению уже древнійшихъ поэтовъ и философовъ Греціи, законы равновѣсія и гармонического обращенія небесныхъ тѣлъ, горы, долины и мирная пивы земли возникли только послѣ страшной борьбы элементовъ, такъ точно и нравы и порядокъ человѣческой жизни въ ея различныхъ кругахъ, чистота чувствъ и ясность мыслей представлялись результатами свирѣпой борьбы съ руководимой слѣпыми побужденіями демонической элементарной силою, въ отдѣльныхъ проявленіяхъ которой наивная фантазія грековъ усматривала дѣйствія различныхъ сверхъестественныхъ существъ. Суровая Фессалія съ ея возвышающимися до небесъ горами, Олимпомъ и Оссою, считалась преимущественнымъ театромъ этихъ буйныхъ сраженій. Тамъ, согласно народному сказанию, изложенному Гесіодомъ, сыны младшаго изъ титановъ, Кропоса, съ Зевсомъ во главѣ, вели страшную борьбу съ остальными титанами, дѣтьми Урана и Геи, т. е. неба и земли, пока, наконецъ, эти послѣдніе не были побѣждены и прогнаны въ преисподнюю. Но противъ новаго порядка вещей, созданного Зевсомъ, вскорѣ возстали надменные гиганты, представители вулканическихъ силъ, считавшихся также дѣтьми неба и земли. Въ ожесточенной борьбѣ съ ними принимаютъ участіе всѣ олимпійскіе боги, и въ особенности Аѳина, Посейдонъ и Гераклъ помогаютъ Зевсу побѣдить мятежниковъ. Такимъ образомъ установился порядокъ, и настало время для создания человѣческихъ соціально-политическихъ организацій, представляющихъся первыми учрежденіями мира послѣ всеобщей, непрерывной вой-

ны. Какъ медленно, однако, совершился этотъ процессъ въ исторіи Греціи, объ этомъ свидѣтельствуетъ не только мионическое сказаніе о взаимной борьбѣ исполненныхъ дикой страсти и силы лапиоовъ и кентавровъ, которой былъ положенъ конецъ только Фессеемъ, героемъ-олицетвореніемъ государственного духа и впервые установившихся между людьми политического порядка и мира, но и многіе другіе древнѣйшіе миѳы грековъ, отражающіе смутныя воспоминанія о тѣхъ отдаленныхъ временахъ, въ которыхъ отдѣльными родами или цѣлыми общинами и племенами, передвигавшимися съ сѣвера на югъ, а также съ востока на западъ и обратно, съ материка Греціи на лежащіе кругомъ острова и на берега Азіи, въ ожесточенной борьбѣ создавались и разрушались кремли и города, и другъ надъ другомъ складывались различные слои прогрессировавшей культуры.

Когда, наконецъ, послѣ всѣхъ этихъ смутъ и переворотовъ настутили болѣе спокойныя времена, тогда передъ мирными картинами настоящаго, вслѣдствіе постепенного развитія въ людяхъ болѣе мягкихъ чувствъ, бурное прошлое отступило назадъ въ чудесный туманъ фантастически-сказочныхъ представлений, и въ воображеніи иѣвцовъ греческаго народа, отличавшихся изумительной чуткостью ко всѣмъ общественнымъ интересамъ, идеализированныя дѣла давно минувшихъ дней сложились въ одну общую, величавую и пеструю картину, центромъ которой служилъ украшенный мионическими сказаніями национальный походъ, нѣкогда предпринятый всѣмъ цвѣтомъ греческихъ племенъ противъ отдаленнаго варварскаго царства, потомки котораго и вносли въ еще обитали на мѣстѣ разрушенного тогда города. Такъ возникли, приблизительно въ IX слолѣтіи до Р. Хр., знаменитыя гомеровскія эпосы, эти первые литературные памятники несравненнаго художественнаго гenія эллинскаго народа. Древнѣйшій изъ этихъ памятниковъ, Иліада, представляетъ собой самую величественную изъ созданныхъ когда-либо пѣсенъ войны, служа вмѣстѣ съ тѣмъ удивительно вѣрнымъ „зеркаломъ“ древнѣйшей жизни грековъ вообще.

Мастерскими красками здѣсь изображена рѣшительная борьба за существование, всыхнувшая между двумя націями, одной восточной и другой западной, при чём съ той и другой стороны передовыми бойцами выступают герои божественного происхожденія, которые, будучи то поддерживаемы и защищаемы, то стѣсняемы и преслѣдуемы олимпійскими богами, въ особ. Герою, Аѳиною, Посейдономъ и Аполлономъ, являются какъ бы исполнителями верховной воли Зевса, управляющаго всѣмъ ходомъ войны согласно неотвратимымъ пред назначеніямъ властующаго падъ цѣлымъ міромъ рока. Этому соотвѣтствуетъ вполнѣ аристократической характеръ тогдашняго веденія войны: единоборства благородныхъ предводителей-героевъ рѣшаютъ битвы, между тѣмъ какъ участіе въ послѣднихъ народныхъ массъ, дѣйствующихъ издали помошью лука и праща, отступаетъ на задній планъ. Фантазія пѣвцовъ, исполненная еще живыхъ картинъ величественныхъ явлений природы, сравниваетъ передовыхъ бойцовъ, Ахиллеса, Гектора, Патрокла, Діомеда, Менелая и др., то съ бушующими волнами моря или громаднаго лѣсного потока, то съ опустошительнымъ пожаромъ или съ огненной молнией или съ бурной ночью, то, наконецъ, съ лютыми звѣрями, каковы левъ, вепрь, орель, ястребъ, змѣя и др. Тилическимъ образомъ такого героя-бойца является яростный Ахиллесь, который, какъ говоритъ поэтъ,

„изъ помысловъ правду изгналъ, а отъ сердца
Всякую жалость отвергъ и какъ левъ о свирѣпствахъ

[лишь мыслить,

Левъ, и душой дерзновенной и дикою силой стремимый,
Рыщущій только, чтобы стадо найти и добычу похитить”.

Понятно, поэтому, что по отношенію къ врагу на войнѣ господствуетъ одно только дикое право ненависти, мести и даже Ѣдкой насмѣшки надъ побѣжденными. Поощада почти неизвѣстна. Менелай, движимаго однажды чувствомъ состраданія, его братъ Агамемнонъ удерживаетъ словами:

„Слабый душой Менелай, ко троянцамъ-ли нынѣ ты
[столько

Жалостливъ? Дѣло прекрасное сдѣлали эти троянцы
Въ домѣ твоемъ! Чтобъ никто не избѣгъ отъ погибели
[черной

И отъ нашей руки; ни младенецъ, котораго матерь
Носить въ утробѣ своей, чтобъ и онъ не избѣгъ! да
[погибнуть

Въ Троѣ живущіе всѣ и лишенные гроба исчезнутъ!”

На ряду, однако, съ элементарной или звѣроподобной яростью, обнаруживающейся въ военныхъ дѣйствіяхъ гомеровскихъ бойцовъ, въ глубинѣ души этихъ послѣднихъ уже проявляется иногда и благородная человѣчность, и сужденіе престарѣлого Нестора, что

„Тотъ очага не имѣть, тотъ рода лишенъ и закона,
Кто наслаждается лютой войной, пожирающей смерт-
[ныхъ”,

это сужденіе выражаетъ чувства большинства гомеровскихъ героевъ, усматривавшихъ въ войнѣ жестокое и ненавистное имъ, но неотвратимое опредѣленіе рока. Многочисленныя сцены Иліады полны этого меланхолического чувства, проявляющагося въ душахъ воиновъ особенно при погребеніи убитыхъ товарищѣй или родныхъ. Такъ въ высшей степени трогательна скорбь Ахиллеса о Патроклѣ, и чудными словами описано горе, овладѣвающее Пріамомъ и Андромахою при видѣ трупа Гектора. Самъ побѣдитель Ахиллесъ поддается состраданію къ этому горю, и онъ глубже всѣхъ сознаетъ весь трагизмъ бренной человѣческой жизни. Такое же проявленіе человѣчности мы видимъ при встречѣ Диомеда съ Главкомъ и при окончаніи нерѣшеннаго поединка Аякса съ Гекторомъ. Вся Иліада, прославляющая троянскую войну, вмѣстѣ съ тѣмъ проникнута чувствомъ глубокаго ужаса передъ ней и неизгладимой потребности мира.—Это чувство еще сильнѣе отражается во второй изъ гомеровскихъ эпopeй,

Одиссей, съ одной стороны рисующей намъ тоску греческихъ героевъ по далекой родинѣ и всѣ страданія оставленныхъ ими дома семейства, съ другой стороны выставляющей мночески-идеальную картину блаженной жизни возлюбленныхъ богами феаковъ, не знакомыхъ съ дикой войною и проводящихъ время среди радостныхъ занятій мира.

Въ произведеніяхъ Гесіода, жившаго черезъ столѣтіе послѣ возникновенія Одиссеи, война представляется намъ въ томъ же печальному символическомъ образѣ, въ какомъ мы ее видимъ у Гомера. И у веотійскаго пѣвца она выступаетъ въ сопровожденіи смерти, смуты, ужаса и голода, какъ бичъ человѣческаго рода, а миръ, дружба и покой прославляются какъ драгоценныиѣ дары жизни, какъ благодѣтели людей, стремящихся къ правдѣ и добивающихся богатства путемъ честнаго, упорнаго труда. Къ этому труду поэтъ побуждаетъ своего брата Перса, предостерегая его отъ насилия и грабежа и рисуя ему идеальную картину блаженной жизни первобытнаго человѣчества, когда, согласно приведенному имъ древнему миѳу, люди не знали еще раздоровъ и войнъ, и сама земля добровольно дарила имъ, какъ любимцамъ боговъ, свои богатые дары. Антагонизмъ между людьми, возникший, согласно тому же миѳу, только съ течениемъ времени, представляется Гесіоду въ двухъ различныхъ видахъ, одномъ благотворномъ, а другомъ нагубномъ:

„Есть ревность въ мірѣ семъ”, говоритъ поэтъ, „достойная хвалы,

Другая напротивъ, достойная хулы:

Она вредна для всѣхъ, раздоры порождаетъ

И злую непавильть во смертныхъ поселяетъ.

Но люди нуждою къ тому привлечены;

Велѣніемъ боговъ они осуждены,

Да ей смиренное приносить поклоненіе:

Та ревность мрачная есть почн порожденье;

Отецъ боговъ ее съ высотъ небесъ изгналъ,

На землю и во адъ онъ жить ее послалъ,

Да смертнымъ всѣмъ она мученѣе приключаетъ.—
Другая ревность есть, корота возбуждаетъ
Лѣниваго къ трудамъ, чтобы нѣтомъ лобъ смоча
И въ изобиліи встрѣчая богача,
Спѣшилъ пахать, садить, умножить достояніе.
Сосѣди, чувствуя въ себѣ поревнованіе,
Другъ друга превзойти стараются въ трудахъ;
И такъ обиліе раждается въ домахъ.
Такая ревность есть для смертнаго полезна:
Она источникъ благъ, она богамъ любезна *).

Однако и эта вторая ревность или, какъ мы бы сказали, мирная конкуренція людей, которую Гесіодъ столь восторженно прославляетъ, не замедлила какимъ-то роковымъ образомъ привести ихъ къ войнѣ, всыхивавшей тѣмъ ожесточеннѣе и захватывавшей тѣмъ болѣе широкіе слои, чѣмъ болѣе материальныя блага, эта „душа несчастныхъ смертныхъ”, какъ ихъ называетъ Гесіодъ, дѣлались спорнымъ предметомъ противоположныхъ желаній и стремленій, побуждая людей къ взаимному соперничеству, не довольствующемуся мирными средствами, а прибегающему къ вооруженному насилию, и заставляя ихъ съ опасностью жизни отправляться за предѣлы своей родины въ чуждыя и далекія, даже заморскія страны.

Читая пѣкоторыя мѣста въ Гесіодовой поэмѣ о „Трудахъ и дніяхъ”, гдѣ самъ пѣвецъ указываетъ на развившееся въ только-что упомянутыхъ формахъ соперничество современныхъ ему жителей Греціи, мы видимъ себя какъ бы перенесенными къ преддверіямъ той продолжительной эпохи эллинской жизни, въ которой образование отдѣльныхъ греческихъ *пόλεις*, т. е. городовъ-государствъ, на Балканскомъ полуостровѣ, также какъ и колонизація эолійцами, іонянами и дорійцами лежавшихъ вокругъ нихъ острововъ и ближайшихъ къ послѣднимъ береговъ разныхъ странъ, особенно Малой Азіи и Италии, совершалось при многочисленныхъ

*) Переводъ Голенищева-Кутузова (Москва 1807).

войнахъ и междуусобицахъ, нашедшихъ свои поэтические отголоски въ знаменитыхъ военныхъ пѣсняхъ Алкея, Тиртея, Солона и другихъ поэтовъ.

Было бы слишкомъ долго останавливаться здѣсь на всѣхъ этихъ войнахъ и междуусобицахъ, сопровождавшихъ политическое и культурное развитіе Греціи въ теченіе первыхъ четырехъ-пяти вѣковъ ея исторической жизни, и подробнѣе опредѣлять характеръ тѣхъ преимущественно экономическихъ, а также соціальныхъ причинъ, которыя ихъ вызывали. Каждому извѣстна исторія Спарты, этого совершилѣйшаго типа аристократического государства, которое по справедливости можетъ быть названо царствомъ войны. Стоявшіе во главѣ его подъ предводительствомъ своихъ царей лаконяне представляли собой какъ бы одно вооруженное войско, жившее всегда на положеніи тревоги среди подвластнаго ему сельскаго населенія, состоявшаго изъ порабощенныхъ илотовъ и покоренныхъ періakovъ. Согласно съ этимъ вся система спартанскихъ законовъ была основана только на военной доблести, а одностороннее воспитаніе въ молодежи этой доблести не могло не служить искрою, часто вызывавшей изъ трута аграрно-экономическихъ интересовъ господъ этой страны яркое пламя войнъ, счастливое окончаніе которыхъ противъ мессенцевъ и другихъ сосѣдей привело къ полной гегемоніи Спарты надъ всѣмъ Пелопоннесомъ. Съ этихъ поръ виѣшняя политика лаконянъ нѣсколько измѣняетъ свой первоначальный завоевательный характеръ, становясь консервативной защитницей и охранительницей достигнутаго ею равновѣсія между отдѣльными греческими государствами и авторитетной противницей новыхъ порядковъ, устанавливавшихся съ возникновеніемъ въ нѣкоторыхъ городахъ тиранической или демократической формы правленія. Но и эта консервативная политика аристократической Спарты, условленная тѣмъ, что это государство вслѣдствіе своей внутренней организаціи, мѣшившей процвѣтанію въ немъ свободной промышленности и торговли, съ теченіемъ времени стало затрудняться вести завоевательные войны на от-

даленой чужбинѣ, неминуемо должна была привести лаконіи къ кровавымъ столкновеніямъ съ тѣми греческими государствами, которые въ виду роста своего населенія, въ особенности простонародья, и въ виду быстрого развитія промышленныхъ и торговыхъ интересовъ послѣдняго, не могли не вести экспансивной, колоніальной политики, которая, соответствуя только честолюбивымъ или корыстолюбивымъ тенденціямъ установившихся въ нихъ тирапій или демократій, противилась консервативнымъ цѣлямъ Спарты, притягавшей на гегемонію, но вмѣстѣ съ тѣмъ застоявшейся въ культурномъ развитіи.

Такимъ образомъ послѣ нѣкоторыхъ менѣе значительныхъ столкновеній, начавшихся еще до великой эпохи освободительныхъ войнъ, столь славно веденныхъ общими силами грековъ противъ вторгнувшихся въ Грецію „варваровъ“-персовъ, всыпнула, наконецъ, та продолжительная ислонопесская война между Спартой и успѣвшими достигнуть не только морской гегемоніи, но и всеобщей высокой культуры Афинами, которая, хотя и окончилась поражениемъ послѣднихъ, но тѣмъ не менѣе не могла помѣшать новому возрожденію побѣжденныхъ и привести греческія государства, соперничавшія другъ съ другомъ и послѣ этого времени, къ прочному установлению вожделѣнаго мира. На сколько глубоко это желаніе мира проявлялось въ нѣкоторыхъ кругахъ греческаго, въ особ. аѳинскаго народа какъ во время ислонопесской войны, такъ и въ послѣдующія десятилѣтія, объ этомъ свидѣтельствуютъ многочисленныя литературныя произведенія, возникшія въ эту эпоху. На первомъ мѣстѣ тутъ стоять комедіи гениального Аристофана. Никогда, можетъ быть, тоска по мирѣ и ненависть къ войнѣ не были выражены съ такой простотой и искренностью чувствъ, какъ въ „Ахарнцахъ“ и въ „Мирѣ“ этого поэта. „Никогда“, восклицаетъ старый поселянинъ, выводимый въ первой изъ указанныхъ комедій, „никогда я не приючу у себя войны, и никогда въ моемъ домѣ она не будетъ пѣть о Гармодіи, возлежа рядомъ со мною. Въ то время, какъ я живу въ мирѣ и среди всякихъ утѣшенийъ, она, какъ пья-

ная женщина, выпустила на волю все бѣдствія и перевернула все вверхъ дномъ, разстравивъ и губя жизнь. И чѣмъ чаще ей говорили: „ней, садись, прими бокаль дружбы”, тѣмъ яростіе она сожигала наши виноградники и тѣмъ съ большей силой она бросала наземь плоды нашихъ лозъ.”—„О богиня мира, гостия прекрасной Венеры и любезныхъ Грацій, какъ же это ты спряталась отъ насъ, будучи столь миловидна?! Привѣтъ, привѣтъ тебѣ, дорогая! Ты пришла согласно нашему ожиданію. Я изнываю отъ тоски по тебѣ, богиня, желая возвратиться къ своимъ полямъ. О вожделѣнная, ты составляла наше величайшее счастье; ты радовала всѣхъ, кто велъ жизнь земледѣльца. Благодаря твоему покровительству мы прежде наслаждались многими радостными благами... Молодая виноградная и фиговая деревья и всѣ растенія встрѣтятъ тебя, улыбаясь, съ полнымъ страстнаго желанія взоромъ”.—Въ комедіи „Лисистрата” жены аѳинянъ составляютъ между собою заговоръ отказывать мужьямъ въ своей любви и нѣжности до тѣхъ поръ, пока послѣдними не будетъ заключенъ миръ; они будутъ прибѣгать ко всяческимъ средствамъ, чтобы извлечь этотъ миръ изъ темной пещеры, въ которой онъ похороненъ; молитвами, заклинаніями, жертвами они постараются возвратить его на землю.—Такое же художественное описание патологического настроенія душъ, охватившаго греческое общество во время пелопоннесской войны, мы находимъ и на иѣкоторыхъ страницахъ знаменитаго сочиненія историка этой войны Єукидида, а Кеснофонъ и другие позднѣйшіе писатели, какъ ораторъ Андокидъ, олигархическій авторъ трактата „О государствѣ аѳинянъ” и въ особенности ораторъ Исократъ въ своей рѣчи „О мирѣ” стараются даже указать пути, какими греки могли бы впредь достигнуть мирнаго развитія ихъ государствъ. Однако всѣ предложенія ими съ этой цѣлью средства, состоявшія главнымъ образомъ въ томъ, чтобы аѳиняне добровольно отказались отъ морской гегемоніи и сосредоточили свои силы на развитії внутренней производительности своей страны, эти средства не могли не являться обманчивыми и уточническими въ гла-

захъ тѣхъ грековъ, которые съ трезвостью принимали въ разсчетъ реальная данная противоположныхъ и всегда боровшихся другъ съ другомъ экономическихъ и политическихъ интересовъ различныхъ классовъ населения, т. е. землевладельцевъ-консерваторовъ, съ одной стороны, и промышленниковъ, торговцевъ и пролетариата, съ другой. Сами Ксанофонть и Исократъ не могутъ скрыть сомнѣній, возникшихъ въ нихъ по поводу ихъ собственныхъ предложеній, и первый изъ нихъ влагаетъ въ уста афинскимъ государственнымъ дѣятелямъ слова, что они не хуже всѣхъ другихъ людей знаютъ то, что справедливо, но что бѣдность народа имъ препятствовала относиться справедливо къ другимъ народамъ. Такимъ образомъ всѣ мечты грековъ объ установлениіи между ними прочного мира не привели тогда ни къ какимъ фактическимъ результатамъ. Правда, такъ наз. Антальидовъ миръ, заключенный въ 387 г., предоставилъ греческимъ государствамъ партикулярную автономію; но эта автономія не соответствовала условіямъ и потребностямъ тогдашней экономической и соціально-политической жизни этихъ государствъ, и взаимная зависиость ихъ служила виродженіе почти всего 4 вѣка до Р. Хр. причиною возникновенія между ними все новыхъ бесплодныхъ раздоровъ и разорительныхъ войнъ, временно прекратившихся только тогда, когда вся Греція, не смотря на патріотическое сопротивленіе Демосѳена, поддала подъ владычество македонянъ, и Александръ Великій, объединивъ ея силы подъ своими побѣдоносными знаменами и заевавъ весь востокъ, создалъ свою міровую имперію, основанную на единой культурѣ эллинизма. — Однако раздробленіе этой имперіи діадохами сдѣлало Грецію опять театромъ частыхъ войнъ, возникавшихъ то вслѣдствіе возстанія иѣкоторыхъ эллинскихъ кантоновъ противъ македонскихъ властителей, то вслѣдствіе взаимныхъ раздоровъ послѣднихъ, то, наконецъ, вслѣдствіе политического соперничества образовавшихся въ 3 столѣтіи ахейского и этолійского союзовъ и приставшихъ къ нимъ другихъ эллинскихъ городовъ. Этому печальному состоянію былъ положенъ конецъ римлянамъ.

ми, покорившими въ 146 г. ахейскій союзъ и вскорѣ превратившими всю Элладу въ автономную провинцію своей имперіи, явившейся наследницей тѣхъ политическихъ и культурныхъ задачъ, которыя Александръ Великій завѣщалъ потомству. Съ этихъ порь военная и мирная судьбы Греціи связаны съ исторіей этой новой міровой имперіи, и потому мы перейдемъ теперь къ краткому обзору постепенного развитія послѣдней, созданной вторымъ изъ такъ называемыхъ классическихъ народовъ, и посмотримъ, какими факторами въ ея жизни служили война и миръ.

Подобно Спартѣ въ Греціи, и древнѣйшій Римъ въ Италии представляется на первый взглядъ царствомъ войны, т. е. такимъ государствомъ, политическая учрежденія которого созданы войною и для войны. Какъ показываетъ латинскій языкъ, каждый иностранецъ (*hostis*) считался въ первыя времена Рима его *ipso* и врагомъ, по отношенію къ которому примѣнима всякая власть и насилие. Сама эта власть въ своей высшей формѣ и въ своемъ широчайшемъ дѣйствіи обозначается военнымъ терминомъ *imperium*, а одинъ изъ классовъ римского гражданства прозванъ по его военнымъ функциямъ *equites*, всадниками. Все гражданство, вмѣстѣ взятое, представляетъ собой войско и какъ таковое исполняетъ свои политическія функции даже дома, въ мирное время. Множество другихъ политическихъ, юридическихъ и т. под. терминовъ указываетъ на такой же военный характеръ древнѣйшихъ институтовъ Рима, и не удивительно поэтому, что и позднѣйшая легенда, старавшаяся по древнимъ миѳамъ и другимъ даннымъ установить первоначальную исторію Рима, которая скрывалась во тьмѣ временъ, не оставилъ ніихъ письменныхъ памятниковъ, представляла основаніе города разбойническимъ дѣломъ воинственнаго Ромула, вскормленаго волчицею сына Марса, убившаго даже своего брата Рема, а послѣдующую за тѣмъ исторію города полною виѣшнихъ войнъ, веденныхъ римлянами съ ихъ ближайшими союзьями.

Въ этой легендарной традиціи о первыхъ 3 – 4 столѣтіяхъ Рима несомнѣнно встрѣчается множество совсѣмъ выдуман-

ныхъ фактовъ, преувеличеній, повтореній и другихъ данныхъ, которые не соотвѣтствуютъ реальности, т. е. дѣйствительному ходу событій; по такъ же несомнѣнно она содержитъ въ себѣ ту внутреннюю историческую правду, которую обозначается суть характера и духа описанныхъ временъ. Тѣмъ не менѣе было бы неправильно усматривать въ исторіи римскаго народа, какъ это нерѣдко дѣлается, типичный примѣръ дѣяній людей, которые по своей природѣ отличаются воинственнымъ духомъ, и которыхъ какая-то внутренняя неукротимая сила побуждаетъ кидаться въ войны, чтобы завоевать весь міръ. Въ историческія времена существуютъ отдѣльные завоеватели-Наполеоны, но не существуютъ цѣлые народы, состоящіе изъ Наполеоновъ. Какой бы дикой, въ виду позднѣйшихъ пережитковъ нѣкоторыхъ первобытныхъ религіозныхъ представлений и обрядовъ, а также другихъ обычаевъ римлянъ, мы ни должны представлять себѣ доисторическую жизнь этого народа, не можетъ подлежать сомнѣнію, что въ началѣ полу-легендарныхъ, полу-историческихъ временъ, къ которымъ относится основаніе его города, онъ уже сталъ удаляться отъ состоянія полнаго варварства, и свирѣпая любовь къ войнѣ у него стала уступать мѣсто болѣе мягкимъ и миролюбивымъ соціальнымъ чувствамъ. Поэтому римское гражданство-войско уже рано началоходить на войну не столько по собственному влечению, сколько по внѣшнему понужденію, и сама традиція разсказываетъ о многихъ случаяхъ, бывшихъ въ древнѣйшую эпоху, въ которыхъ плебеи, составлявшіе большую часть римскаго народа уже въ раннія времена, отказывались повиноваться призыву властей итти на войну. Расположенный въ центрѣ Италіи, въ мѣстности, весьма благопріятствовавшей его аграрному и торговому развитію, и окруженный за предѣлами латинскаго союза, во главу котораго онъ уже рано сталъ, другими, сравнительно небольшими и большею частью разрозненными городами и народами, не превосходившими его своей мощью, Римъ, чтобы устоять въ борьбѣ за существованіе, вызванной ростомъ его населенія и постоянными рас-

прими плебейского сословія съ патриціатомъ изъ-за экономическихъ и политическихъ правъ, не могъ не стремиться къ постепеншому покоренію земель сперва ближайшихъ соседей своихъ, сабинянъ, эквовъ, вольсковъ, этрусковъ и другихъ, а затѣмъ также и болѣе отдаленныхъ народовъ Италіи. Не фантастически - идеальное чувство славолюбія, которое трезвому духу римлянъ было чуждо, а реальные интересы практическаго свойства одни побудили ихъ ко всѣмъ этимъ завоевательнымъ войнамъ, и терпѣніе и стойкость въ борьбѣ и благоразуміе въ установлениіи ихъ отношеній къ побѣжденнымъ служили причиною ихъ триумфовъ, сопровождавшихъся основаніемъ въ завоеванныхъ областяхъ многочисленныхъ римскихъ и латинскихъ колоній, которыя содѣйствовали ассимиляції послѣднихъ съ Римомъ, служа вмѣстѣ съ тѣмъ отводными каналами для недовольныхъ элементовъ городского населенія. Такимъ образомъ, послѣ покоренія храбрыхъ самнитянъ, а потомъ и крупицѣаго и богатѣйшаго изъ греческихъ городовъ южной Итальї, Тарента, Римъ около середины 3 столѣтія до Р. Хр. очутился въ положеніи властелина всей части полуострова, простирающейся къ югу отъ Апеннинъ до Мессинскаго пролива, которая въ то время разумѣлась подъ названіемъ Италіи, и можно было бы подумать, что тогда римское владычество уже достигло своихъ естественныхъ предѣловъ. На самомъ же дѣлѣ оно дошло только до первого этапа своего развитія, и съ береговъ морей, къ которымъ оно проникло, ему открывались теперь все новые и новые виды въ такую блестящую даль, о какой оно раньше и не мечтало. Близкая Сицилія на югѣ и лежащій за ней на берегахъ Африки Карѳагенъ, владычество котораго простиравалось съ одной стороны до Сициліи, съ другой до Нумидіи и съ третьей до Испаніи и потому представлялось какъ бы мостомъ, ведущимъ къ западнымъ окраинамъ Европы, далѣе Эніръ, Македонія и Греція на близкомъ востокѣ, представлявшіяся такими же мостами, ведущими къ Азіи и къ Египту--всѣ эти страны, одна за другой, не могли не возбудить алчности римлянъ и не увлечь ихъ въ такую экспан-

сивную виѣтиталійскую политику, которая подобно кругу, образуемому брошеннымъ въ воду камнемъ, постепенно расширяется въ болыше и болыше круги. Внутреннюю причину того, что эта политика имперіализма, какъ мы бы теперь выразились, пользуясь словомъ, придуманнымъ современными англичанами, вскорѣ сдѣлалась сознательнымъ образомъ дѣйствій римлянъ въ ихъ международныхъ отношеніяхъ, приведя ихъ послѣ покоренія Сициліи, Испаніи и Картаагена также къ покоренію Греціи, Сиріи, Египта и другихъ странъ, мы должны усматривать въ томъ, что вслѣдствіе страшныхъ имущественныхъ потерь и человѣческихъ жертвъ, которыя римское гражданство понесло уже въ прежнихъ безчисленныхъ войнахъ, въ особенности второй пунической войнѣ, соціально-экономическое положеніе его сильно измѣнилось. Съ одной стороны большая часть бѣдныхъ классовъ его, особенно мелкихъ поселянъ, не имѣвшая возможности конкурировать съ трудомъ постоянно увеличивавшагося множества рабовъ, работавшихъ для владѣльцевъ крупныхъ помѣстій или торгово-промышленныхъ заведеній, превратилась съ течениемъ времени въ безземельный, голодный пролетариатъ, который единственнымъ средства къ существованію находилъ или въ дармоѣдствѣ, поощрившемся какъ частными лицами, такъ и государствомъ, или въ авантюристской военной службѣ, сдѣлавшейся ей доступной еще во 2 столѣтіи до Р. Хр. Съ другой стороны высшіе богатые классы римского гражданства, цѣликомъ завладѣвшіе государственными должностями и состоявшіе изъ владѣльцевъ обширныхъ помѣстій или изъ крупныхъ коммерсантовъ, банкировъ, фабрикантовъ и т. под. промышленниковъ, искали новыхъ источниковъ богатства въ тѣхъ виѣтиталійскихъ областяхъ или провинціяхъ, плоды эксплоатациі которыхъ доставались почти имъ однимъ. Тщетно бѣдѣвшее аграрное населеніе, которое при постоянномъ расширеніи губившихъ Италію латифундій еще не лишилось своихъ земельныхъ участковъ, противилось въ большинствѣ случаевъ и тогда, какъ въ древнѣйшія времена, всякимъ новымъ военнымъ предпріятіямъ, при-

носившимъ ему больше потеръ, чѣмъ выгода; миролюбивыя тенденціи этой части гражданства разстраивались противоположными интересами тѣхъ, которымъ эти же войны сулили власть и богатство. Такъ же тщетны были и старанія вожаковъ демократической партіи облегчить положеніе бѣдныхъ согражданъ своихъ помощью проведения аграрныхъ законовъ. Возникнія въ послѣднемъ столѣтіи республики внутрення смуты, откликомъ которыхъ явилась и весныхнувшая въ 90 г. война италійскихъ союзниковъ римлянъ, привели вскорѣ къ полному упадку республиканского строя, выразившемуся въ гражданскихъ войнахъ Суллы и Марія, а по томъ Цезаря и Помпея, пока, наконецъ, съ учрежденіемъ имперіи не былъ дарованъ римскому государству, т. е. всему культурному миру тогдашихъ временъ, объединенному подъ владычествомъ Рима и его императоровъ, какъ внутренній, такъ и внѣшній миръ. Этому общему внутреннему и внѣшнему миру, прерывавшемуся до эпохи упадка римской міровой имперіи только на короткое время раздорами, возникшими иногда при престолонаслѣдіи, или сравнительно небольшими восстаниями, изрѣдка веснявшими на окраинахъ государства, писатели императорскихъ временъ съ радостью и гордостью даютъ название: „*рах Romana*“.

Особенно поэты эпохи Августа, какъ Вергилій, Горацій, Проперцій, Гибулль и Овидій, прославляютъ это наступленіе желанного мира, и съ восторгомъ венузійскій іївецъ восклицаетъ въ одной изъ своихъ политическихъ одъ (IV, 15):

Твой вѣкъ, о Цезарь! вновь обиліемъ плодовъ
Благословилъ труды оратаевъ счастливыхъ;
Зевесу нашему вернуль его орловъ,
Сорвавши ихъ со стѣнъ пароянъ самолюбивыхъ,
И двери Януса Квирина затворилъ.
И обуздалъ и ввелъ въ границы духъ безчинной,
Рукою мощною пороки устранилъ
И доблестію нась обрадовалъ старинной.
Она-то имени латинскому дала

Почеть, взлелъяла великий духъ народа,
И славу римскую она-то разнесла
Отъ ложа Геспера до солнечнаго всхода.
Коль будетъ Цезарь нась отъ бѣдствій охранять,
Ни мятежи гражданъ не повредятъ покою,
Ни гнѣвъ, который радъ всегда мечи ковать
И бѣднымъ городамъ онять грозить воиню.

Если въ прежнія времена какъ въ греческой, такъ и въ римской исторіи миръ являлся только рѣдкимъ и короткимъ перерывомъ безчисленныхъ войнъ, т. е. чѣмъ то въ родѣ временнаго и почти ничѣмъ не гарантированнаго пріостановленія враждебныхъ дѣйствій, какъ это уже видно изъ огромнаго количества заключенныхъ тогда мирныхъ договоровъ, а также союзовъ, самимъ названиемъ своимъ (*суртауза*) указывающихъ на воинственную основу и цѣль свою, то устанавлившійся въ римской имперіи со временемъ Августа миръ уже потому не могъ не казаться тогдашнему миру совершенно новымъ благомъ и окончательнымъ результатомъ всѣхъ предшествовавшихъ войнъ, что римская имперія, объединивъ въ себѣ почти всѣ известные тогда народы земли, такимъ образомъ избѣгла, какъ полагали, возможности столкновеній съ какимъ-либо вѣшнимъ врагомъ. И дѣйствительно, едва-ли можетъ подлежать сомнѣнію, что въ теченіе первыхъ столѣтій нашей эры, въ особенности при Антонинахъ, римская имперія подъ мощной эгидой своихъ обновленныхъ политическихъ и соціальныхъ учрежденій наслаждалась небывалымъ до тѣхъ поръ состояніемъ общаго мира, счастія и благоденствія, обусловленнымъ также тѣмъ, что благодаря прогрессу культуры и распространенію въ людяхъ гуманитарныхъ идей особенно стоической философіи, вместо господствовавшаго нѣкогда у грековъ партикуляризма, чувство принадлежности къ римскому гражданству развилось въ чувство принадлежности къ единому человѣчеству, а само право гражданства, простиравшееся съ теченіемъ времени на все болѣшіе и болѣшіе круги и предоставленное, наконецъ, конституцію Ка-

каллы всѣмъ свободнорожденныи жителямъ имперіи, расширилось въ естественное право всѣхъ людей и народовъ.

Тѣмъ не менѣе и въ этой прославленной рах Romana оставалось немаловажное мѣсто оружію и войску, и въ глубинѣ жизни римской имперіи скрывались многочисленные контрасты, которые, будучи основаны на различії языковъ, расъ и культуръ народовъ, входившихъ въ ея составъ, а также на различії матеріального и соціального положенія принадлежавшихъ къ нимъ отдельныхъ лицъ, не могли не обостряться съ теченіемъ времени и все болѣе и болѣе противиться тому единству императорской власти, составлявшей центръ и жизненный нервъ всей общественной жизни имперіи, которое сдерживало всѣ эти контрасты только искусственнымъ образомъ. Въ то же время вокругъ необъятныхъ границъ этой имперіи, защищенныхъ отъ виѣшнихъ вторженій сильнымъ военнымъ валомъ, кипѣли варварскія орды, словно ожидая того момента, когда они ради своего сохраненія въ борьбѣ за существованіе смогутъ разрушить воздвигнутую противъ нихъ преграду и съ силою элементарного явленія всей массою своей ворваться въ лежавшій за этой преградой чудесный и богатый край, который сулилъ имть всякия блага. И вотъ, наконецъ, наступилъ этотъ моментъ, подобно грозной бурѣ, предозвѣщенной уже за долго природою. Передъ натискомъ дикихъ варваровъ пала римская имперія, и вмѣсто прежней рах Romana въ мірѣ опять воцарилась война, выдвигая на историческую сцену новые народы, новыя государства, постепенное развитіе которыхъ продолжается еще нынѣ, совершаясь между двумя крайними точками жизни, войною и миромъ, съ монотоннымъ ритмомъ маятника, безпрестанно двигающагося то въ одну, то въ другую сторону.

Навсегда ли жизнь людей приговорена къ тому, чтобы походить на это движение маятника, или, будучи проявленіемъ одаренныхъ разумомъ и волею организмовъ, она сможетъ когда нибудь направиться только въ одну сторону и дойти до такого состоянія, въ которомъ дальнѣйшее развитіе

енъ будетъ совершаться безъ всякихъ виѣшнихъ и внутреннихъ войнъ среди всеобщаго, вѣчнаго мира? Рѣшить эти вопросы и такимъ образомъ угадать будущее — никто не въ состояніи. Но въ какомъ бы смыслѣ мы ни склонны были отвѣтить на нихъ, несомнѣнно то, что въ глубинѣ человѣческой души живеть одинъ несокрушимый идеалъ, представляющійся намъ въ чудномъ образѣ кроткаго мира и тѣмъ сильнѣе вліяющій на наши дѣйствія, чѣмъ далѣе мы подвигаемся впередъ въ нашемъ культурномъ развитіи. Зачатки этого идеала и попытки его осуществленія проявились уже въ жизни античныхъ грековъ и римлянъ*); и въ этомъ направленіи культурного прогресса человѣчества древніе народы подготовили почву для исполненныхъ великаго христіанскаго духа стремленій новѣйшихъ временъ, однимъ изъ великудушнѣйшихъ выразителей которыхъ явился всемилостивѣйшій Государь нашъ, Императоръ Николай II Миролюбецъ.

Проф. О. Базинерг.



*) Подробная исторія этихъ зачатковъ составить предметъ изслѣдованія, которое авторъ издастъ въ скоромъ времени.