

Министерствомъ и Г. Главнымъ Начальникомъ края, а равно изъ средствъ, собранныхъ и пожертвованныхъ частными лицами.

Освобождено отъ платы въ первомъ полугодіи 93 студента, а во второмъ 81 студентъ.

VIII.

Состояніе и дѣятельность учебно-вспомогательныхъ учрежденій Университета.

А) Учрежденія, состоящія въ завѣдываніи Университета.

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

1) Библиотека Императорскаго Варшавскаго Университета состояла въ отчетномъ году въ завѣдываніи библиотекаря, и. д. ординарного профессора С. И. Вѣхова.

Къ 1 января 1894 г. числилось: а) въ фундаментальной библиотекѣ на русскомъ и иностранныхъ языкахъ книгъ 208078 названий въ 364778 томахъ; періодическихъ изданий 3511 названий въ 48397 томахъ; рукописей 1375 названий въ 1379 томахъ и тетрадяхъ; картъ, рисунковъ, портретовъ, нотъ и т. п. 7162 названий въ 7822 тетрадяхъ и листахъ, итого 220126 названий въ 422376 томахъ на сумму 346154 руб. 58 коп.—б) Въ студенческой читальнѣ—книгъ на русскомъ и иностранныхъ языкахъ, періодическихъ изданий, атласовъ, картъ и т. п. 9954 названія въ 16003 томахъ на сумму 20481 руб. 31 коп. Такимъ образомъ, всего состояло въ библиотекѣ университета 230080 названий въ 438379 томахъ на сумму 366635 руб. 89 коп.

Въ теченіе года А., пріобрѣтено покупкою: а) для фундаментальной библиотеки книгъ на русскомъ и иностранныхъ языкахъ 1436 названий въ 1997 томахъ; періодическихъ изданий 436 названий въ 1075 томахъ (изъ нихъ 19 названий было выписано въ 1894 г. вновь); литографій, гравюръ, атласовъ 22 названія въ 37 тетрадяхъ, всего на сумму 10538 руб. 58 коп.; б) для студенческой читальнї книгъ, періодическихъ изданий на русскомъ и иностранныхъ языкахъ 38 названий въ 93 томахъ на сумму 323 руб. 40 коп.

Б. Поступило безвозмездно изъ Варшавскаго цензурнаго Комитета, отъ разныхъ лицъ и учрежденій, какъ черезъ Совѣтъ университета, такъ и непосредственно въ библиотеку: а) для фундаментальной библиотеки—книгъ 1778 названий въ 1963 томахъ, періодическихъ изданий 220 названий въ 305 томахъ (въ томъ числѣ вновь получались 24 названія), литографій, гравюръ, портретовъ, картъ, атласовъ и нотъ 88 на-

званий въ 112 тетрадяхъ, всего на сумму 2080 руб. 73 коп. б) Для студенческой читальни книгъ 26 названий въ 37 томахъ, на сумму 32 руб. 50 коп. Всего въ 1894 г. поступило въ библиотеку 4044 названия въ 5619 томахъ на сумму 12975 руб. 31 коп.

Такимъ образомъ къ 1 января 1895 г. состояло: а) въ фундаментальной библиотекѣ книгъ 211292 названия въ 368738 томахъ; периодическихъ изданий 4167 названий въ 49777 томахъ; рукописей 1375 названий въ 1379 тетрадяхъ, картъ, рисунковъ, портретовъ, нотъ и т. п. 7272 названия въ 7971 тетради, итого 224106 названий въ 427865 томахъ, на сумму 358593 руб. 88 коп. б) Въ студенческой читальни 10018 названий въ 16133 томахъ на сумму 20837 руб. 21 коп.

Всего въ библиотекѣ Университета къ 1 января 1895 года состояло 234124 названия въ 443998 томахъ на сумму 379611 руб. 20 коп.

Между пожертвованиями въ пользу библиотеки, поступившими отъ частныхъ лицъ, самое видное мѣсто занимаетъ пожертвование профессора Л. И. Тумаса. Кроме того въ библиотеку были доставлены безвозмездно изданія отъ различныхъ казенныхъ и общественныхъ учрежденій, а именно: Императорской С. Петербургской Академіи наукъ, Краковской Академіи наукъ, Смитсоніанского Музея въ Вашингтонѣ, Россійскихъ Императорскихъ Университетовъ, Страсбургскаго и Мюнхенскаго Университета. Главной физической Обсерваторіи, Государственной Канцеляріи, Главнаго Почтово-телеграфного Управліенія, Департамента Таможенныхъ Сборовъ, Императорскаго Географического Общества, различныхъ ученыхъ Обществъ, редакцій нѣкоторыхъ газетъ и журналовъ, земскихъ и городскихъ управъ и проч.

Въ отчетномъ году изъ библиотеки Университета было выдано гг. профессорамъ, преподавателямъ и вообще служащимъ въ университѣтѣ, а также постороннимъ лицамъ, пользующимся книгами изъ университетской библиотеки по залогу, всего 144 лицамъ 3553 названия въ 5827 томахъ. Изъ профессорской читальни было выдано на домъ гг. профессорамъ, преподавателямъ и служащимъ въ университѣтѣ, всего 79 лицамъ 1239 названий въ 3305 томахъ; для занятій въ читальнѣ и различныхъ справокъ въ канцеляріи библиотеки было выдано лицамъ, служащимъ въ университѣтѣ 4403 названия въ 6874 томахъ.

Въ студенческой читальнѣ въ теченіе 1894 года было выдано 664 студентамъ 3736 названий въ 5395 томахъ.

Въ публичной читальнѣ было 2254 отдельныхъ посѣщеній, при чемъ было затребовано 1508 названий, изъ которыхъ было выдано 1093 названия въ 2272 томахъ, а отказано было въ 249 названіяхъ, за неимѣніемъ ихъ въ библиотекѣ, 160 названіяхъ вслѣдствіе того, что они были на рукахъ, и въ 6 названіяхъ, недозволенныхъ цензурою. Всего было отказано въ 415 названіяхъ. Кроме того посѣтители пользовались энци-

кло педіямі, словарями, бію и бібліографіческими пособіями и др. спра вочними изданіями, пом'щенными въ шкафахъ публичной читальни и открытыми для пользованія посѣтителей. Нѣкоторое уменьшеніе сравнительно съ предыдущимъ годомъ въ пользованіи книгами изъ публичной читальни (въ 1893 г. 5306 посѣтителямъ было выдано 2285 названій въ 4458 томахъ) объясняется тѣмъ, что, по случаю переноски бібліотечного имущества въ новое зданіе бібліотеки, таковая была закрыта для занятій посторонней публики съ 25 марта по 12 октября 1894 г.

Всего было выдано для чтенія, какъ въ бібліотекѣ, такъ и виѣ ея въ отчетномъ году 14024 названія въ 23673 томахъ.

II. Нумизматической кабинетъ состоить въ завѣдываніи заслуженного ординарного профессора—по каѳедрѣ всеобщей исторіи *Павинскаго*.

Къ 1 января 1894 года находилось въ кабинетѣ №№ 4280 въ 11961 экземплярахъ, на сумму 4799 руб. 82 коп.

Въ теченіе отчетнаго года получено въ даръ №№ 3 въ 80 экземплярахъ, стоимостью 31 руб. 40 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 4283 въ 12041 экземпл., стоимостью 4831 р. 22 коп.

III. Музей древностей состоить въ завѣдываніи того-же профессора *Павинскаго*.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ музей №№ 232 въ 1959 экземплярахъ, на сумму 2804 р. 78 коп.

Въ теченіе года пріобрѣтеній не было.

IV. Кабинетъ гипсовыхъ фигуръ и статуй состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ римской словесности *Зенгера*.

Къ 1 января 1894 состояло на лицо №№ 610 въ 766 экземплярахъ, стоимостью 6624 р. 78 коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 7 въ 7 экземплярахъ, на сумму 92 руб.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состояло на лицо №№ 617 въ 773 экземплярахъ, на сумму 6716 руб. 78 к.

Кабинетъ быль открытъ для посѣтителей по пятницамъ отъ 12 до 2 часовъ по полудни. Въ теченіе отчетнаго года посѣтило кабинетъ около 2500 лацъ. Кроме того 12 учениковъ Варшавскаго рисовального класса занимались въ кабинетѣ съ 11 июня по 1 августа.

V. Физической кабинетъ съ лабораторіей, механической мастерской и магнитной станцией состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ физики *Зилова*.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ кабинетѣ 1490 предметовъ, на сумму 36276 руб. 82 коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣто покупкой 99 предметовъ и книгъ 13 томовъ, на сумму 1356 р. 80 к.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо 1602 предмета, на сумму 37627 руб. 62 коп.

Въ отчетномъ году въ физическомъ кабинетѣ происходили по одному разу въ недѣлю „обязательныя“ практическія занятія со студентами 3 курса математического отдѣленія.

Во II семестрѣ 189 $\frac{3}{4}$ уч. г. занималось 12 человѣкъ. Предложены имъ были слѣдующія задачи:

- 1) Коэффиціентъ термического расширения твердыхъ тѣлъ.
- 2) Поверхностное натяженіе воды.
- 3) Показатель преломленія призмы.
- 4) Длина свѣтовой волны.
- 5) Сравненіе сопротивленій.
- 6) Электродвижущая сила элемента.

Кромѣ этихъ обязательныхъ задачъ, желающимъ были предложены еще слѣдующія задачи:

- 1) Плотность жидкости (никрометромъ и на вѣсахъ Мора).
- 2) Скорость звука въ воздухѣ.
- 3) Скорость звука въ твердыхъ тѣлахъ (методъ Кундта).
- 4) Показатель преломленія жидкостей (съ рефрактометромъ).
- 5) Упругость проволоки.
- 6) Измѣреніе толщины (сферометромъ).
- 7) Радиусы кривизны линзы (сферометромъ).
- 8) Горизонтальная составляющая земного магнетизма.
- 9) Плотность газовъ (по Бунзену).
- 10) Вращательная способность кварца.
- 11) Увеличеніе и поле зреінія трубы.
- 12) Влажность воздуха (гигрометръ Лимоара).

Въ I семестрѣ 189 $\frac{4}{5}$ уч. г. занималось 5 человѣкъ. Предложены были задачи:

- 1) Плотность твердыхъ тѣлъ.
- 2) Плотность ртути (съ сообщающими съ сосудами).
- 3) Проявленіе закона Бойля-Мариотта (съ трубкой Мельде).
- 4) Коэффиціентъ расширения твердыхъ тѣлъ.
- 5) Фокусное разстояніе линзы.
- 6) Поверхностное натяженіе воды.
- 7) Коэффиціентъ расширения воздуха.
- 8) Показатель преломленія призмы.
- 9) Упругость проволоки.
- 10) Длина свѣтовой волны.
- 11) Скорость звука въ воздухѣ.
- 12) Магнитное наклоненіе.

Кромѣ сихъ „обязательныхъ“ задачъ, желающимъ были предложены:

- 1) Измѣреніе толщины (сферометромъ и оптическимъ рычагомъ).
- 2) Внутреннее треніе воды.
- 3) Плотность паровъ по методу Дюма.

4) Плотность паровъ по методу *Майера*. 5) Определеніе горизонтальной составляющей земного магнитизма. 6) Сравненіе горизонтальной составляющей въ двухъ мѣстахъ.

Во II семестрѣ 189³/₄ уч. г. лаборантъ *Бернацкій* изслѣдовалъ сопротивленіе электрической искры. Результаты этого изслѣдованія напечатаны въ Протоколахъ Варшавскаго Общества Естествоиспытателей.

Въ I семестрѣ 189⁴/₅ уч. г. тотъ-же г. *Бернацкій* былъ занятъ повторенiemъ нѣкоторыхъ опытовъ *Герца*.

На состоящей при кабинетѣ магнитной станціи производились непрерывныя вариационныя наблюденія.

VI. Механическій кабинетъ состоить въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ механики *Соловова*.

Къ 1 января 1894 года состояло въ кабинетѣ №№ 98 въ 142 экз., ва сумму 3049 руб. 69 коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покушкою №№ 14 въ 29 экземплярахъ, на сумму 729 р. 89 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 112 въ 171 экз., на сумму 3779 р. 58 коп.

VII. Астрономическая и метеорологическая обсерваторіи состоять въ завѣдываніи заслуженнаго ординарнаго профессора по каѳедрѣ астрономіи и геодезіи *Востокова*.

Къ 1 января 1894 г. состояло предметовъ 5188 ва сумму 51113 руб. 52 коп.

Въ теченіе отчетнаго года получено въ даръ отъ разныхъ лицъ и учрежденій 55 названій разныхъ сочиненій, въ количествѣ 79 книгъ, стоимостью 73 р. 50 коп.

Изъ нихъ наиболѣе важныя:

- 1) Наблюденія Николаевской Главной Обсерваторіи въ Пулковѣ—2 тома.
- 2) Dunér et Engström. Наблюденіе звѣздъ зоны + 35° 40' на обсерваторіи въ Лундѣ. Т. II.
- 3) Tisserand. Annales de l'observatoire de Paris. Observations 1885 г.
- 4) Astronomische Arbeiten d. k. k. Gradenessangs—Bureaux. Т. V.
- 5) Записки Военно-Топографического Отдѣла Главнаго Штаба.
- 6) Наблюденіе меридіаннымъ кругомъ въ Мадрасской обсерваторіи Т. VII.
- 7) Дѣтописи Главной Физической Обсерваторіи 1892⁴ г.
- 8) Астроміческій Сборникъ, издаваемый Императорской Академіей наукъ. Т. IV.

Дѣятельность обсерваторіи въ отчетномъ году была педагогическая и ученая. Первая состояла въ томъ, что студенты, параллельно съ слушаніемъ теоретического курса практической астрономіи, занимались въ обсерваторіи въ назначенные для этого по расписанию часы, изученіемъ астрономическихъ инструментовъ на практикѣ. Изученіе состояло въ изслѣдованіи инструментовъ и ихъ употребленіи при измѣрѣніи угловъ. Изслѣдованія заключались: въ изслѣдованіи верньеровъ, опредѣленіи эксцентрика темы круговъ, въ опредѣленіи величины дѣленій уровня, въ нивелированіи горизонтальной оси инструментовъ, опредѣленіи неравенства *цапфъ*, въ опредѣленіи наклоненія горизонтальной оси къ плоскости горизонтального круга, въ опредѣленіи, при помощи *иссадалатъ*, угловъ между земными предметами и *калласанци* трубы, и въ опредѣленіи зенитныхъ разстояній по наблюденіямъ надъ земными предметами. Студенты также занимались опредѣленіемъ увеличеній трубы при помощи динаметра Рамодена и по способу Гаусса.

Ученая дѣятельность обсерваторіи состояла въ слѣдующемъ:

Старшій астрономъ-наблюдатель *Ковалъчикъ* продолжалъ наблюдевія и вычислениія, относящіяся къ опредѣленію звѣздъ зоны между $1^{\circ}50'$ и $-7^{\circ}10'$. Въ отчетномъ году наблюденія надъ малыми звѣздами зоны производились всего въ теченіе 45 вечеровъ, причемъ было наблюдено 403 звѣзды. Всего-же вечеровъ наблюденій меридіаннымъ кругомъ было 80. Вычислениія, относящіяся къ наблюденіямъ звѣздъ вышепоименованной зоны заключались въ слѣдующемъ:

Вычислены наблюденія по фундаментальнымъ звѣздамъ поправки часовъ и точекъ полюса за весь 1894 годъ.

Приведены къ средней нити наблюденія малыхъ звѣздъ на весь 1894 годъ.

Вычислены видимыя мѣста малыхъ звѣздъ по наблюденіямъ съ 1 января 1889 года по конецъ сентября 1892 г., всего 4616 мѣсть.

Къ концу отчетнаго года работа по опредѣленію положенія звѣздъ зоны между $1^{\circ}50'$ и $-7^{\circ}10'$ находилась въ слѣдующемъ положеніи:

Съ июня 1876 г. по конецъ 1894 г. число наблюденій

малыхъ звѣздъ достигло	21249
Видимыхъ мѣсть вычислено	19212
Къ средней эпохѣ 1880 г. приведено	14596
Напечатано	8967

И д. младшаго астронома наблюдателя *Эренфейхтъ* продолжалъ въ отчетномъ году свои наблюденія парныхъ звѣздъ на равныхъ высотахъ, для опредѣленія измѣненій широты Варшавы. Въ этомъ году наблюденія производились въ теченіе 81 вечера, причемъ было получено 249 паръ. Имъ-же въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, производились и метеорологическія наблюденія и ихъ вычислениія, при-

чесъ съ юна отчетнаго года въ производствѣ вычислений ему помогалъ студентъ III курса физико-математического факультета Янушкевичъ.

Какъ и въ прежніе годы, метеорологическая наблюденія производились, согласно инструкціи Академіи Наукъ, причемъ кромѣ обыкновенныхъ наблюденій въ 7 ч., 1 ч. и 9 ч., еще производились наблюденія послѣ полуленныхъ изъ главной физической обсерваторіи предсторѣженій о вѣтрахъ и мятеляхъ, а также наблюденія надъ грозами и снѣжнымъ покровомъ.

Вычислениа метеорологическихъ наблюденій заключались въ слѣдующемъ:

Вычислены непосредственныя метеорологическая наблюденія за весь 1894 годъ.

Вычислены показанія самопишущихъ приборовъ за 1893 годъ, а именно: суточная средня и средня мѣсячная на каждый часъ дня для температуры, барометра, относительной влажности и скорости вѣтра. Наконецъ вычислены мѣсячные и годичные среднія составляющихъ вѣтра и ихъ равнодѣйствующія на каждый часъ дня. Такъ же, какъ и за 1893 годъ, обработаны записи самопишущихъ метеорологическихъ приборовъ за 1894 г., причемъ не кончены только вычислениа, относящіяся къ записямъ по анемометру.

Подобно предыдущимъ годамъ, въ отчетномъ году посыпались ежедневно въ главную физическую обсерваторію двѣ метеорологическія телеграммы, а въ концѣ каждого мѣсяца высыпались туда-же копіи результатовъ непосредственныхъ метеорологическихъ наблюденій.

Въ отчетномъ году въ Варшавскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ напечатаны:

Таблицы самопишущихъ метеорологическихъ приборовъ за 1893 годъ.

Таблицы непосредственныхъ метеорологическихъ наблюденій за первые 10 мѣсяцевъ 1894 года.

VIII. Геодезический кабинетъ состоить въ завѣдываніи того-же профессора Востокова.

Къ 1 января 1894 года въ кабинетѣ состояло на лицо №№ 38 въ 72 экземплярахъ на сумму 6298 р. 35 коп.

Приобрѣтеній въ отчетномъ году не было.

IX. Химическая лабораторія состоить въ завѣдываніи одновременного профессора по каѳедрѣ химіи Потылицына.

Къ 1 января 1894 года состояло въ Лабораторіи №№ 1920 въ 2500 экземплярахъ, на сумму 16158 руб. 29 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 29 въ 46 экземплярахъ, на сумму 2028 руб. 14 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 года состоитъ на лице № 1949 въ 2546 экз., на сумму 18186 р. 43 $\frac{1}{2}$ коп.

Химическая лабораторія въ отчетномъ году, какъ и въ прошломъ открыта была для практическихъ занятій студентовъ всѣхъ 4-хъ курсовъ естественного отдѣленія физико-математического факультета ежедневно, исключая праздниковъ, съ 9 до 4 часовъ. Чтенія и разъясненія по аналитической химіи производились: студентамъ первого курса два раза въ недѣлю по 2 часа во II полугодіи учебнаго года; студентамъ II курса два раза въ недѣлю въ теченіе всего года.

Въ лабораторіи общей химіи и аналитической въ отчетномъ году были произведены научныя изслѣдованія, а именно:

1) Студентъ IV курса ест. отд. физико-математического факультета *Бернштейн* занимался изслѣдованіемъ свойствъ нефти и воды изъ нефтяныхъ мѣсторожденій Крымскаго полуострова (работа напечатана въ протоколахъ Варш. Общ. Ест. Ет.).

2) Студентъ IV курса того-же факультета *Писаревскій* продолжалъ заниматься изученіемъ растворимости селеново-кальціевой соли и свойствъ селеновой кислоты (первая часть работы напечатана въ протоколахъ Варшавскаго Общ. Естествоиспытателей и въ журналѣ русскаго Химическаго Общ.).

3) Студентъ III курса того-же факультета *Владимиръ Жижемскій* изслѣдовавъ вопросъ о строеніи солей азотистой кислоты.

4) Сверхштатный лаборантъ *Левченко* занимался изученіемъ пониженія точки замерзанія водныхъ растворовъ солей металловъ известковой группы.

5) Лаборантъ *Семеновъ* продолжалъ изслѣдованіе свойствъ хлорной кислоты.

Завѣдывающимъ химической лабораторіей произведены были въ отчетновъ году слѣдующія работы, напечатанныя въ Протоколахъ Варш. Общ. Ест. и въ Журналѣ Русскаго Физико-Химич. Общ—ва, подъ заглавіями.

- 1) „О растворимости безводнаго гипса“.
- 2) „О теплотѣ образования гидрадовъ сѣрнокальціевой соли“.
- 3) „О причинѣ и условіяхъ затвердѣванія гипса“.
- 4) „Нѣкоторыя свойства нефти изъ мѣсторожденій Ченелека и сопровождающей ее воды (при сотрудничествѣ студента *Бернштейна*)“.

X. Кабинетъ и Лабораторія технической химіи состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ технической химіи *Вайнера*.

Къ 1 января 1894 г. находилось въ кабинетѣ № 437 въ 762 экземплярахъ, на сумму 5197 руб. 48 коп.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою №№ 15 въ 26 экземплярахъ и химическихъ препаратовъ, всего на сумму 1901 руб. 33 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 года состоить на лицо №№ 452 въ 788 экземплярахъ, на сумму 7098 руб. 81 коп.

Въ лабораторії занимались приготовленіемъ препаратовъ органическихъ соединеній и специальными работами студенты III и IV курсовъ естественного отдѣленія физико-математического факультета. Кроме студентовъ пользовались лабораторіей лица, уже окончившія курсъ и магистранты фармації.

Результаты специальныхъ работъ были сообщены:

I. На съездѣ естествоиспытателей въ Москвѣ, а именно: а) „Объ окислениіи ментена“—*Тѣллочко*; б) „объ окислениіи лимонена“—*Архангельскаго*; в) „Синтезъ аллилкарбинола и его окислениій“—*Гинзберга*; г) „О двухъ стереоизотерпныхъ гликолахъ изъ изометилгепенола“—*Колоколова*; д) „О дѣйствіи С₂ Н₅ I и Zn на пиноколинъ“—*Годлевскаго*; е) „О первомъ продуктѣ окислениія вторично-третичныхъ гликолей“—*Маріуца* и ж) „объ окислениіи пинепа“—его-же.

II. Въ двухъ статьяхъ: „Zur Oxydation cyclischer Verbindungen“ (Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft XXVII стр. 1635—1654 и 2270—2276); въ статьѣ, подъ заглавіемъ: „Synthese ungesättigten Alkohole“ (ibid. стр. 2434—2439) и въ статьяхъ: „Къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній“ (Журн. Рус. Физ.-Химич. Общ. XXVI, стр. 327—362 и въ Варш. Унив. Извѣстіяхъ).

XI. Минералогический кабинетъ съ лабораторіей находится въ завѣдываніи ординарного профессора по кафедрѣ минералогіи *Лауріо*.

Къ 1 января 1894 года въ кабинетѣ состояло 12536 предметовъ, на сумму 22278 р. 90 $\frac{1}{2}$ коп.

Приобрѣтено въ отчетномъ году 1162 предмета на сумму 1199 р. 12 $\frac{1}{2}$ коп.

Исключено изъ общаго числа 1210 предметовъ, на сумму 60 руб. 37 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо 12488 предметовъ, стоимостью 23417 руб. 66 коп.

Дѣятельность кабинета и лабораторіи выражалась: а) въ занятіяхъ преподавателей и лицъ, состоящихъ при кабинетѣ; б) въ обязательныхъ практическихъ занятіяхъ студентовъ и в) въ необязательныхъ специальныхъ работахъ студентовъ въ неурочные часы.

A) Завѣдующій кабинетомъ проф. *Лауріо* занимался изслѣдованіями искусственно воспроизведенныхъ минераловъ, преимущественно изъ группы силикатовъ, изученіемъ горныхъ породъ Крыма и произвелъ рядъ опытовъ надъ растворимостью въ расплавленной массѣ нѣкоторыхъ

рыхъ силикатовъ и корунда. Приватъ-доцентъ, магистръ *Вульфъ*, производилъ наблюденія надъ относительной скоростю роста различныхъ плоскостей на кристаллахъ и надъ растворимостью ихъ, съ цѣлью подготовленія матеріала для докторской диссертациі. Хранитель кабинета, выдержавшій успѣшино испытанія на степень магистра, *Морозевичъ* произвелъ рядъ важныхъ опытовъ надъ искусственнымъ воспроизведеніемъ горныхъ породъ и лавъ, причемъ ему удалось получить синтетическими путемъ продукты, тождественные съ природными, и выяснить образование многихъ геологически важныхъ минераловъ. Результаты этихъ опытовъ обратили на себя серьезное вниманіе какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ ученыхъ. Кромѣ того имъ полученъ синтетически, самымъ простымъ путемъ, корундъ. Матеріалъ этотъ послужить для его магистерской диссертациі. Бывшій сверхштатный лаборантъ *Соболевъ* изучалъ горныя породы изъ Аргентины и Волынскія. Сверхштатный лаборантъ *Михайловскій* приступилъ къ изслѣдованію горныхъ породъ изъ Бразиліи и Исландіи, при помощи микроскопического и химического анализа.

Б) Обязательная практическая занятія 1) для студентовъ II курса ест. отд. физико-матем. факультета, по два часа въ недѣлю, состояли въ ознакомленіи съ измѣрительными инструментами, въ упражненіяхъ надъ измѣреніями кристалловъ на гоніометрѣ, опредѣленіи ихъ оптическихъ свойствъ, вычисленіи кристалловъ, а также въ опредѣленіи минералловъ при помощи аналитическихъ таблицъ, подъ руководствомъ (по порученію физико-матем. факультета) приватъ-доцента *Вульфа*, при общемъ наблюденіи за ходомъ занятій проф. *Лагоріо*. 2) Студенты III и IV курсовъ занимались по 2 часа въ недѣлю опредѣленіемъ подъ микроскопомъ минераловъ и горныхъ породъ, при помощи измѣрительныхъ и оптическихъ методовъ, и опредѣленіемъ породъ въ штуфахъ, подъ руководствомъ проф. *Лагоріо*.

В) Въ часы, свободные отъ лекцій, слѣдующіе студенты занимались специальными изслѣдованіями.

1) Студентъ IV курса *Закржевскій* занимался химическимъ и механическимъ анализомъ почвъ и минераловъ.

2) Студентъ IV курса *Ксенжопольскій*—количественнымъ анализомъ силикатовъ изъ группы силикатовъ и изслѣдованіемъ на нихъ органическихъ кислотъ.

3) Студенты IV курса *Свентицкій* и *Козневскій*—анализомъ почвъ и силикатовъ.

4) Студентъ IV к. *Тулысовъ* произвелъ изслѣдованіе надъ распространениемъ тепла въ кристаллахъ, результатомъ котораго явилось представленіе имъ сочиненіе: „О распространеніи тепла въ кристал-

лахъ и связи свойствъ тепловыхъ съ оптическими", которое въ извлечениі предназначено къ печати.

5) Студентъ III курса Дутковскій занимался количественнымъ, химическимъ и микроскопическимъ анализомъ горныхъ породъ.

6) Студентъ II курса Вейбергъ—измѣреніемъ кристалловъ нѣкоторыхъ вновь полученныхъ органическихъ соединеній и опредѣленіемъ показателей преломленія.

7) Студенты I курса медицинского факультета занимались упражненіями на кристаллографическихъ моделяхъ.

XII. Геолого-Палеонтологической Кабинетъ состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ геологии и палеонтологии Амалицкаго.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ кабинетѣ №№ 157 въ 10159 экземплярахъ, на сумму 7390 р. 48½ коп.

Пріобрѣтеній въ отчетномъ году не было, за нахожденіемъ профессора Амалицкаго въ командировкѣ, съ ученої цѣлью, заграницей.

XIII. Ботанический Кабинетъ состоить въ завѣдываніи заслуженного ординарного профессора по каѳедрѣ ботаники Фишера фонъ-Вальдегейма.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ кабинетѣ №№ 578 въ 7109 экземплярахъ, на сумму 12781 р. 8½ коп.

Въ отчетномъ году пріобрѣтено покупкою №№ 41 въ 53 экземплярахъ, на сумму 629 р. 71 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 619 въ 7162 экз., на сумму 13410 р. 79½ к.

Въ отчетномъ году занимались обязательно, подъ руководствомъ проф. Фишера фонъ-Вальдегейма, студенты 4 курса ест. отд. физико-мат. факультета по 2 часа въ недѣлю, а желающіе изъ естественниковъ, медиковъ и фармацевтовъ въ часы, свободные отъ лекцій. Обязательныя практическія занятія состояли въ опредѣленіи по живымъ экземплярамъ различныхъ растеній изъ главныхъ группъ сѣменныхъ и споровыхъ и въ изслѣдованіи, при помощи микроскопа, характерныхъ морфологическихъ особенностей бактерій, діатомовыхъ, грибовъ, лишаевъ, водорослей, печеночниковъ, мховъ, папоротниковыхъ, хвощевыхъ, плауновыхъ и сѣменныхъ растеній.

Сверхъ того слушатели присутствовали на лекціяхъ по систематицѣ растеній, читанныхъ профессоромъ въ Ботаническомъ саду, и принимали участіе въ ботаническихъ экскурсіяхъ въ окрестностяхъ Варшавы.

XIV. Ботаническая лабораторія состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ ботаники Боляева,

Къ 1 января 1894 года состояло на лицо №№ 291 въ 720 экземплярахъ, на сумму 5668 р. 94 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 24 въ 33 экземплярахъ, на сумму 895 р. 18 коп.

Къ 1 января 1895 года состоить на лицо №№ 315 въ 753 экземплярахъ, на сумму 6564 руб. 12 коп.

Въ первой половинѣ 1894 года въ ботанической лабораторіи производились практическія занятія студентовъ 2-го курса по 2 часа въ недѣлю по анатоміи тканей. Студенты ознакомились со строеніями кожи, пробки, лубяныхъ волоконъ, колленхимы, склеренхиматическихъ элементовъ, трохей, трохеидовъ, рѣшетчатыхъ трубокъ, млечныхъ трубокъ, сосудистыхъ пучковъ (концентрическихъ, колапорильныхъ и радиальныхъ) и съ расположениемъ тканей въ стеблѣ, листѣ и корнѣ растеній, а также съ явленіями вторичнаго прироста у двудольныхъ и голосемянныхъ.

Въ лабораторіи производились слѣдующія спеціальныя изслѣдованія:

Г. Жоравскимъ: „О вліяніи свѣта на дыханіе безхлорофильныхъ растеній (работа представлена въ факультетъ для получения степени кандидата).

Г. Тржебинскимъ (студ. IV курса) „Объ образованіи женскаго заростка у *Rheocus spreac*“.

Г. Струмѣломъ (студ. III курса) „Объ образованіи смоляныхъ ходовъ у хвойныхъ“.

Г. Смирновымъ (студ. IV курса) „О дѣленіи ядеръ у грибовъ и водорослей“.

Г. Мицкевичемъ, ассистентомъ при лабораторіи, „О строеніи и дѣленіи ядеръ у Діатомовыхъ и Десмидіевыхъ“.

Проф. Бульевымъ „О каріокинезѣ у цвѣтковыхъ“ (опубликовано въ журналѣ *Flora*).

Во второй половинѣ 1894 года въ ботанической лабораторіи производились занятія по анатоміи растеній студентовъ 2-го курса ест. отд. по 4 часа въ недѣлю. Студенты ознакомились съ строеніемъ растительной клѣтки, реакціями и движеніемъ плазмы, строеніемъ и дѣленіемъ ядеръ, строеніемъ и включеніемъ хромотофоръ, строеніемъ крохмальныхъ зеренъ и отложеній, встрѣчающихся въ вакуоляхъ клѣточнаго сока.

Производились слѣдующія спеціальныя изслѣдованія:

Студентомъ 2-го курса ест. отд. Еленкинымъ по культурѣ и строенію бактерій.

Студент. 2-го курса ест. отд. Войцищкомъ по оплодотворенію *Taxineae*.

Ассистентомъ лабораторії г. *Мицкевичемъ* по каріокинезу у *Spirogуга*.

Проф. Боляевымъ по оплодотворенію у *Abietineae* (результаты опубликованы въ протоколахъ С.-Петерб. и Варш. Обществъ естествоиспытателей).

XV. Зоотоміческій кабінетъ съ лабораторієй состоитьъ въ завѣдываніи ординарного професора по кафедрѣ сравнительной анатомії *Митрофанова*.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо №№ 2174, въ 5101 экземплярахъ, стоимостью 25459 р. 33 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 62, въ 96 экземплярахъ, на сумму 1117 р. 95 коп.

Получено въ даръ №№ 27 въ 65 экземплярахъ, на сумму 37 руб. 60 коп.

Въ даръ получены исключительно книги, пожертвованныя авторами, учреждениями и учеными обществами—въ обмѣнъ на „Работы изъ Зоотомической Лабораторіи Варшавскаго Университета“.

Затѣмъ къ 1 января 1895 года состоить на лицо №№ 2263, въ 5262 экземплярахъ, на сумму 26614 р. 88 коп.

Въ Зоотомической лабораторії въ отчетномъ году подъ руководствомъ профессора Митрофанова производились обязательныя занятія для студентовъ 1-го, 3-го и 4-го курсовъ по два часа для каждого изъ названныхъ курсовъ.

Практическія упражненія съ микроскопомъ слушателей I-го курса состояли въ томъ, что, ознакомившись въ предыдущее полугодіе сначала съ микроскоопической техникой, а затѣмъ съ живой клѣткой съ морфологической и физиологической стороны, изучали въ теченіе весеннаго полугодія въ существенныхъ чертахъ общіе эмбріологические процессы: дробленіе, образование бластулы, гаструлляцію, закладку зародышевыхъ пластовъ и главнѣйшихъ органовъ у эмбріоновъ амфій и птицъ (*Siredon, Rana, Gallus*).

Этимъ имѣлось въ виду дать основу для представлениія о происхожденіи тканей, которая и изучались вслѣдъ за этимъ.

Ткани: эпителіальная, кровь, соединительная, хрящъ, кость мышечная и нервная изучались главнымъ образомъ на препаратахъ, приготовленныхъ самыми студентами.

Труднѣйшіе изъ препаратовъ подготавливались заранѣе и лишь въ рѣдкихъ случаяхъ дѣло ограницивалось одной демонстраціей.

При переходномъ экзаменѣ студенты подвергались и практическому испытанію, состоящему въ опредѣленіи объясненіи препаратовъ, при знакомствѣ съ условіями его приготовленія и наблюденія.

Въ осенне полугодіе отчетнаго года слушатели I-го курса, послѣ подробнаго практическаго ознакомленія съ микроскопомъ и условіями пользованія имъ, ознакомились съ веществами, засоряющими микроскопические препараты, и получили подробное представление о животной клѣткѣ, ея формѣ и жизни.

Объектомъ для этого служили, съ одной стороны микроорганизмы и простѣйшія животныя формы (Bacterium, Chromatium, Ophidomonas, Amoeba, Arcella, Chilomonas, Noctiluca, Stentor, Paramaecium, Opalina, Vorticella); съ другой стороны, болѣе тицичныя тканевыя клѣтки, какъ то: незрѣлъя яйца (Rana, Anodonta), лейдиговскія клѣтки изъ кожи амфибій и мостовидный эпителій лягушки и плоскій изъ ротовой полости человѣка.

При этомъ обращалось вниманіе на составныя части клѣтки и было отмѣчено разнообразіе формы ядеръ (Эмбріональный эпителій, Vorticella, Stentor).

Наконецъ было посвящено нѣсколько двухчасовыхъ занятій на изученіе процессовъ непрямого дѣленія клѣтки хроматиновыхъ и ахроматиновыхъ фигуръ, главнымъ образомъ въ клѣткахъ эпидермы личинокъ и въ бластомерахъ аксолотля, какъ наиболѣе удобнаго и доступнаго для этой цѣли объекта.

Слушатели 3-го курса въ осенне полугодіе отчетнаго года впервые приступили къ практическимъ занятіямъ по сравнительной анатоміи.

На этихъ занятіяхъ имѣлось въ виду монографическое изученіе главнѣйшихъ представителей позвоночныхъ, какъ съ точки зрѣнія анатомическаго строенія, такъ и съ точки зрѣнія органогеніи и гистологического состава органовъ.

За истекшее полугодіе такимъ образомъ была изучена лягушка.

Каждый изъ занимающихся, послѣ наружнаго изученія животнаго, вскрывалъ его и внимательно изучалъ положеніе и взаимное отношеніе внутреннихъ органовъ.

Болѣе подробно каждымъ студентомъ была изучена какая либо часть каждой системы органовъ; такъ напр. изъ скелета—черепъ, изъ нервной системы—спинные нервы, изъ кровеносной—артеріальные сосуды и т. д., тогда какъ съ остальнымъ они знакомились въ общихъ чертахъ, дополняя свои познанія знакомствомъ съ готовыми препаратами или же препаратами своихъ товарищѣй.

Далѣе слѣдовало изученіе гистологического строенія органовъ; главнымъ образомъ было изучено строеніе кожи, пищевода, желудка, тонкой кишкі, поджелудочной железы, печени, почки, слюнныхъ железъ и отчасти центральной нервной системы (главныхъ отдѣловъ головного и спинного мозга).

Покончивъ съ взрослой лягушкой, занимающіеся перешли къ анатоміи головастика, при чёмъ было обращено вниманіе на особенности

въ строеніи, отличающія его отъ взрослого животнаго, каковы: хрящевой скелетъ, вооруженіе рта, конечности, внутреннія жабры, кишечный каналъ и т. д.

Въ дополненіе къ этому были предложены для изученія топографическіе разрѣзы молодой древесницы (*Hyla*), которые, будучи заблаговременно окрашены, рассматривались въ маслѣ при слабыхъ увеличеніяхъ.

Практическія занятія по эмбріологіи со студентами 4-го курса въ осеннее полугодіе велись приблизительно по прежней программѣ, которая помѣщена въ отчетахъ за предыдущіе года.

На главныхъ представителяхъ позвоночныхъ было изучено строеніе зрелага яйца (амфібіи, селахіи, рентиліи), дробленіе его и образование бластулы, (*Echinus*, *Siredon*, *Rana*, *Coregonus*), мезодермы и закладка главнѣйшихъ органовъ (*Echinus*, *Siredon*, *Rana*, *Acanthias*, *Bleanius*, *Coregonus*, *Gallus*).

Не въ примѣръ прошлымъ годамъ студенты имѣли возможность также видѣть начальныя стадіи развитія у млекопитающихъ (*Spermophilus guttatus*).

Въ осеннее полугодіе практическія занятія по эмбріологіи были нѣсколько видоизмѣнены и студентамъ дана была возможность ознакомиться съ пріемами и методами эмбріологическихъ изслѣдованій на живыхъ яйцахъ амфібій и птицъ.

Примѣнительно къ условіямъ времени года, занятія начались съ птицъ.

Студенты вскрывали развивающіяся куриные яйца, изучивъ предварительно ихъ строеніе, снимали зародышевые диски разныхъ стадій развитія и дѣлали изъ нихъ препараты.

Занятія эти облегчались предварительнымъ изученіемъ готовыхъ препаратовъ, соответствующихъ стадій развитія.

Затѣмъ изученное контролировалось на серіяхъ разрѣзовъ эмбріоновъ цыпленка тождественнаго возраста. Такимъ образомъ было прослѣжено образование первичной бороздки, первой трубки, ея замыканіе, закладка зародышевыхъ пластовъ и появленіе главнѣйшихъ органовъ зародыша.

Кромѣ того студенты имѣли возможность познакомиться съ нѣкоторыми пріемами экспериментальной эмбріологіи. Такъ, указано было влияніе пониженнай температуры, ограниченного доступа воздуха и т. д. Точно такимъ же образомъ нѣсколько позже изучено было начальное развитіе амфібій. Имѣющіеся въ лабораторіи аксолотли наметали въ началѣ ноября свѣжихъ яицъ, которыхъ и послужили материаломъ для практическихъ занятій.

Студенты освобождали яйца изъ оболочекъ и въ живомъ видѣ наблюдали ихъ дробленіе, образование бластулы, процессы гастро-

ляції, образованіе центральной нервной системы и, наконецъ, измѣненія виѣшней формы зародыша.

Готовые препараты изъ коллекціи Зоотомического Кабинета въ видѣ разрѣзовъ соотвѣтствующихъ стадій служили и въ данночъ случаѣ для контроля и дополнительного изученія.

Подобнымъ же образомъ занимающіеся ознакомились съ развитіемъ костистыхъ рыбъ (*Salmo Coregonus*) на заранѣе сохраненномъ для этой цѣли матеріалѣ и дополняли это изученіе знакомствомъ съ главнѣйшими фактами развитія селахій на готовыхъ препаратахъ.

Независимо отъ обязательныхъ занятій въ зоотомической лабораторіи произведены въ отчетномъ году нижеслѣдующія работы и изслѣдованія:

Профессоръ *Митрофановъ*: 1) напечаталъ на французскомъ языке: „Un cas d'hermaphrodisme chez la grenouille“, *Bibliographie anatomique* 1894 № 1, и „Contribution à la division cellulaire indirecte chez les Sélaciens“, *Journal internationale d'anatomie et de physiologie*, 1894, t. XI; 2) занимался обработкой собранного имъ въ отчетномъ и предыдущемъ годахъ матеріала по развитію суслика, (*Spermophilus guttatus*); 3) началъ обработку матеріала по эмбріональному развитію грача (*Corvus frugilegus*); 4) занимался экспериментальной эмбріологіей, опредѣляя вліяніе: а) пониженнѣй температуры и ограниченнаго доступа воздуха при развитії цыпленка (результаты этихъ наблюденій помѣщены въ статьѣ „Объ уродливыхъ уклоненіяхъ въ начальномъ развитіи“ Варш. Унив. Извѣстія, 1894 № 8 и 9) и б) давленія и пенональные положенія яйца при развитіи аксолотля. Часть тѣхъ и другихъ наблюденій была сообщена въ засѣданіяхъ біологическаго отдѣленія Варшавскаго Общ. Естествоиспытателей а) Изъ области экспериментальной эмбріологіи; б) о центрозомахъ въ живыхъ клѣткахъ, в) о причинахъ образованія двойныхъ уродствъ; г) новыя наблюденія относительно первичной закладки периферической нервной системы. „Труды общества“ годъ 6-ой, вып. I и II; 5) занимался вопросомъ о библіографической реформѣ въ зоологической литературѣ и сдѣлалъ по этому предмету сообщеніе въ біологическомъ отдѣленіи Варш. Общ. Ест. („Труды Общества“, годъ 6 вып. I).

Сверхштатный ассистентъ *B. Рудневъ* въ отчетномъ году помогъ профессору въ веденіи практическихъ занятій и въ приготовленіи демонстрацій къ лекціямъ. Въ свободное отъ офиціальныхъ занятій время онъ изучалъ каріокинезъ въ бластомерахъ яицъ костистыхъ рыбъ, при чёмъ его вниманіе было обращено на такъ называемое промежуточное тѣльце Флемминга. Результаты этого изученія были сообщены въ засѣданіи біологическаго отдѣленія Варш. Общ. Естествоиспытателей (Работы изъ Зоот. Лаб. Варш. Унив. выпускъ XI). Кромѣ

того, благодаря имѣющемуся въ лабораторіи матеріалу, онъ изучалъ процессы созрѣванія и оплодотворенія яицъ у аксолотля. Препараты, заготовленные съ этой цѣлью, поступили въ коллекціи зоотомического кабинета.

Кандидатъ-стипендіатъ *O. Эйсмондъ* продолжалъ разрабатывать методъ искусственного воспроизведенія структуръ протоплазмы и ядра. Предпринятый имъ изслѣдованія въ этой области имѣли цѣлью пр ov'erk теоріи Бючли, а равно и разработку метода экспериментальнаго изслѣдованія каріокинетическихъ фигуръ дѣленія ядеръ. Соответственныя изслѣдованія, долженствующія составить особую часть болѣе обширной работы по каріокинезу, пока еще не закончены. Независимо отъ этого г. Эйсмондъ обрабатывалъ и напечаталъ слѣдующіе сообщенія: а) „Zur Ontogenie des *Amphioxus lanceolatus*“, *Biologisches Centralblatt*. Bd. XIV, № 10, 1894. б) „Нѣсколько замѣчаній относительно вопроса о гастроуляціи у птицъ“. Протоколъ Засѣданія отдѣленія біологии Варш. Общ. Еест. 14 мая 1894 г. в) „Einige Beiträge zur Kenntniss der Attractionssphären und der Centrosomen“ *Anatomischer Anzeiger*, Bd. X, № 7, 8, 1894.

Кандидатъ естественныхъ наукъ *Ф. Урбановичъ*, закончивъ свои наблюденія надъ развитіемъ краба *Maia squinado*, занялся болѣе подробнымъ изученіемъ участіи „желточныхъ“ клѣтокъ, связанныхъ въ своемъ происхожденіи съ зачаткомъ энтодерма и мезодерма. Кромѣ того онъ занять былъ выполненіемъ рисунковъ съ разрѣзовъ и плоскостныхъ препаратовъ для своего, приготовляемаго къ печати, изслѣдованія.

Бывшій студентъ *Маріанъ Пржесмыцкій* закончилъ свои наблюденія надъ зернистостями у инфузорій. Предварительное сообщеніе объ этихъ наблюденіяхъ было сдѣлано въ біологическомъ отдѣленіи Варшав. Общест. Естеств. и напечатано въ „*Biologisches Centralblatt*“ Bd. XIV № 17 („Ueber die Zellkörnchen bei den Protozoen“). Подробное же изслѣдованіе съ двумя хромолитографированными таблицами состояло XII выпускъ „Работъ изъ зоотомической лабораторіи Варш. Унів. (Варш. Унів. Извѣстія, 1894 № 7—9).

Студентъ 2-го курса *Казимиръ Куювскій* продолжалъ свои наблюденія надъ измѣненіемъ клѣточныхъ элементовъ и судьбу хроматина при созрѣваніи яицъ у *Arthropoda*. Кромѣ того онъ приводилъ въ ящики библіотеку лабораторіи и остеологическая собранія Зоотомического Кабинета, продолжая при этомъ раньше начатое составленіе карточного каталога.

Студентъ 1-го курса *Іванъ Сосновскій*, продолжая раньше начатые наблюденія касательно подробностей строенія инфузорій, остановился болѣе внимательно на изученіи *Stentor'a*, вызывая въ немъ вну-

треннія измѣненія путемъ перемѣны виѣшнихъ условій; онъ обращалъ при этомъ главное вниманіе на измѣненія ядра. Измѣненія, наблюдалася на живой особи, контролировались на сдѣланныхъ затѣмъ изъ нея разрѣзахъ.

Въ отчетномъ году неоднократно было примѣняемъ къ выполнению снимковъ съ микроскопическихъ препаратовъ микрофотографической снарядъ. Въ виду тѣхъ недовершенствъ, которыхъ представляеть до сихъ порь микрофотографія, даже и при большой опытности въ работахъ этого рода, были съ успѣхомъ сдѣланы попытки замѣнить, въ нѣкоторыхъ по крайней мѣрѣ случаяхъ, микрофотографическими снимками употребленія свѣтлой камеры (*camera lucida*). Преимущество на сторонѣ микрофотографіи въ данномъ случаѣ уже то, что негативъ остается, какъ документальная копія препарата, который можетъ быть затѣмъ подвергнутъ дальнѣйшимъ обработкамъ и изслѣдованию другими методами. Это особенно примѣнено къ объектамъ, имѣющимъ у изслѣдователя въ единственномъ числѣ, и къ цѣльнымъ препаратамъ (например, къ эмбріонамъ), которые затѣмъ изслѣдуются на разрѣзахъ.

Употребленіе платиновой бумаги еще болѣе можетъ облегчить дѣло воспроизведенія рисунковъ. Слабый отпечатокъ на ней съ негатива, замѣняющій снимокъ съ *camera lucida*, даетъ контуры, не затѣмненія общаго фона; дальнѣйшая подробности могутъ быть затѣмъ нанесены на эту бумагу, какъ карандашомъ, такъ и красками.

Виѣшнимъ образомъ научная дѣятельность лабораторіи опредѣлилась въ истекшемъ году тремя выпусками (XI—XIII) „Работъ изъ Зоотомической Лабораторіи Варшавскаго Университета“, куда вошли раньше названныя изслѣдованія и сообщенія гг. Эйсманда, Руднева, Пржесмыцкаго и проф. Митрофанова.

Работы эти попрежнему, по мѣрѣ выхода, разсылались спеціалистамъ и ученымъ учрежденіямъ. Въ обмѣнѣ на нихъ поступили между прочимъ труды Обществъ Естествоиспытателей: С.-Петербургскаго, Дерптскаго, Новороссійскаго, Томскаго, Московскаго Любителей Естествознанія, работы зоологическихъ и гистологическихъ лабораторій С.-Петербургскаго, Казанскаго, Дерптскаго и Московскаго Университетовъ; *Tufts College Studies, L. Roule, L'embryologie comparée, Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College* и др.

XVI. Зоологический Кабинетъ состоять въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ зоологии Насонова.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ кабинетѣ №№ 13392 въ 113478⁵⁰/₂ экземплярахъ на сумму 119144 руб.

Въ теченіе отчетнаго года покупкою пріобрѣтено №№ 29 стоимостью 618 руб. 14 коп.

Исключено по негодности 1 № въ 1 экземплярѣ, стоимостью 9 руб.

Затѣмъ къ 1 января 1895 года состоить въ Кабинетѣ на лицо № 13420, стоимостью 119753 руб. 14 коп.

Въ Лабораторії Зоологическаго Кабинета въ отчетномъ году проходили обязательныя практическія занятія съ первыми тремя курсами ест. отд. физико-математического факультета, по два часа въ недѣлю съ каждымъ курсомъ.

Обязательныя практическія занятія съ первымъ курсомъ состояли, главнымъ образомъ, въ демонстраціяхъ препаратовъ и рисунковъ животныхъ, о которыхъ читалось въ общемъ курсѣ зоологии для студентовъ I курса, а также въ демонстраціяхъ общихъ пріемовъ вскрытия животныхъ.

На обязательныхъ практическихъ занятіяхъ со II и III курсами студенты, подъ руководствомъ профессора, знакомились съ пріемами самостоятельного изученія животныхъ формъ, принадлежащихъ *Insecta* и *Mollusca*, параллельно читавшимся специальнымъ курсамъ.

Кромѣ того занимались изученіемъ общихъ пріемовъ зоологическихъ изслѣдованій, вѣвъ обязательныхъ часовъ, студенты I курса *Штепнель, Лурье и Цейтлинг*.

Студентъ II курса *Синицунт* занимался изученіемъ эндо-паразитовъ млекопитающихъ и птицъ Привислинскаго Края.

Студентъ IV курса *Червинскій* занимался изученіемъ организаціи термитовъ.

Ассистентъ *Мордилко* занимался составленіемъ коллекціи микроскопическихъ препаратовъ по исторіи развитія насѣкомыхъ и птицъ, для демонстрацій на лекціяхъ и практическихъ занятіяхъ, а также заканчивалъ свой трудъ по естественной исторіи сем. *Aphididae*, который, большей частью, напечаталъ въ Варш. Унiv. Изв., подъ заглавиемъ: „Къ Faunѣ и Анatomії афидъ Привислинскаго Края.“

Преподавательница естественной исторіи въ Варшавской женской гимназіи *Павлові* продолжала свои занятія по анатоміи насѣкомыхъ и закончила свой трудъ, подъ заглавіемъ: „Къ строенію кровеносной и симпатической нервной системы насѣкомыхъ“, который и напечатаніемъ.

Профессоръ *Насоновъ* продолжалъ свои изслѣдованія по исторіи эмбрионального развитія страуса и напечаталъ первую часть своего труда по этому предмету, подъ заглавіемъ: „Къ исторіи развитія африканского страуса (*Struthio Camelus L.*).“

Въ Зоологическомъ Музѣѣ кабинета занимались: *Быковъ*—уставнойкой своей коллекціи по біологии птицъ Привислинскаго Края и при-

веденіемъ въ порядокъ коллекцій доставленныхъ имъ въ Музей гнѣздъ птицъ.

Мордвинко—установкой составленной имъ коллекціи по біології семейства Aphididae.

Проф. *Насоновъ*—пополненіемъ составленной имъ коллекціи по біології насѣкомыхъ и напечаталъ свою работу, подъ заглавіемъ: „Списокъ и описание коллекціи по біології насѣкомыхъ Зоологического Музея Варшавскаго Университета, а также началь установку коллекціи по Reptilia.

XVII. Физіологическій Кабинетъ съ лабораторіей состоить въ завѣданіи заслуженнаго ординариаго профессора по каѳедрѣ физіологии *Павла Оукаго*.

Къ 1 января 1894 года состояло въ кабинетѣ №№ 616 въ 706 экземплярахъ, на сумму 12058 руб. 4 коп.

Въ теченіе отчетнаго года пріобрѣтено покупкою №№ 34 въ 34 экземплярахъ, на сумму 190 руб. 76 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 650 въ 740 экземплярахъ, на сумму 12248 руб. 80 коп.

Въ отчетномъ году въ лабораторії занимались *Прудинскій*—изученіемъ ускоряющихъ первовъ сердца. *Драгомановъ*—о вліяніи центральной нервной системы на изверженіе мочи.

Кучинскій—о строеніи сорога cavernosus penis.

XVIII. Гистологическій Кабинетъ съ Лабораторіей состояль въ завѣданіи временнаго преподавателя, заслуженнаго профессора по каѳедрѣ гистології, *Гойера*.

Къ 1 января 1894 года состояло на лицо №№ 351 въ 777 экземплярахъ на сумму 7141 руб. 37 коп.

Пріобрѣтеній въ отчетномъ году не было.

Въ лабораторії упражнялись въ употребленіи микроскопа 26 студентовъ, а кромѣ того занимались самостоятельными изслѣдованіями 2 студента и 56 врачей.

XIX. Кабинетъ и Лабораторія патологической анатоміи состоить въ завѣданіи заслуженнаго ординариаго профессора по каѳедрѣ патологической анатоміи *Бродовскаго*.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо №№ 1270 въ 2097 экземплярахъ, на сумму 17956 руб. 65 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ теченіе отчетнаго года пріобрѣтено покупкою №№ 13 въ 16 экземплярахъ, на сумму 612 руб. 20 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 1283 въ 2113 экземплярахъ, на сумму 18568 руб. 85 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ отчетномъ году въ лабораторії были произведены слѣдующія работы:

Прозекторъ *Пржевоскій* „Объ эозинофильныхъ клѣткахъ въ раковыхъ опухоляхъ матки и объ этихъ клѣткахъ вообще“ и „*Endometritis dissecans*“.

Помощь прозектора *Дмоховскій* напечаталъ: „Przyczynek do właściwości ropotwórczych Pneumosocieї Fridlaender'a (Gazeta lekarska), „Anatomia patologiczna spraw zapalnych w anthrom Highmori“ (Pam. Tow. Lek.), Hydrops anthri Highmori pochodzenia zapalonego (Gaz. lek.).

Врачъ *Яновскій* напечаталъ: „Przyczyny powstawania ropienia w świetle poglądów współczesnych (Przeg. Chirurg. i Ziegles Beiträge), „Obecny stan leczenia wonicy surowicą“ (Odczyty kliniczne № 72, а также въ Журналѣ Общ. Гигиены). *Дмоховскій* и *Яновскій* напечатали вмѣстѣ: „Rzadki przypadek całkowitego torbielowatego zwydrodnenia wątroby“, „O dzialaniu ropotwórczem olejku krotonowego“, „O dzialaniu ropotwórczem lasecznika tyfusowego i o ropieniu przy tyfusie w og³oñosci“.

Врачи *Штейнгауз* и *Маркусфельд* напечатали: „O zmianach w przegrzewanej krwi na zwierzetach“.

Dr. *Копытовскій* напечаталъ диссертацию: „Kъ ученію о патологическихъ измѣненіяхъ въ кожѣ при Psoriasis“.

Dr. *Гевельже* написалъ: „Бактериологическое изслѣдованіе крови у чахоточныхъ“.

Кромѣ того въ лабораторіи занимались студенты медики *Петра-севичъ*, *Лещинскій*, *Шатровскій*, *Петроконскій*, *Маркевичъ*, *Малиновскій*, *Цыбульскій*, *Словиковскій*, *Лясковскій* и др.

Нѣкоторые изъ нихъ оканчиваютъ работы къ печати.

Анатомо-Патологическихъ вскрытий было сдѣлано 468.

XX. Кабинетъ и лабораторія физіологической анатоміи состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ описательной анатоміи *Чусова*.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ кабинетѣ на лицо 2479 предметовъ на сумму 9203 руб. 82 коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою 25 предметовъ на сумму 133 руб. 89 коп.

Получено въ даръ 42 предмета на сумму 14 руб. 10 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо 2546 предметовъ на сумму 9351 руб. 81 коп.

Обязательныя занятія по практической анатоміи, подъ руководствомъ профессора *Чусова* и его помощника, велись въ отчетномъ году, подобно тому, какъ и раньше по 10 часовъ въ недѣлю со студентами II курса. По прежнему студенты были раздѣлены на группы, по 5 человѣкъ въ каждой, и каждая группа, по возможности, исполняла назначенныя ей требованія, т. е., приготовила по 6 такъ называемыхъ малыхъ препаратовъ (голова и конечности) и по 2 большихъ (туло-

вище). Половина изъ этого числа препаратовъ идетъ на изученіе костей, связокъ мышцъ, другая половина, при повтореніи прежняго, для изученія сосудовъ, нервовъ и органовъ. Студенты другихъ курсовъ, особенно I и врачи, пользовались материаломъ, свободнымъ отъ обязательныхъ занятій. Весь материалъ, въ теченіе года, не превышалъ 125. Его, конечно, нельзя считать вполнѣ достаточнымъ, но попытки увеличить его остались безъ успѣха.

Въ Кабинетѣ производились изслѣдованія:

Студентомъ IV к. *Федоровичемъ*—1) „Объ участіи Меккелева хряща въ развитіи нижней челюсти“; 2) „Объ окостененіи грудной кости“.

Ординаторомъ хирургической клиники *Файтомъ*: 1) „Объ отношеніи мочеточниковъ къ маткѣ“, для сочиненія на премію; 2) „О положеніи кишечка въ полости живота“, для диссертациіи.

Прозекторомъ *Ящинскимъ*: „Къ строенію паразовой области“ (Варш. Унив. Изв. 1894. VII).

Проф. *Чаусовъ* напечаталъ: „Анатомія топографическая шеи человѣка“, а также оканчиваетъ печатаніемъ: „Анатомія области груди“.

XXI. Кабинетъ и лабораторія общей патологіи состояла въ завѣданіи б. ординарного профессора по каѳедрѣ общей патологіи *Лукьянова*, нынѣ Директора Императорскаго Института экспериментальной медицины.

Къ 1 января 1894 года состояло на лицо 325 предметовъ на сумму 4560 руб. 1 $\frac{1}{4}$ коп.

Приобрѣтеній въ отчетномъ году, за назначеніемъ проф. *Лукьянова* Директоромъ Императ. Инст. Экспер. Медицины и оставленія имъ И. В. У-та, не было.

XXII. Гигієническая лабораторія состоить въ завѣданіи ординарного профессора по каѳедрѣ гигієны *Ковалъковскаго*.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо №№ 287 въ 588 экземплярахъ на сумму 4393 руб. 35 коп.

Приобрѣтено покупкою въ теченіе отчетнаго года № 1 въ 1 экз., стоимостью 225 руб.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 288 въ 589 экземплярахъ на сумму 4618 руб. 35 коп.

Въ отчетномъ году въ лабораторіи по методикѣ гигієны занимались студенты 3, 4 и 5 курсовъ. Со студентами 5 курса, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, велись практическія вечернія занятія подъ руководствомъ проф. *Ковалъковскаго* и лаборанта *Савченко*, по одному разу въ недѣлю. Проф. *Ковалъковскимъ*, кромѣ того, производилось изслѣдованіе хлѣба Хенцинскаго тюремнаго замка, Кѣлецкой губерніи.

XXIII. Кабинетъ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ акушерства Ястребова.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо №№ 589 въ 1193 экз. на сумму 6792 руб. 74 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 68 въ 145 экз. на сумму 663 руб. 43 коп.

Исключено по негодности №№ 42 въ 97 экз. на сумму 161 руб. 20 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 615 въ 1241 экземпл. на сумму 7294 руб. 97 коп.

XXIV. Офтальмологической кабинетъ состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ офтальмологии Вольфрина,

Къ 1 января 1894 года состояло въ кабинетъ на лицо №№ 124 въ 243 экз. на сумму 2345 руб. 58 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 22 въ 55 экземплярахъ на сумму 170 руб. 80 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 146 въ 298 экземпл. на сумму 2516 руб. 38 коп.

XXV. Хирургическій Кабинетъ состоить въ завѣдываніи заслуженнаго ордин. проф. по каѳедрѣ факультетской хирургической клиники Косинскаго.

Къ 1 января 1894 г. состоить на лицо №№ 738 въ 2161 экземпляре на сумму 7612 руб. 27 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 7 въ 13 экземплярахъ на сумму 68 руб.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 745 въ 2174 экземплярахъ на сумму 7680 руб. 27 коп.

XXVI. Кабинетъ оперативной хирургіи состоить въ завѣдываніи э.-орд. проф. по каѳедрѣ оперативной хирургіи Максимова.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ кабинетъ №№ 414 въ 1091 экземпляре на сумму 3259 руб. 97 $\frac{3}{4}$ коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 102 въ 292 экземплярахъ на сумму 526 руб. 75 коп.

Полученъ въ даръ 1 № въ одномъ экземпляре (деревянный шкафъ изъ старого зданія Библіотеки У-та).

Исключено по негодности №№ 26 въ 58 экземплярахъ на сумму 96 руб. 16 $\frac{1}{2}$ коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 491 въ 1326 экземплярахъ на сумму 3690 руб. 56 $\frac{1}{4}$ коп.

Въ отчетномъ году каѳедра оперативной хирургіи воспользовалась 67 трупами, изъ которыхъ только 8 были цѣлыми трупами, осталь-

ные же были предоставлены къ пользованію послѣ чатолого-анатомическаго вскрытия, т. е., со вскрытыми полостями и безъ внутреннихъ органовъ. Матеріалъ этотъ служилъ: 1) для изготовлениі анатомическихъ препаратовъ для демонстрацій во время лекцій; изготовление ихъ производилось помошн. прозектора *Оржеломъ*, которому поручалось также пополненіе имѣющейся при кабинетѣ коллекціи анатомо-хирургическихъ препаратовъ; 2) для производства операций въ время лекцій самимъ преподавателемъ, съ цѣлью демонстрацій ихъ; 3) для практическихъ занятій студентовъ, упражнявшихся въ производствѣ операций въ вечерніе часы два раза въ недѣлю (по мѣрѣ накопленія потребнаго матеріала); съ этой цѣлью студенты были раздѣлены на группы и работали подъ руководствомъ преподавателя и его помощника; и 4) для производства занятій посторонними лицами, которыхъ допускались къ таковымъ съ особаго разрѣшенія Ректора Университета. Въ числѣ послѣдніихъ особенно усердно занимались врачи *Шипилайнъ* и *Ясинскій*.

XXVII. Фармакологическій кабинетъ съ лабораторіей состоить въ завѣданіи ординарнаго профессора по каѳедрѣ фармакологіи и рецептуры *Никольскаго*.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо № 285 въ 553 экземплярахъ, стоимостью 3945 руб. 89 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 7 въ 8 экземплярахъ на сумму 164 руб. 40 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 292 въ 561 экз., стоимостью 4110 руб. 29 коп.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ, при чтеніи демонстративнаго курса фармакологіи, въ опредѣленные часы, по расписанію, производились опыты надъ различными животными, съ цѣлью уясненія физиологическихъ измѣненій, подъ вліяніемъ важнѣйшихъ лекарственныхъ веществъ въ различныхъ частяхъ организма.

Въ продолженіе одного полугодія студенты III курса, подъ руководствомъ профессора, упражнялись въ написаніи рецептовъ и отчасти въ приготовленіи сложныхъ рецептурныхъ формъ и лекарствъ, причемъ эти упражненія занимали около двухъ часовъ въ недѣлю, въ свободное время отъ лекцій.

Нѣкоторые студенты III курса знакомились практически съ методами фармакологическихъ изслѣдованій, а также занимались по специальнымъ вопросамъ фармакологіи. Кромѣ того студентъ IV курса *Рошковскій* изучалъ вліяніе хинина на бѣлыя кровяныя тѣльца животныхъ.

Лаборантъ *Лорданъ* продолжалъ свои изслѣдованія по вопросу о голодаціи, какъ условіи, измѣняющемъ дѣйствіе лекарствъ, а завѣ-

дующій лабораторії проф. Никольскій производилъ опыты по вопросу о приспособленіяхъ и компенсаторныхъ явленіяхъ въ области кровообращенія у животныхъ.

XXVIII. Фармацевтическій кабинетъ съ лабораторіей состоітъ въ завѣдываніи э.-орд. профессора по каѳедрѣ фармациі и фармакогнозії Давыдова.

Къ 1 января 1894 г. состояло въ кабинетѣ №№ 339 въ 505 экз., на сумму 6712 руб. 66 коп.

Пріобрѣтено покупкою въ отчетномъ году №№ 45 въ 131 экземплярѣ, стоимостью 509 руб. 70 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 года состоітъ на лицо №№ 384 въ 636 экземплярахъ, стоимостью 7222 руб. 36 коп.

Дѣятельность фармацевтической лабораторії въ отчетномъ 1894 году была направлена главнымъ образомъ къ предоставлению слушателямъ-фармацевтамъ возможности практическаго усвоенія необходимыхъ для нихъ свѣдѣній по аналитической химії, судебной химії, о способахъ изслѣдованія патолого-химическихъ, гигієническихъ, а также по ботанической анатомії. Соответственно этому и были распределены практическія занятія, которыя совершались ежедневно, въ свободное отъ лекцій время, причемъ особенное вниманіе обращено было на то, чтобы добытыя при соотвѣтственныхъ занятіяхъ свѣдѣнія тотчасъ же были приложены для качественнаго и количественнаго определенія лекарственныхъ средствъ фармакогностическихъ и фармацевтическихъ. Анатомія растеній изучалась на растительныхъ препаратахъ, приготовленіемъ которыхъ занимались сами практиканты, употребляя для этой цѣли главнѣйшія лекарственные средства одно-двусѣмянодольныхъ, голо-сѣмянныхъ и безцвѣтковыхъ растеній, причемъ особенное вниманіе было обращено на диагностическую особенности строенія корней, корневищъ, клубней, листьевъ, коры, цвѣтовъ. Занятія по аналитической химії сводились къ качественному изученію реакцій главнѣйшихъ минеральныхъ соединеній—основаній и кислотъ, послѣ чего занимающіеся опредѣляли составъ, специально для этой цѣли приготовленныхъ и имъ неизвѣстныхъ, смѣссей различныхъ минеральныхъ соединеній. Количественнымъ анализомъ, преимущественно объемнымъ: ацидиметріей, алкалиметріей, оксидиметріей занимались все практиканты; нѣкоторые изъ нихъ, сверхъ того, опредѣляли доброкачественность принятыхъ нашей фармакопеей лекарственныхъ средствъ и вѣсовымъ способомъ. Даѣще, они занимались анализомъ мочи—качественнымъ и количественнымъ определеніями мочевины, мочевой кислоты, бѣлка, желчныхъ кислотъ и пигментовъ, сахара; анализомъ юды и наконецъ судебно-химическимъ определеніемъ силь-

подействующихъ и ядовитыхъ веществъ, какъ минеральныхъ, такъ и органическихъ, преимущественно алкалоидовъ.

Сверхъ того помѣщеніе тѣсной лабораторіи, наполненной, вслѣдствіе отсутствія искусственной вентиляціи, убийственными испареніями всевозможныхъ ядовитыхъ веществъ, было постоянно открыто для студентовъ-медаковъ, желавшихъ практическіи ознакомиться съ изѣкторами отдельными фармаціи и фармакогнозіи. Въ отчетномъ году студенты-медаки третьаго курса: Ландау и Колоднеръ занимались разработкой специальныхъ вопросовъ. 1) *Ландау* занимался повѣркой способовъ судебнно-химическаго опредѣленія. 2) *Колоднеръ* изучалъ влияніе теллуристой кислоты на опредѣленіе мышьяка въ приборѣ Марша. Специальными же работами занимались слѣдующія лица. 3) *Аптекарь Попель*: а) влияніе свѣта, времени и чистоты спирта на разлагаемость юдной настойки; б) количество юдной ртути, образующейся при приготовленіи юдистой ртути. 4) *Лаборантъ Буковскій*: а) изслѣдованіе дешевыхъ сортовъ чая; б) опредѣленіе свинца въ издѣліяхъ изъ металла „британія“; в) опредѣленіе салициловой кислоты въ шампанскихъ винахъ мѣстного приготовленія. Онъ же совмѣстно съ Беккеромъ: а) опредѣленіе сивушного масла въ продажныхъ сортахъ спирта; б) количественное опредѣленіе свинца и сѣрной кислоты въ продажныхъ сортахъ винной кислоты. 5) *Сверхштатный лаборантъ Беккеръ*: а) опредѣленіе качества продажныхъ сортовъ борной кислоты; б) опредѣленіе чистоты хлороформа. 6) *Завѣдующій лабораторіей*: а) русское мятое масло; б) опредѣленіе подлинности экстрактовъ; напечатаны въ журналѣ „Фармацевтъ“.

XXIX. Судебно-медицинскій кабинетъ состоять въ завѣданіи временнаго преподавателя *Котелевскаго*.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо въ кабинетѣ №№ 236 въ 402 экземплярахъ, на сумму 3476 р. 94 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ теченіе отчетнаго года пріобрѣтено покупкою 4 экземпляра, стоимостью 173 р. 28 к.

Затѣмъ къ 1 января 1895 года состоять на лицо №№ 240 въ 406 экземплярахъ, стоимостью 3650 р. 22 $\frac{1}{2}$ коп.

Студенты пятаго курса занимались изслѣдованіемъ вещественныхъ доказательствъ слѣдовъ преступленій.

Кромѣ того студентъ V курса *Попель* производилъ специальное экспериментальное изслѣдованіе по вопросу о признакахъ смерти, при утопленіи, а студентъ *Лондонъ* — о волосахъ въ судебнно-медицинскомъ отношеніи.

Въ отчетномъ году было сдѣлано судебнно-медицинскихъ вскрытий надъ трупами взрослыхъ и дѣтей 206.

XXX. Кабинетъ и лабораторія медицинской химіи состоить въ завѣданіи ординарнаго профессора по кафедрѣ медицинской химіи Шалфеева.

Къ 1 января 1894 года состояло на лицо въ кабинетѣ № 201 въ 529 экземплярахъ, на сумму 2768 р. 95 $\frac{1}{2}$ коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 4 въ 6 экземплярахъ, стоимостью въ 146 руб. 52 $\frac{1}{2}$ коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо № 205 въ 535 экземплярахъ, на сумму 2915 р. 48 коп.

Въ отчетномъ году проф. Шалфеевъ продолжалъ свои изслѣдованія красящаго вещества крови. Лаборантъ Кондаковъ закончилъ изслѣдованіе „синтеза подъ влияніемъ хлористаго цинка“, послужившее предметомъ магистерской диссертациі. Всѣ студенты II курса занимались качественнымъ анализомъ, и нѣкоторые изъ нихъ, а также 8 студентовъ старшихъ курсовъ, ознакомились съ приемами анализа количественнаго, примѣнительно къ цѣлямъ клиническимъ.

Б. Учрежденія, не состоящія въ вѣдѣніи Университета, по слу- жащія учебнымъ и научнымъ его цѣлямъ.

I. Музей изящныхъ искусствъ, состоящій изъ картинной галлереи и кабинета гипсовыхъ и античныхъ фигуръ. Почетнымъ директоромъ музея состоитъ Двора Его Императорскаго Величества камергеръ Ляжницкий, а хранителемъ—художникъ Молятынскій.

Къ 1 января 1894 года состояло въ музѣ № 554 въ 733 экземплярахъ, на сумму 48222 р. 99 коп.

Въ отчетномъ году приобрѣтено покупкою №№ 4 въ 4 экземплярахъ, стоимостью 651 р.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо № 558 въ 737 экземплярахъ, на сумму 48873 руб. 99 коп.

Приобрѣтенія въ отчетномъ году состояли изъ трехъ масляныхъ оригинальныхъ картинъ, а именно:

Сассо-Ферато—Святая Цецилія съ двумя ангелами . . . за 300 р.
Испанской школы—Святой Францискъ за 150 р.
и XV столѣтія—Матерь Божія съ младенцемъ Іисусомъ . . . за 200 р.

Музей изящныхъ искусствъ, вмѣстѣ съ Варшавскимъ рисоваль-
нымъ классомъ, до 1876 г. занималъ весь 3-хъ этажный фронтовый
домъ и такой-же флигель въ б. дворцѣ Пата, по Медовой улицѣ, но, по
случаю назначенія этого дворца подъ новыя судебныя учрежденія, Му-
зей остался безъ помѣщенія; картины-же и все имущество временно
помѣщаются въ складахъ при помѣщеніи Варшавскаго Рисовального

Класса въ наемномъ домѣ Непроса, на Театральной площади, подъ № 11/473 б.

Хотя уже и составлены планы и сметы на постройку нового дома для Музея и Рисовального Класса на части площади, принадлежащей учебному ведомству на Королевской улицѣ, но предполагаемая постройка еще не осуществлена за неимѣніемъ средствъ.

П. Ботаническій садъ.—Директоромъ сада состоить заслуженный ординарный профессоръ по каѳедрѣ ботаники *Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ*.

Къ 1 января 1894 г. состояло всего №№ 20995 въ 34997 экземплярахъ, на сумму 31027 руб. 37½ коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 27 въ 65 экземплярахъ, на сумму 152 р. 47 коп.

Въ отчетномъ году получено въ даръ:

- A. 1) Отъ барона Ф. Миллера въ Мельбурнѣ, въ Австралии, семена различныхъ рѣдкихъ австралийскихъ растеній.
2) Отъ него-же—большое количество плодовъ *Marsilia Drummond* для научныхъ изслѣдованій.
3) Отъ провизора Ф. Каро къ Магнушевъ—собраніе семянъ сибирскихъ растеній въ Забайкальской области и др. азіатскихъ—изъ Сингапура, Фузанга, Читы, Сангая и Хабаровки и Амура.
- B. 1) Отъ Императорскаго Ботаническаго сада въ С.-Петербургѣ *Crinum Moorei* Hook.

Кромѣ того садъ получилъ изданія слѣдующихъ обществъ:

- 1) Императорскаго Московскаго Общ. испытателей природы.
2) Отъ Естествоиспытателей при Императо ск. Казанскомъ У-тѣ.
3) Новороссийскаго Общества Естествоиспытателей.
и 4) Кавказскаго Музея въ Тифлисѣ,—а всего въ даръ получено: 7 названий и сочиненій въ 20 томахъ, стоимостью 25 р. 45 коп.

Въ отчетномъ году убыло №№ 2263 въ 2335 экземплярахъ, на сумму 190 р. 40 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 18766 въ 33198 экз., на сумму 31014 р. 89½ к.

Варшавскій Ботаническій Садъ въ отчетномъ году находился въ сношеніяхъ и обмѣнивался семенами съ ботаническими садами: въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Киевѣ, Харьковѣ, Казани, Одессѣ, Тифлисѣ, Юрьевѣ, Гельсинфорсѣ, Берлинѣ, Боннѣ, Бреславлѣ, Галле, Гамбургѣ, Геттингенѣ, Грейфсвальдѣ, Киль, Кенигсбергѣ, Марбургѣ, Мецѣ, Мюнстерѣ, Мюнхенѣ, Эрлангенѣ, Вюрцбургѣ, Тюбингенѣ, Дрезденѣ, Лейпцигѣ, Карлсруэ, Фрейбургѣ, Гейдельбергѣ, Дармштадтѣ, Гессенѣ, Страсбургѣ, Брауншвейгѣ, Іенѣ, Буда-Пештѣ, Грацѣ, Клаузенбургѣ, Краковѣ, Львовѣ, Прагѣ, Женевѣ, Цюрихѣ, Брюсселѣ, Антверпенѣ, Гентѣ, Лежѣ

Амстердамъ, Лейденъ, Уtrechtъ, Копенгагенъ, Стокгольмъ, Христіанії,
Упсалъ, Эдинбургъ, Парижъ, Бордо, Гренобль, Лилль, Марсели, Нанси,
Монтењъ, Монтаньи, Мадридъ, Валенсія, Лиссабонъ, Конморо, Римъ,
Болонъ, Флоренція, Генуя, Ла-Мурмоле, Міланъ, Неаполъ, Палермо,
Пизъ, Портичи, Туринъ, Бѣлградъ, Аоинахъ, Аделаїдъ и Мельбурнъ.

Издание и разосланъ различнымъ ботаническимъ садамъ и ученымъ
обществамъ каталогъ сѣмянъ, собранныхъ въ Варш. Бот. Саду въ от-
четномъ году, содержащий около 1500 видовъ и разновидностей сѣмянъ.

Въ продолженіе всего учебнаго года были отпускаемы садомъ рас-
тенія (воздушныя и оранжерейныя) для лекцій и практическихъ заня-
тий обоихъ профессоровъ по каѳедрѣ ботаники.

Въ самомъ саду изучали растенія, особенно въ учебномъ отдѣле-
ніи, какъ студенты У-та, фармацевты, такъ и постороннія лица. Кроме
того, многочисленныя растенія изъ воздушныхъ были разданы студен-
тамъ и фармацевтамъ на демонстративныхъ лекціяхъ, читанныхъ Ди-
ректоромъ въ самомъ саду.

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

а) Терапевтическо-Діагностическая (въ больницѣ Младенца Иисуса) состояла въ завѣдываніи э.-ординарнаго профессора Зѣнца.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо №№ 309 въ 530 экземп., на
сумму 4401 р. 11 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 11 предметовъ,
на сумму 104 р. 60 коп.

Къ 1 января 1895 г. состоить на лицо 320 №№ въ 541 экземпл., на
сумму 4505 р. 71 коп.

Число кроватей въ клиникѣ 35. Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся
въ клиникѣ въ теченіе года, было: оставшихся отъ 1893 г. 35, вновь по-
ступившихъ 478; изъ нихъ выздоровѣло и выбыло 387, умерло 89.

Къ 1 января 1895 г. осталось въ клиникѣ больныхъ 34. Амбула-
торныхъ больныхъ было 2850.

Въ теченіе учебнаго года студенты III курса занимались практи-
ческими упражненіями въ діагностикѣ, а также микроскопическими и
химическими изслѣдованіями отдѣленій и выдѣленій (мочи, мокроты
и т. п.)

Студентъ Мандукъ получилъ золотую медаль за работу: „Изслѣ-
дованіе крови у чахоточныхъ”.

Анатомическихъ вскрытий въ отчетномъ году было произведено 70.

б) Терапевтическая факультетская (въ больницѣ св. Духа) состояла въ завѣдываніи временнаго преподавателя
Лямбля.

Къ 1 января 1894 года состояло въ клиникѣ № 715 въ 1154 экз., на сумму 10927 р. 84½ коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою № 16 въ 16 экземплярахъ, на сумму 200 р. 22 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо № 731 въ 1170 экз., на сумму 11128 р. 6½ коп.

Число кроватей 50.

Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ теченіе года въ клиникѣ, было: оставалось отъ 1893 г. 47; вновь поступило 443 (всего мужчинъ 236 и женщинъ 254); выздоровѣло и получило облегченіе—402 (мужчинъ 190 и женщинъ 212), умерло 62 (мужчинъ 33 и женщинъ 29); перевѣщено въ другія палаты 26 человѣкъ (муж. 13 и женщ. 13).

Больныхъ амбулаторныхъ было 2915 (мужчинъ 1822 и женщинъ 1093).

Мелкихъ операций произведено 47.

За исключеніемъ судебнно-медицинскихъ вскрытий, числомъ 4 случаевъ, остальные трупы бывшихъ клиническихъ больныхъ подвергались патолого-анатомической проверкѣ.

в) Терапевтическая госпитальная (въ больницахъ Младенца Иисуса) состояла въ завѣдываніи э.-орд. проф. Щербака.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо №№ 603 въ 757 экземпл., на сумму 8335 р. 90 к.

Пріобрѣтено покупкою № 26 въ 62 экземплярахъ, на сумму 388 руб. 70 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1895 г. состоить на лицо №№ 629 въ 819 экз., на сумму 8724 р. 60 коп.

Кроватей въ клиникѣ 57.

Больныхъ, пользовавшихся въ клиникѣ было: оставалось отъ 1893 г. 54; вновь поступило 746; выздоровѣло и выбыло 628; умерло 115; осталось къ 1 января 1895 г. на излеченіи 57.

Амбулаторныхъ больныхъ было 1350.

Анатомическихъ вскрытий было произведено 103.

и) Хирургическая факультетская (въ больницахъ св. Духа) состоитъ въ завѣдываніи заслуженнаго орд. проф. Косинскаго.

Число кроватей—56 (27 для мужчинъ и 29 для женщинъ)

Больныхъ, пользовавшихся въ отчетномъ году, было 628 стационарныхъ и 6781 амбулаторныхъ.

Оставалось отъ 1893 г. 53; вновь поступило 575; выздоровѣло и выбыло 564; умерло 47; осталось на излеченіи къ 1 января 1895 г. 51; переведено въ другія отдѣлевія 17.

Хирургическихъ операций произведено 409 на стационарныхъ больныхъ и 881 на амбулаторныхъ.

Анатомическихъ вскрытий было произведено 47.

Этотъ богатый матеріаль служилъ для клиническихъ лекцій, во время которыхъ студенты 4-го курса медицины представляли исторіи и разборъ болѣзней порученныхъ имъ больныхъ; ставили діагнозъ и показанія къ лечению. Притомъ занимались изслѣдованіемъ химическими и микроскопическимъ мочи, гноя, патологическихъ продуктовъ и новообразованій. На амбулаторныхъ больныхъ, для которыхъ посвящалось двѣ лекціи въ недѣлю, студенты упражнялись въ поставленіи діагноза, причемъ особенно обращалось вниманіе на дифференціальный діагнозъ и изучали методы оперативные, присутствуя при операціяхъ или участвуя въ производствѣ таковыхъ. Кромѣ того до лекцій и послѣ лекцій, а равно при вечернихъ визитахъ ординаторовъ клиники, студенты упражнялись въ перевязкахъ ранъ, въ массажѣ и другихъ хирургическихъ манипуляціяхъ и вообще въ уходѣ за больными. Каждый студентъ въ концѣ года обязанъ былъ представить двѣ письменныя клиническія исторіи больныхъ, состоящихъ подъ его наблюденіемъ.

Асептика и антисептика, строго проводимыя въ клиникѣ, составляли предметъ первой важности, на который постоянно обращалось вниманіе студентовъ, какъ во время производства хирургическихъ операцій, такъ и при леченіи всѣхъ хирургическихъ ранъ и поврежденій.

Въ числѣ 628 стационарныхъ больныхъ, лечимыхъ въ отчетномъ году, въ клиникѣ было: мужчинъ 351 и женщинъ 277; осталось съ прошлаго 1894 года 53; умерло 47; выздоровѣло 564; переведено въ другія отдѣленія 17; остается въ клиникѣ на 1895 годъ 51.

Хирургическихъ операцій произведено:

на стационарныхъ больныхъ	409
на амбулаторныхъ "	881
всего	1290

Операціи, произведенныя на стационарныхъ клиническихъ больныхъ, можно раздѣлить на слѣдующія группы:

Группа I-ая. Операцій на костяхъ и суставахъ 88

(съ исходомъ въ выздоровленіе 81)
" " " смертельнымъ 7)

Въ эту группу входятъ:

- a) Trepanatio crani 3 (одинъ случай вслѣдствіе саркомы мозга и твердой оболочки, второй вслѣд. перелома черепа и позвоночного столба и третій вслѣдс. старого костн. отломка въ полости черепа. Два первые съ исходомъ смертельнымъ):

Trepanatio process. mastoidei	4
Trepanatio tibiae	3
б) Резекцій и сектвестротомій позвонковъ	4
" sterni (ostochondroma)	1
" costarum (caries)	2
" " (при pleurotomii)	9
" верхней и нижней челюсти	8
" ключицы (ракъ шейн. железъ)	1
" локтеваго сустава (туберкулезъ)	2
" тазобедренного сустава (caries, tuberculos.)	9
" колѣнного сустава	12
" различныхъ костей ручной кисти и стопы	17
в) Ампутацій плеча	3
" бедра	4
" голени	2
г) Вылущеніе бедренного сустава	1
" плечевого "	1
д) Osteotomy (genu valgum)	1
ж) Arthrotomia (gonitis purulenta)	1
всего	88

Группа II-ая.	Операций опухолей наружныхъ частей тѣла сдѣлано	103
а)	Вылущеніе перерожденныхъ лимфатиче- скихъ железъ (туберкулезныхъ, раковыхъ, ги- пертрофированныхъ)	58
б)	Ампутацій женской грудной железы или вы- рѣзанія опухолей изъ нея (ракъ, фиброма, кисты и пр.).	26
в)	Вылущеніе околосуставныхъ слизистыхъ су- мокъ	7
г)	Вырѣзаніе рака нижней губы и пластическое возстановленіе ея	6
ж)	Операций актиномикоза (2 на животѣ 1—груди)	3
з)	Вылущеніе липомъ	3
Группа III-я.	Операций, произведенныхъ на дыхательныхъ органахъ	25
а)	На носу и въ его полости	5
	а именно: sarcoma et cysto-sarcoma 3, rhino-	

scleroma, carcinoma keratodis, 1 (съ пластич.
возстановлениемъ—rhinoplastica)

б) Tracheotomia	5
в) Laringofissura	5
г) Pleurotomia съ резекцію реберъ	10

Изъ этой группы три случая имѣли исходъ смертельный.

Группа IV-ая. Операций въ полости рта 8

a) Uranoplastica вслѣдствіе врожденного palatum fissum (выздоровленіе)	2
б) вырѣзаніе (частичное) языка (вслѣдствіе lymphangioma 1, ulcus tuberculosum 2, carcinoma 2, actinomycosis 1)	6

Всѣ случаи съ исходомъ удовлетворительнымъ.

Группа V-ая: Операции, произведенныя въ полости живота
или обусловливающія вскрытие этой полости 79

a) Овариотомій	26
(въ этомъ числѣ 10 разъ были удалены оба яичника). Въ 23 случаяхъ—выздоровленіе; въ 3-хъ смертельный исходъ, а именно: 1 послѣ двойной овариотоміи вслѣдствіе cystosarcoma ovariorum; 1 вслѣдствіе cystis abscedens ligamenti lati и 1 вслѣд. cystoma ovarii abscedens. Смерть послѣдовала на 5 и 6-ой день отъ перитонита и колапса.	
б) Amputatio uteri supravaginalis	5
(всѣ пять вслѣдствіе fibro-myoma uteri). Въ трехъ исходъ въ выздоровленіе; въ двухъ случаяхъ исходъ смертельный отъ послѣдовавшаго воспаленія брюшины.	
в) Вырѣзаніе Фаллопіевыхъ трубъ (Pyosalpinx) (выздоровленіе)	2
г) Удаленіе внематочной беременности	2
(обѣ больныя выздоровѣли)	
д) Gastro-entero-anastomosis по Wölfler'у вслѣдствіе рака желудка	2
(въ обоихъ исходъ смертельный отъ постоянно увеличивающагося collaps'a).	
ж) Резекція тонкихъ кишечкъ	5
(всѣ случаи съ исходомъ въ выздоровленіе) . .	
з) Enterorrhaphia по поводу разрыва тонкой кишки отъ травмы живота при гнойномъ перитоните	

нитѣ—исходъ смертельный	1
u) Enterorrhaphia et nephrectomia по случаю огнестрѣльной раны при перитонитѣ и кровотечении, съ исходомъ смертельнымъ	1
n) Enterorrhaphia по поводу раны колотой при перитонитѣ—исходъ смертельный	1
a) Laparotomia при peritonitis tuberculosa съ исходомъ хорошимъ	2
m) Laparotomy при peritonitis purulenta (въ одномъ случаѣ вслѣдствіе appendicitis perforativa)—оба съ исходомъ смертельнымъ	2
h) Laparotomy explorativa (въ одномъ случаѣ исходъ смертельный отъ sarcoma gland. supravenalais)	2
o) Вылущеніе кисты желудка и сальника.	1
n) Вылущеніе кисты брижейки (оба случая имѣли исходъ въ выздоровленіе)	1
p) Coletomia при ракѣ прямой кишки. (Исходъ благополучный) (Въ послѣдствіи времени одинъ больной умеръ въ клинікѣ, другой выписался съ anus artificialis).	2
c) Cholecystectomy при камняхъ желчнаго пузыря и его перерожденіи (выздоровленіе).	1
Cholecystotomy при камняхъ желчнаго пузыря (въ одномъ исходъ смертельный)	2
m) Laparotomy при (echinococcus) пузирчатой глистѣ печени (выздоровленіе)	2
y) Hernio-laparotomy вслѣдствіе ущемленной грыжи, при омертвѣніи кишокъ; резекція петли кишки (оба съ исходомъ смертельнымъ.)	2
cc) Herniotomy (въ 12 случаяхъ операций была сдѣлана по поводу ущемленныхъ грыжъ, съ однимъ исходомъ смертельнымъ; въ одномъ случаѣ операция радикальная неущемленной грыжи; исходъ хорошій).	13
u) Удаленіе матки чрезъ влагалище (exstirpatio uteri vaginalis)	4

(всѣ по поводу рака матки, съ исходомъ въ выздоровленіе).

Группа VI-ая.	Операций на мочеполовыхъ органахъ въ отчетномъ году было сдѣлано 35, а именно у мужчинъ:	21
a)	Phimosis	3
б)	Вылущеніе кисты препуція	1
в)	Свища періуротральнаго	1
г)	Уретротомія наружная	1
д)	" внутренняя	3
е)	Cystotomia alta по поводу камня мочев. пузыря	1
ж)	Lytholapaxia	3
з)	Операций перинефритическихъ нарыковъ	3
и)	Nephrectomia вслѣдствіе огнестрѣльной раны (случай упомянутый въ группѣ лапаротомій)	1
к)	Hematocele	1
л)	Varicocele	1
м)	Кастрацій одного яичка	3

Всѣ случаи этой группы имѣли исходъ благополучный, за исключениемъ одного случая nephrectomi'и (буква и).

у женщинъ: (кромѣ операций, высчитанныхъ въ группѣ V-ой)	14
a) Perineorrhaphia	1
б) Fistula vesico-vaginalis	3
в) Polypus uteri	2
г) Операций по поводу рака матки:	
Ампутаций маточной шейки	1
Частичная vaginal'ная резекція матки	3
Excochleatio	2
д) Операций при параметритѣ	2

всѣ операции этой группы съ исходомъ въ выздоровленіе или улучшеніе.

Группа VII-ая	Операций прямой кишки и анальной области	32
a)	Операций свища заднепроходнаго и проктита	7
б)	Опер. геморроидальныхъ шишечекъ	19
в)	" полипа прям. кишки	1
д)	" рака прям. кишки	5

Всѣ случаи въ этой группѣ имѣли исходъ въ выздоровленіе или въ улучшеніе.

Группа VIII ая. Перевязка (ligatura) большихъ сосудовъ

a)	Ligatura arter. carotidis communis, какъ предварительная операциѣ при вырѣзаніи большихъ опухолей на лицѣ и шеѣ	3
b)	Ligatura arteriae femoralis	1
в)	" art. et venaе femoralis	1
г)	" arteriae et venaе subclaviae	1
д)	" arteriae pudendae	1

Изъ этой группы шесть случаевъ кончились выздоровленіемъ, одинъ умеръ (ligat. carotidis) вслѣдствіе плеврита, развившагося въ послѣоперационномъ періодѣ.

Группа IX. Въ ней помѣщены операциї, произведенныя на различныхъ частяхъ тѣла и различного характера какъ то: операциї свищей, абсцесовъ, флегмонъ, сибирской язвы, огневиковъ; меньшая пластическая операциї, сшиваніе ранъ, вправление вывиховъ и т. п. на больныхъ стационарныхъ—общимъ числомъ 32

Изъ всего числа оперированныхъ больныхъ въ клинкѣ (409) умерло 27. Причиною смерти въ большинствѣ случаевъ не были операциї, но болѣзни, по поводу которыхъ операциї предпринимались, какъ то: чрезмѣрное истощеніе организма, септическое зараженіе (дооперационное), гнойный перитонитъ, перитонитъ отъ прободенія кишокъ, менингитъ, шокъ (при травмахъ), метастазы раковъ и саркомъ, существующіе до операциї и не дающіеся открыть. Исходъ смертельный, обусловленный подобными причинами, былъ въ 21 случаѣ. Только въ шести случаяхъ смертельный исходъ зависѣлъ отъ операциї; случаи эти были слѣдующіе: двѣ лапаротоміи и міомектоміи отъ развившагося послѣ операциї перитонита; одна лапаротомія эксплоративная при саркомѣ надпочечной железы (peritonitis); одна холецистотомія (peritonitis); одинъ anus artificialis (colotomy) при ракѣ прямой кишки (peritonitis) и одна трепанация черепа по поводу саркомы мозга и твердой его оболочки (meningitis),

д) Хирургическая Госпитальная (въ больницѣ Младенца Иисуса) состоитъ въ завѣданіи орд. проф. Таубера.

Къ первому января 1894 г. состояло на лицо №№ 398 въ 950 экз., на сумму 5429 руб. 23 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою №№ 143 въ 277 экземплярахъ, на сумму 1547 руб. 13 коп.

Затѣмъ къ 1-му января 1895 года состоитъ на лицо №№ 541 въ 1227 экз., на сумму 6976 руб. 36 коп.

Число кроватей 61 (для мужчинъ 35 и женщинъ 26).

Больныхъ, пользовавшихся въ клиникѣ, было въ отчетномъ году, оставалось отъ 1893 г. 62 (мужчинъ 36 и женщ. 26); вновь поступило 882 (мужч. 535 и женщ. 347); выздоровѣло и выбыло 815 (мужчинъ 505 и женщ. 310); умерло 71 (мужчинъ 32 и женщ. 39); осталось на излеченіи къ 1-му января 1895 г. 59 (мужчинъ 34 и женщина 25); амбулаторныхъ больныхъ было 1078 (мужчинъ 586 и женщинъ 492).

Кромѣ лекцій, читанныхъ по 6 часовъ въ недѣлю профессоромъ, каждый студентъ наблюдалъ, въ качествѣ куратора, по 5 человѣкъ стационарныхъ больныхъ, клинический разборъ которыхъ производился студентами въ присутствіи профессора или его помощниковъ по клиникѣ.

Сверхъ того студенты, группами по 20 человѣкъ, упражнялись 4 часа въ недѣлю въ вечерніе часы, подъ руководствомъ ординатора Борсука въ наложеніи повязокъ и производствѣ болѣе сложныхъ хирургическихъ манипуляцій, какъ то: вправленіе вывиховъ, переломовъ, наложеніе вытягивающихъ аппаратовъ и пр. Нѣкоторые студенты упражнялись въ клиническомъ изслѣдованіи выдѣленій больныхъ и въ микроскопическомъ изслѣдованіи новообразованій опухолей, удаленныхъ изъ организма больныхъ. Ординаторы занимались клиническими наблюденіями, собирая материалы для научныхъ трудовъ.

Операций въ отчетномъ году произведено было 417. Анатомическіхъ вскрытий—68.

Изъ болѣе важныхъ операций были произведены слѣдующія:

I. Ампутації крупныхъ членовъ 29.

а именно: а) вылущеніе бедра . . 1.
 b) ампутація бедра . . 7.
 c) „ плеча . . 3.
 d) „ предплечья 2.
 e) „ голени . . 4.
 f) „ стопы . . 12.

II. Резекції крупныхъ сочлененій 11.

а) Резекція въ тазобедр. сочлен. 2.
 б) „ колѣнномъ сочлен. 7.
 в) „ плечевомъ сочл. . 1.
 г) „ голено-стопн. сочл. 1.

III. Резекції на продолженіи костей 38.

а) Бедренной кости. 2.
 б) Берцовыхъ костей 12.
 в) Лучевой и локтевой костей . . . 3.
 г) Пяточной кости 1.
 д) Резекція реберъ 11.

е) " верхней челюсти . . .	1.
ж) Полная резекц. нижн. челюсти .	1.
з) Част. резекция	2.
и) Резекция мелких костей . . .	5.
IV. Трепанация черепныхъ костей	5.
V. Горлосъченія (tracheotomy).	4.
VI. Изъченіе зоба (strumectomy)	3.
VII. Грыжесъченія (herniotomia)	6.
VIII. Чревосъченія (laparotomy)	26.
какъ то: а) Gastrostomia	1.
б) Gastro-entero-anastomosis	3.
в) Entero-anastomosis	1.
г) Resectio intestinorum	5.
д) Enterorrhaphia.	2.
е) Resectio processus vermicularis . . .	1.
ж) Hernio-laparotomy	1.
з) Ovariotomy	3.
и) Hysterectomy	1.
и) Laparot. при удаленіи др. опухолей	4.
к) Laparotomy explorativa . . .	4.
IX. Радикальныя операціи грыжи	8.
X " " водянки яичка.	1.
XI. Операціи на прямой кишкѣ	4.
а именно: а) Резекція кишки	2.
б) Перевязка геморроид. шишекъ . . .	2.
XII. Кастрація	2.
а) У мужчины (односторонне) . . .	1.
б) У женщины (двухсторонне) . . .	1.
XIII. Операціи въ области влагалища	15.
а) Вылущеніе матки чрезъ влагалище . .	2.
б) Ампутація шейки матки	2.
в) Выскабливаніе полости матки . . .	3.
г) Colporrhaphia	2.
д) Сшиваніе пузирно-влагалищ. свищей .	6.
XIV. Ампутація грудной молочной железы. . .	7.
XV. Ампутація языка	1.
XVI. Перевязка артеріальныхъ стволовъ . . .	3.
а) Наружной сонной артеріи. . . .	1.
б) Язычной артеріи	1.
в) Лучевой артеріи	1.
XVII. Вылущеніе различныхъ опухолей . . .	58.

а) Лимфомъ шеи	21,
б) " подкрыльц. впадины . .	4.
в) " паховой области . . .	17.
г) Злокач. опух. изъ друг. областей	16.

XVIII. Пластическія операциі. 15.

а) Cheiloplastica.	4.
б) Rhinoplastica	2.
в) Blepharoplastica	1.
г) Urethroplastica	1.
д) Circumcisio praeputii	1.
е) Dermoplastica по Thiersch'y . .	6.

XIX. Varia (вправлениe вывиховъ, вскрытиe нарывовъ, извлечениe инородныхъ тѣлъ и т. п.). 181.

е) Офтальмологическая клиника состоитъ въ завѣданіи орд. проф. по каѳедрѣ офтальмологии Вольфинга.

Число кроватей 12.

Всѣхъ больныхъ пользовалось въ клиникѣ 48; изъ нихъ выздоровѣло и выбыло изъ клиники, получивъ облегченіе—39; осталось на излечениіи къ 1-му января 1895 г.—9.

Амбулаторныхъ больныхъ было 2075.

Болѣе важныхъ операций въ отчетномъ году произведено было 17, а именно:

Экстракція катаррактъ.	5.
Иридектомія	12.

Въ амбулаторіи произведено 182, изъ коихъ 127 состояло въ извлеченіи инородныхъ тѣлъ изъ ткани роговицы, а остальный относился къ операциямъ, произведеннымъ на вѣкахъ и слезоносовыхъ каналахъ по преимуществу. Относительно большое количество амбулаторныхъ больныхъ—съ травматическими пораженіями глазъ принадлежало къ классу рабочихъ изъ сосѣднихъ съ клиникою слесарныхъ мастерскихъ и фабрики желѣзныхъ издѣлій.

Студенты 4-го курса во второй половинѣ учебнаго года, раздѣленные на группы, занимались по два часа въ недѣлю офтальмоскопическими изслѣдованіями кроликовъ подъ руководствомъ ординаторовъ клиники; въ клиническихъ же занятіяхъ участвовали исключительно студенты 5-го курса. По случаю тѣсноты помѣщенія въ клинике приходилось ихъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, дѣлить на три группы для того, чтобы они поочередно могли участвовать въ клиническихъ занятіяхъ.

Офтальмоскопическія изслѣдованія производились студентами 5 го курса на амбулаторныхъ больныхъ, на сколько это оказывалось возможнымъ и безъ ущерба для больныхъ; не привыкшіе къ самостоя-

тельному офтальмоскопированию ознакливались съ встрѣчающимися чаще измѣненіями глубокихъ тканей глаза посредствомъ офтальмоскопа Пепмюллера, дающаго возможность видѣть офтальмоскопическую картину болѣзни одновременно двумъ наблюдателямъ—руководящему изслѣдованиемъ профессору и, поочередно, студентамъ.

Изслѣдованія рефракціи и аккомmodation производили студенты на больныхъ, пользующихся амбулаторно, и отчасти на своихъ же товарищахъ, подъ руководствомъ профессора и ординаторовъ клиники.

Съ гистологію нормальныхъ и патологически измѣненныхъ тканей глазного яблока и вѣкъ, студенты ознакливались на препаратахъ, заготовленныхъ для этой цѣли заблаговременно профессоромъ и подъ его руководствомъ; по мѣрѣ представляющихся случаевъ съ острыми заразными формами у больныхъ, пользующихся амбулаторно, бактеріологическая изслѣдованія отдѣляемаго производились ad hoc во время лекцій.

Всѣхъ больныхъ, пользуемыхъ въ клиникѣ амбулаторно въ теченіе учебнаго года, то есть въ теченіе 8-ми мѣсяцевъ, было числомъ 2,075 человѣкъ, изъ нихъ:

Христіанъ мужскаго пола	827.
„ женскаго пола	463.
„ дѣтей обоего пола	136.
Евреевъ обоего пола и всѣхъ возр.	649.

Клиническій матеріалъ выбираемъ быль, по примѣру прежнихъ лѣтъ, изъ больныхъ, пользующихся амбулаторно въ клиникѣ, но, по существующимъ мѣстнымъ условіямъ, весьма неблагопріятнымъ для клиники, этотъ матеріалъ не удовлетворялъ научнымъ потребностямъ, и потому приходилось помѣщать въ клинику больныхъ по преимуществу съ однообразными застарѣлыми формами страданія, которыя далеко не представляли собою желаемаго научнаго интереса; больные же, одержимые острыми формами страданія глазъ и требующіе оперативнаго лечения, размѣщаемы были въ соѣднія съ клиникою больничныя палаты.

Причина такого неправильнаго размѣщенія больныхъ зависитъ отъ того, что офтальмологическая клиника не представляетъ собою самостоятельного учрежденія, а частицу „офтальмологического института“ и состоять съ нимъ подъ общей администрацией; кроме того, офтальмологическая клиника, по отношенію выбора больныхъ, фактически не пользуется преимуществами, предоставленными для другихъ клиникъ Варшавскаго Университета.

Теоретически, клиники и офтальмологический институтъ (глазная больница) имѣютъ одинаковыя права выбора больныхъ каждая изъ своей амбулаторной, но такая равноправность есть только кажущаяся.

Въ амбулаторную клинику, изъ которой предоставленъ исключительно выборъ клиническаго материала, поступаютъ больные жители гор. Варшавы и по собственному внушению, между тѣмъ какъ въ больничную амбулаторную поступаютъ также больные, которые по изложеннымъ ниже причинамъ не могли быть приняты въ клинику, кромѣ того въ офтальмологический институтъ направляются обязательно всѣ какъ мѣстные, такъ и иногородные больные, которые для поступленія на лечение снабжаются письменными отношеніями въ администрацію больницы. Всѣдѣствіе такихъ условій число свободныхъ въ институтѣ мѣстъ бываетъ чаще всего менѣе числа больныхъ, желающихъ поступить на лечение.

Поэтому при данныхъ условіяхъ, принадлежащимъ къ администраціи больницы врачамъ предоставляется полная свобода, во вредъ интересамъ клиники, сортировать больныхъ по своему усмотрѣнію и всѣхъ, требующихъ оперативнаго лечения, размѣщать у себя въ больничныхъ палатахъ; всѣ же прибывающіе хроники и не представляющіе научнаго интереса снабжаются отказными билетами подъ предлогомъ недостатка свободныхъ мѣстъ. Въ виду печальной участіи непринятыхъ на лечение больныхъ, въ особенности иногородныхъ, приходится, волею неволею, пополнять ими 12 кроватей, предназначенныхъ исключительно для клиники; пополненіе клиники забракованными больными дѣлается потому, что выборъ больныхъ для клиники изъ единственнаго источника, который представляетъ собою клиническая амбулаторная, не достаточенъ, ибо не могутъ быть приняты пользующіеся амбулаторно въ клиникѣ:

- 1) женщины по неимѣнію въ клиникѣ женскаго отдѣленія;
- 2) евреи, потому что въ христіанскихъ учрежденіяхъ имъ предоставлено только амбулаторное лечение;
- 3) больные съ острыми заразными формами болѣзни глазъ—Conjunct. gonorrhoeic. Conjunct. diphter., по неимѣнію для нихъ въ клиникѣ отдѣльного помѣщенія;
- 4) больные, желающіе занять для себя отдѣльную комнату, хотя бы они и заявили о желаніи продолжать дальнѣйшее лѣченіе у клиническихъ врачей, потому что отдѣльныя комнаты для подобныхъ больныхъ находятся въ исключительномъ распоряженіи больничныхъ врачей;
- 5) всѣ больные, которые во избѣженіе платы за содержаніе въ больницѣ (офтальмологическомъ институтѣ), предпочитаютъ продолжать начатое въ клиникѣ лечение амбулаторно; и наконецъ не подлежать выбору;
- 6) тѣ изъ пользующихся амбулаторно въ клиникѣ, которые лишиены возможности продолжать лечение на ходу, а при поступленіи

въ стационарные больные снабжаются письменными отношениями въ администрацію больницы, какъ то: цеховые, фабричные, желѣзнодорожные и т. п.

Если принять во вниманіе, что существующее ограниченіе въ дѣятельности клиники осложняется тѣмъ неблагопріятнымъ обстоятельствомъ, что клиника по своей организаціи не имѣть непосредственного сношенія съ администрациєю края, а составляетъ частницу офтальмологического института, куда направляются съ письменными отношениями глазные больные изъ города и всего Привислинского края, и что всѣ такие больные сортируются при размѣщеніи ихъ исключительно персоналомъ, принадлежащимъ къ администраціи больницы *безъ участія клиническихъ врачей*, то становится отъ этого понятною причина недостатка свободныхъ мѣстъ для прибывающихъ въ институтъ больныхъ рядомъ съ недостаткомъ клиническаго материала для университетской глазной клиники.

ж) Клиника акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней (въ больнице Младенца Иисуса) состоить въ завѣдываніи орд. проф. Ястребова.

Число кроватей 18.

Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ отчетномъ году въ клиникѣ, было: осталось отъ 1893 г. 18; вновь поступило 679; выздоровѣло и выбыло 675; умерло 11; осталось на излеченіи къ 1 января 1895 г.—11.

Амбулаторныхъ больныхъ было 588.

Операций произведено было 471.

Въ акушерскомъ отдѣленіи родильницъ къ 1-му января 1894 г. состояло 13, прибыло родильницъ въ теченіе 1894 г. 1, прибыло въ послѣдовомъ періодѣ 7, беременныхъ и роженицъ до конца 2-го періода родовъ—970. Изъ послѣднихъ отказано въ пріемѣ за абсолютнымъ недостаткомъ мѣста 342, принято 628. Изъ послѣднихъ выписано неразрѣшившимися, получивъ облегченіе, 7, разрѣшилось 621, выписанось здоровыми 601, заболѣло 36, переведено въ больницы города 25, умерло отъ послѣродовой горячки 4, умерло отъ другихъ причинъ 7, а именно: отъ эклампсіи 3, отъ острой анеміи 3, отъ *vitium cordis* 1; осталось на 1895 годъ 5.

Въ отдѣленіи женскихъ болѣзней къ 1-му января 1894 года состояло 5, прибыло въ теченіе 1894 года 43; итого было 48.

Изъ послѣднихъ выписанось здоровыми 41, переведено въ больницы города 1, умерло —, осталось на 1895 годъ 6.

Амбулаторныхъ больныхъ было въ клиникѣ 246, и ими сдѣлано посѣщеній 466. Всего такимъ образомъ дано совѣтовъ и оказано пособій въ теченіе 1894 года 1,285 женщинамъ.

Операцій въ акушерскомъ отдѣленіи произведено въ 1894 году
442, изъ нихъ:

Versio	42
Forceps	41
Perforatio	14
Embryotomy	5
Extractio foetus totalis	69
, , capitis	6
Cranioclasia	12
Extractio placenta manualis	31
Extractio velamenti manualis.	5
Extractio modo evolut. sponton.	2
Sectio caesarea	2
Symphyseotomia	1
Expressio foetus по Cristeller'y	10
Repositorio funiculi umbilicalis	3
, , manuum.	1
Perineorrhaph'a	92
Colporrhaphia	26
Colpoperineorrhaphia	64
Episiorrhaphia	16

Операцій въ отдѣленіи женскихъ болѣзней въ 1894 году произ-
ведено 29.

Въ отчетномъ году проф. Ястребовымъ приготавлялся къ печати
„Курсъ акушерства“.

Подъ его руководствомъ произведены изслѣдованія и написа-
ны ординаторами клиники слѣдующія работы:

I. A. A. Ануфріевъ: 1) „Къ ученію о человѣческихъ уродствахъ“
(„Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней“).

2) „Къ казуистикѣ опухолей наружныхъ половыхъ органовъ у
женщинъ (Lipoma labii majoris sinistri)“ („Журналъ акушерства и жен-
скихъ болѣзней“).

3) „О леченіи перекисью водорода пузирьальныхъ язвъ“ (До-
кладъ въ Обществѣ архангельскихъ врачей. Протоколы и труды обще-
ства архангельскихъ врачей. Выпускъ I-й, 1894 г.).

4) Въ печати: „Нѣсколько замѣчаній объ изслѣдованіи роженицъ
per rectum.“

II. B. A. Бражинскій: Въ печати: 5) „Къ терапіи простыхъ
хроническихъ эндометритовъ“.

6) „Запущенные и осложненные роды“.

III. A. Павловъ: Въ печати: 7) „О тазѣ польской женщины (предварительное сообщеніе).

Преподаваніе въ отчетномъ году велось слѣдующимъ образомъ:

Студентамъ IV-го курса читалось систематическое акушерство по $1\frac{1}{2}$ часа въ обоихъ полугодіяхъ.

Студентамъ V-го курса читалась клиника акушерства и женскихъ болѣзней по 4 часа въ недѣлю въ одномъ полугодіи и $3\frac{1}{2}$ часа въ недѣлю въ другомъ.

Студенты V-го курса были раздѣлены на группы, по 4 человѣка каждая, для суточного дежурства въ клиникѣ. Дежурные должны были наблюдать роды, происходившіе за сутки, присутствовать при посѣщеніяхъ профессоромъ и ординаторами родильницъ и больныхъ женскаго отдѣленія для наблюденія за теченіемъ послѣродового періода и женскихъ болѣзней, присутствовать на операцийхъ и помогать при нихъ, присутствовать на приемѣ амбулаторныхъ больныхъ, гдѣ они упражнялись въ методахъ гинекологического изслѣдованія и диагностики женскихъ болѣзней. Кроме того, студенты V-го курса подъ руководствомъ профессора упражнялись на фантомѣ въ производствѣ акушерскихъ операций и въ изслѣдованіи трудныхъ случаевъ изъ стационарныхъ и приходящихъ больныхъ. Поступившія въ различные часы дня и ночи роженицы демонстрировались дежурнымъ студентамъ V-го курса штатнымъ ординаторомъ клиники Ануфрѣевымъ.

3) Гиніатрическая клиника (въ больницѣ Св. Духа) состоить въ завѣдываніи экстра-ординарного профессора Федорова.

Къ 1-му января 1894 г. состояло въ клинике №№ 127 въ 215 экз., на сумму 1,297 руб. 59 коп.

Въ теченіе отчетнаго года пріобрѣтено покупкою 21 предметъ, на сумму 105 р. 15 коп.

Затѣмъ къ 1-му января 1895 г. состоить на лицо №№ 138 въ 236 экземплярахъ, на сумму 1,402 руб. 74 коп.

Число кроватей въ клиникѣ 8.

Больныхъ, пользовавшихся въ отчетномъ году въ клиникѣ, было: оставалось отъ 1893 г.—5; вновь поступило 42; выздоровѣло 40; осталось на излеченіи къ 1-му января 1895 г.—7.

Амбулаторныхъ больныхъ было 410.

Операций произведено было 33, изъ коихъ:

Coleocystotomia	1
Fistulorrhaphia	6
Amputatio p. v.	6
Perineorrhaphia	5
Fibromyotomia vaginalis	1
Cystotomia vaginalis	1

Exochleatio uteri	9
Operatio Emmet'a	1
Operatio prolapsus uteri по Freund'y	1

Въ отчетномъ году излагался теоретический курсъ женскихъ болѣзней студентамъ IV курса по $2\frac{1}{2}$ часа въ недѣлю; независимо отъ сего студенты по группамъ, въ теченіе всего года, упражнялись, подъ руководствомъ профессора, въ методахъ діагностики и лечениіи амбулаторныхъ больныхъ. Во 2-мъ полугодіи курсировали стационарныхъ больныхъ клиники, съ изложеніемъ исторіи болѣзни. Клиническій разборъ больныхъ производился профессоромъ по 2 часа въ недѣлю въ дни, по взаимному соглашенію со студентами.

Кромѣ того профессоромъ производились: 1) опыты съ опредѣленіемъ ядовитости мочи менструирующихъ женщинъ и 2) опыты относительно развитія въ фаллопіевыхъ трубахъ ретенціонныхъ опухолей.

Врачамъ Поплавко производились клиническія изслѣдованія относительно обмѣна веществъ у менструирующихъ, а врачамъ Фогелемъ — измѣреніе наклоненій таза у польскихъ женщинъ вообще и при prolapsus uteri въ частности.

ii) Клиника сифилитическихъ и накожныхъ болѣзней (въ больницѣ св. Лазаря) состоѣтъ въ завѣдываніи за-служеннаго орд. профессора фонъ-Траутфеттера.

Къ 1-му января 1894 г. состояло въ клиникѣ № 690 въ 1,615 экземплярахъ, на сумму 5,463 руб. 80 коп.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою № 1 въ 1 экземплярѣ, на сумму 28 руб. 20 коп.

Затѣмъ къ 1-му января 1895 г. состоѣтъ на лицо № 691 въ 1,616 экземплярахъ, на сумму 5,492 руб.

Кроватей въ клиникѣ 74.

Всѣхъ больныхъ въ отчетномъ году въ клиникѣ было: осталось отъ 1893 г.—42; вновь поступило 581; выздоровѣло и выбыло 577; умерло 3; осталось по излеченію къ 1-му января 1895 г.—43.

Амбулаторныхъ больныхъ было въ отчетномъ году 1,347.

Операций произведено 26. Анатомическихъ вскрытий произведенія было 3.

Въ отчетномъ году читаны были студентамъ 5-го курса медицинскаго факультета по четыре лекціи въ недѣлю. Кромѣ того завѣдывающимъ клиникою былъ прочитанъ во второмъ семестрѣ 1893/94 учебнаго года краткій курсъ венерическихъ болѣзней ученикамъ повѣрительнаго института. Въ клиникѣ имѣлось 74 кровати для больныхъ. Завѣдывающій клиникою и клиническіе ординаторы заняты были ежедневно въ клиникѣ съ 10 час. утра до 1 час. по-полудни осмотромъ, из-

слѣдованиемъ и леченіемъ клиническихъ больныхъ, пріемомъ въ клинику новыхъ больныхъ и выпискою изъ клиники вполнѣ излеченныхъ или отчасти только излеченныхъ больныхъ. Три раза въ недѣлю, а именно по воскресеньямъ, вторникамъ и пятницамъ съ 12 ч. до 1-го ч. по-полудни, завѣдующимъ клиникою и клиническими ординаторами подаваемо было медицинское пособіе амбулаторнымъ больнымъ.

Больныхъ, приходящихъ за совѣтами, было 1,347 человѣкъ, а отдѣльныхъ посѣщений этихъ больныхъ амбулаторіи—2,375.

Въ теченіе первой половины каждой лекціи завѣдывающій клиникою знакомилъ студентовъ теоретически съ какимъ нибудь патологическимъ процессомъ изъ области ученія венерическихъ и кожныхъ болѣзней, а затѣмъ въ теченіе 2-й половины той же лекціи, только что изложенное теоретически, еще разъ повторялъ надъ соотвѣтственными клиническими больными, причемъ обращалъ вниманіе своихъ слушателей на особенности индивидуального случая. Такимъ образомъ теорія объединяема была съ практикою въ одно гармоническое цѣлое.

Занятія студентовъ въ клиникѣ состояли, подъ руководствомъ завѣдывающаго клиникою, въ изслѣдованіи больныхъ, въ постановкѣ діагноза и въ наблюденіи за теченіемъ болѣзни—при соотвѣтственномъ лѣченіи больныхъ. Каждый изъ студентовъ, оканчивающихъ свои занятія въ клиникѣ, представилъ исторію болѣзни одного изъ больныхъ, которыхъ онъ наблюдалъ въ клиникѣ. Въ теченіе года въ клиникѣ дѣлаемы были наблюденія надъ дѣйствіемъ мышьяка на сифилисъ, а также опыты надъ дѣйствіемъ europhen'a и jodol'я на венерическую язву.

i) Клиника душевныхъ и нервныхъ болѣзней (въ больницѣ св. Иоанна Божія) состоить въ завѣдываніи экстр.-орд. проф. Щербака.

Къ 1 му января 1894 г. состояло на лицо № 301 въ 468 экземплярахъ, на сумму 3931 руб. 23 коп.

Пріобрѣтеній въ отчетномъ году не было.

Кроватей 20.

Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ клиникѣ въ отчетномъ году, было: оставалось отъ 1893 г.—22; вновь поступило 22; выздоровѣло 2; выбыло, получивъ облегченіе, 15; умерло 7; затѣмъ осталось на излеченіи къ 1-му января 1895 г.—20; амбулаторныхъ больныхъ было 4.

Анатомическихъ вскрытий было 16.

Во временному отдѣленіи для нервныхъ больныхъ при госпиталь-ной терапевтической клиникѣ работали студенты 4-го и 5-го курсовъ. Первые практическіи изучали способы изслѣдованія нервной системы,

для чего у нихъ на попечениі были больные, а втѣрые слѣдили за теченіемъ болѣзни (состояли кураторами). Ординаторами и нѣкоторыми посторонними врачами производились изслѣдованія лабораторнага и клиническаго характера.

Ординаторъ Рыхлинскій напечаталъ: 1) „О синтѣрномъ дѣйствій тріонана; 2) „Случай периодическаго галлюцинаторнаго помѣщательства“; 3) (совмѣстно съ д-ромъ Визелемъ) „О парціальной эпилепсії“.

Произодились наблюденія: Побѣдинымъ—относительно кататоміи и леченія падучей болѣзни.

Визелемъ—относительно случая множественнаго склероза.

Дыдынскимъ—о сдавленіи спиннаго мозга.

Калининымъ—о леченіи атаксіи.

Ивановымъ—о случаѣ множественнаго неврита.

Котелевскимъ—относительно анатоміи и физіологии лицевого нерва.

к) Госпитальное судебнo-медицинское отධѣленіе (въ больницѣ Младенца Иисуса), состоящее въ завѣдываніи временнаго преподавателя Котелевскаго.

Въ отчетномъ году было произведено 206 судебнo медицинскихъ вскрытий.

Въ вѣдѣніи Императорскаго Варшавскаго Университета состоять два учебныхъ заведенія, а именно: Институтъ для образованія повивальныхъ бабокъ и фельдшерская школа.

Институтъ для образованія повивальныхъ бабокъ состоить въ завѣдываніи орд. проф. Ястребова.

Къ 1-му января 1894 года ученицъ въ акушерской школѣ состояло:

на I-мъ курсѣ.	14
„ II-мъ „	13

Принято на I-й курсѣ въ срединѣ года 3.

Выбыло со II-го курса подъ конецъ учебнаго года—1.

Итого къ переходнымъ экзаменамъ съ I-го на II-й курсѣ приступило—17, а къ окончательнымъ—12.

Кончило курсъ—12, переведено на II-й курсъ—16; на I-мъ курсѣ осталась—1, вновь принято на I-й курсъ—26, а на II-й курсъ—2.

Къ 1-му января 1895 года состоить:

на I-мъ курсѣ	27
„ II-мъ „	18

Преподаваніе велось слѣдующимъ образомъ: завѣдующимъ читались лекціи по 2 часа въ недѣлю; проф. фонъ-Траутфеттеръ читалъ курсъ венерическихъ болѣзней во II-мъ полугодіи. Производились репетиціи и давались необходимыя объясненія штатнымъ ординаторомъ Ануфріевымъ по 4 часа въ недѣлю и велись занятія по анатомії, гистології, физіології и фармакології ординаторами: Ануфріевымъ, Бржезинскимъ и Павловымъ, по 2 часа каждымъ.

Ученицы I-го курса во 2-мъ полугодіи дежурили по очереди при родильницахъ и роженицахъ, а ученицы II-го курса, кромѣ дежурства и ухода за роженицами и родильницами, принимали роды по очереди, не менѣе 15 каждая.

Варшавская Фельдшерская Школа состоить въ завѣдываніи старшаго учителя оной, прозектора при каѳедрѣ описательной анатомії Ящинскаго.

Кромѣ завѣдывающаго школой преподаются въ ней еще два учителя Савицкій и Францкѣ.

Къ 1 января 1894 года состояло на лицо №№ 116 въ 181 экземпляре, на сумму 646 р. 80 $\frac{1}{2}$ коп.

Приобрѣтеній въ отчетномъ году не было.

IX.

Ученые Общества при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ.

При Варшавскомъ Университетѣ состояло въ отчетномъ году два общества: 1) Естествоиспытателей въ двухъ секціяхъ: а) Біологіи и б) Физики и Химіи, и 2) Медицинское.

Варшавское Общество Естествоиспытателей закончило въ 1894 году пятилѣтіе своего существованія, работая въ этотъ промежутокъ времени съ постоянно возрастающей энергией и расширяя, насколько позволяли его крайне скучные средства, кругъ своей дѣятельности. Денежный вопросъ всегда былъ тормазомъ для всесторонней правильной дѣятельности Общества, принужденного сосредоточить свои силы главнѣйшимъ образомъ на лабораторныхъ и кабинетныхъ работахъ и поставившаго на второй планъ, за недостаткомъ средствъ, изслѣдованія мѣстнаго района и вообще Россіи экскурсіальнымъ путемъ. Въ виду этого административная дѣятельность Общества главнымъ образомъ была направлена на изысканіе средствъ, но въ этомъ отношеніи Общество не имѣло желаемаго успѣха: полученные отъ Министерства Народнаго Просвѣщенія два единовременныхъ пособія по 500 рублей

и членскіе взносы даже не вполнѣ покрыли расходы Общества по изданію его трудовъ. Многочисленныя же ходатайства г. Предсѣдателя Общества о назначеніи постояннаго денежпаго пособія со стороны казны еще не рѣшены въ утвердительномъ смыслѣ.

Дѣятельность Общества собственно въ отчетномъ 1893/4 году выразилась въ слѣдующемъ:

Число дѣйствительныхъ членовъ Общества достигло 115 и членовъ сотрудниковъ 9. Общество имѣло одно общее собраніе и 12 засѣданій отдѣленій. На засѣданіяхъ были сдѣланы нижеслѣдующія научныя сообщенія, напечатанныя въ протоколахъ общества.

A. По отдѣленію Біологии.

Амалицкій: О прѣноводныхъ пластинчатожаберныхъ изъ каменноугольнаго Донецкаго бассейна. *Бульлевъ*: О результатахъ изслѣдованія г. Росцишевскаго по вопросу о движениіи плазмы. *Митрофановъ*: 1) Случай гермафроритизма у лягушки. 2) О непрямомъ клѣточномъ дѣленіи у селяхій. 3) Къ исторіи метода приживленной окраски метиленевою синью. *Насоновъ*: О гнѣзданіи нѣкоторыхъ перепончатокрылыхъ Коканды и Закаспійскаго края. *Гойеръ*: О примѣнѣ метода Golgy для изготошенія гистологическихъ препаратовъ нервной системы. *Лямблъ*: Рахиметрическія изслѣдованія искривленій позвоночнаго столба. *Концевичъ*: О совмѣстномъ примѣненіи фотоксилина и парафина къ микроскопической техникѣ. *Рудневъ*: 1) По поводу образованія центральнаго канала въ нервной системѣ костистыхъ рыбъ. 2) Промежуточное тѣльце Флеминга въ бластомерахъ яицъ костистыхъ рыбъ. *Эйсмондъ*: 1) Дополненія къ вопросу о значеніи нѣкоторыхъ явлений, наблюденыхъ въ онтогенезѣ у ланцетника. 2) Демонстраціи гистологическихъ препаратовъ. 3) Нѣкоторая дополненія къ учению о центральномъ тѣльце клѣтки. 4) Наблюденія надъ искусственнымъ воспроизведеніемъ протоплазматическихъ структуръ. 5) Нѣсколько словъ къ вопросу о гаструляціи птицъ. *Пржесмыцкій*: О зернистостяхъ у Protozoa.

B. По отдѣленію Физики и Химии.

Зиловъ: О новыхъ физическихъ приборахъ по электричеству. *Потылицынъ*: 1) О составѣ и происхожденіи золотой надгробной пластиинки изъ города Ольвіи. 2) О разложеніи бромновато-каліевой соли при нагреваніи. 3) О растворимости безводнаго гипса. 4) О теплотѣ образованія гидратовъ сѣрнокальціевой соли. 5) О причинѣ и условіяхъ затвердѣванія гипса. 6) О нефтяныхъ мѣстонаходженіяхъ на Керченскомъ полуостровѣ. *Писаревскій*: О селеневокальціевой со-

ли. Семеновъ: О получениі хлорной кислоты. Каликинскій: 1) О зависимости теплляемкости отъ концептраціи растворовъ. 2) О теплотѣ образованія гидратовъ сѣрнокальціевой соли. Бернацкій: О проводимости электрической искры. Бернштейнъ: О составѣ ченгелекской нефти и сопровождающей ее воды.

C. Въ Общемъ Собраниі.

Споржинскій: Отчетъ о командировкѣ на всемірную выставку въ Чикаго.

Амалицкій: О попыткахъ определить геологический возрастъ земли.

Д. Въ III томъ Трудовъ Общества, печатаніе которого закончено въ этомъ году, вошли нижеслѣдующія статьи:

Рудневъ: О развитіи эндотеля сердца у амфибій.

Птицинъ: Наблюденія надъ развитиемъ периферической нервной системы у цыпленка.

Эйсмондъ: Дополненіе къ вопросу о дѣлении клѣточнаго тѣла.

Шакъ: О блюжающихъ первахъ рѣчного угря.

Митрофановъ: О составныхъ частяхъ бактеріальныхъ организмовъ.

Потылицынъ: Монографія о гипсѣ.

Е. Нижеслѣдующіе члены Общества были командированы на свой счетъ, съ научною цѣлью.

Доронинъ—въ Кѣлецкую губернію для изученія девонской системы этой губерніи.

Мордовилко—въ Кѣлецкую губернію для зоологическихъ изслѣдований.

Споржинскій—на всемірную выставку въ Чикаго для изученія отдѣловъ выставки по естествознанію, физикѣ и химіи.

Должностными лицами въ отчетномъ году состояли:

Предсѣдатель Общества. Госп. Попечитель Варшавскаго Учебнаго Округа, Тайный Совѣтникъ Александръ Львовичъ А п у х т и нъ.

Предсѣдателемъ Отдѣленія физики и химіи, Алѣксѣй Лаврентьевичъ Потылицынъ, онъ же, согласно § 17 Устава, по порученію г. Предсѣдателя, исполнялъ обязанности Вице-Предсѣдателя.

Предсѣдатель Отдѣленія біологии—Генрихъ Фердинандовичъ Гойеръ.

Члены Совѣта: по отдѣленію физики и химіи—Петръ Алексѣевичъ Зиловъ.

По отдѣленію Біологии—Павель Ильичъ М и т р о ф а н о въ.

Члены Ревизіонной Комміссіи: Иванъ Петровичъ Щелковъ, Душанъ юго-западовъ Лямблъ, Иванъ Евтихіевичъ Вознесенскій.

Казначей Общества — Владимиръ Ивановичъ Бѣляевъ.
Секретарь Общества — Владимиръ Прохоровичъ А м а л и ц к і й .
Секретарь Отдѣленія физики и химіи — Алексѣй Клементьевичъ С е м е н о въ; *біологіи* — Владимиръ Гавриловичъ Р у д н е въ.

Дѣятельность бюро выразилась: 1) въ снаряженіи научныхъ экскурсій, 2) въ изданіи протоколовъ и III тома трудовъ Общества, 3) въ обмѣнѣ изданіями съ русскими и иностранными учрежденіями, 4) въ организаціи публичныхъ засѣданій, 5) въ рѣшеніи текущихъ дѣлъ.

Протоколы Общества напечатаны въ 350 экземплярахъ; составили двѣ книжки, по одной книжкѣ на отдѣленіе, въ общемъ 10 печатныхъ листовъ, съ одною таблицею рисунковъ и съ политипажами въ текстѣ.

Третій томъ трудовъ Общества составилъ 15 печатныхъ листовъ съ 7 таблицами рисунковъ.

Состояніе суммъ Варшавскаго Общества Естествоиспытателей
съ 1-го марта 1893 г. по 1-ое марта 1894 г.

Къ 1-му марта 1893 г. въ касѣ Общества находилось:

a)	У казначея	60 р. 64 к.
b)	Въ ссудо-сберегат. кассѣ Университета	55 р. 50 к.

ПРИХОДЪ.

a) Членскихъ взносовъ поступило:

1.	За 1891 г.	3 р. — к.
2.	„ 1892 „	15 р. — к.
3.	„ 1893 „	147 р. — к.
4.	„ 1894 „	3 р. — к.

b) Единовременное пособіе отъ Министерства

Народнаго Просвѣщенія 500 р. — к.

Итого 668 р. — к.

РАСХОДЪ.

a)	За печатаніе трудовъ и протоколовъ	624 р. 55 к.
b)	На канц. расходы и по разсылкѣ протоко- ловъ, повѣстокъ и трудовъ	22 р. 46 к.
c)	По устройству засѣданій	11 р. 23 $\frac{1}{2}$ к.

d) Вознаграждение служителей	26 р. —	к.
e) За телеграммы	5 р. 75	к.
	Итого	689 р. 99½ к.

Къ 1-му марта 1894 года имѣется:

a) У казначея	38 р. 64	к.
b) Въ ссудосберегательной кассѣ:		
1. Доля.	50 р. —	к.
2. Дивидендъ за 1891 г.	3 р. —	к.
3. " 1892 г.	2 р. 50	к.
4. " 1893 г.	3 р. —	к.

Неоплаченныхъ счетовъ представлено:

a) За печатаніе т. II трудовъ	166 р. 51	к.	
b) " проток. отд. біол. въ 1893 г.	101 р. 96	к.	
c) " бумагу прот. 1893 и 1892 г.	85 р. 64	к.	
d) Недоплачено за бумагу для прот. 1891 и 1892 г.	43 р. 11	к.	
	Итого.	397 р. 22	к.

Произведены выборы членовъ Ревизионной Комиссіи, причемъ избранными оказались: Иванъ Иетровичъ Щелковъ, Душанъ Феодоровичъ Лямбль и Иванъ Евтихіевичъ Вознесенскій.

Отдѣленіе физики и химіи увѣдомило, что на 1894/5 годъ должностными лицами избраны:

Предсѣдателемъ: А. Л. Потылицынъ.

Членомъ Совѣта: П. А. Зиловъ.

Секретаремъ: А. К. Семеновъ.

Результаты выборовъ должностныхъ лицъ на 1894/5 годъ по Огдѣленію Біології слѣдующіе:

Предсѣдатель Г. Ф. Гойеръ.

Членъ Совѣта П. И. Митрофановъ.

Секретарь В. Г. Рудневъ.

Произведены выборы въ дѣйствительные члены лицъ, предложенныхъ по отдѣленіямъ:

По отдѣленію Физики и Химіи.

Андрей Андреевичъ Левченко.

Николай Адріановичъ Бухтѣевъ.

Николай Ивановичъ Рождественскій.

Владимиръ Александровичъ Полянскій.

Евсей Карловичъ Климъ.

По отдельности Биологии.

Алексей Иванович Доронинъ.

Вступилъ, согласно § 7 Устава, въ число членовъ Общества по отдѣленію физики и химіи профессоръ Варшавскаго Университета Дми-трій Львовичъ Да въ дово.

Ректоръ Императорскаго Варшавскаго Университета увѣдомилъ предсѣдателя Общества, отношеніемъ отъ 12 июня 1893 года № 3636, что Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія назначено изъ ст. 2 § 14 финансовой сметы Министерства 1893 г. въ единовременное пособіе Обществу пятьсотъ рублей.

Постановлено: принести глубокую благодарность Его Сиятельству Графу Ивану Давыдовичу Делянову.

1894 годъ былъ седьмымъ годомъ дѣятельности Русскаго Медицинскаго Общества, состоящаго при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ.

Въ отчетномъ году Общество имѣло 9 засѣданій, въ томъ числѣ: 1) одно годичное, состоявшееся 30 января и 2) 8 очередныхъ, состоявшихся 5 и 26 марта, 30 апрѣля, 21 мая, 24 сентября, 5 и 28 ноября и 5 декабря.

Засѣданія, подобно предыдущимъ годамъ, имѣли мѣсто въ залѣ Совѣта И. Варшавскаго Университета и велись по программамъ, составляемымъ Предсѣдателемъ Общества, причемъ порядокъ занятій въ каждомъ засѣданіи былъ прежній, а именно:

- 1) чтеніе, исправленіе и утвержденіе составленнаго секретаремъ протокола предыдущаго засѣданія;
- 2) разсмотрѣніе и рѣшеніе вопросовъ административнаго характера;
- 3) заслушиваніе и обсужденіе докладовъ.

О днѣ, часѣ и программѣ предстоящихъ занятій, равно какъ и о предметахъ докладовъ, гг. члены Общества были оповѣщаемы особыми поѣзжками, разсыпаемыими Предсѣдателемъ Общества за 3—4 дня до засѣданія.

Число дѣйствительныхъ членовъ, собиравшихся на засѣданія, колебалось между 38 и 15; число постороннихъ посѣтителей, по преимуществу гг. студентовъ Университета,—между 5 и 53. Въ общемъ, на засѣданіяхъ присутствовало отъ 23 до 81 лица; въ среднемъ, на каждое засѣданіе приходилось 43—44 лица; эти послѣднія числа вполнѣ соответствуютъ такимъ же числамъ предыдущаго года. Число членовъ

Общества, не удостоившихъ своюимъ посвѣщеніемъ ни одного очереднаго засѣданія въ теченіе отчетнаго года, равняется 16.

Научныхъ сообщеній на очередныхъ засѣданіяхъ отчетнаго года было сдѣлано 17; изъ нихъ 10 сопровождались демонстраціей больныхъ или фотографическихъ снимкѣвъ, таблицъ, препаратовъ. Авторами 11 сообщеній были дѣйствительные члены Общества; 6-ю докладами Общество обязано любезности гг. постороннихъ посвѣтителей.

Дѣйствительные члены Общества сдѣлали слѣдующія сообщенія:

- 1) *M. A. Васильевъ* — О значеніи гастро-энтеростоміи въ хирургіи желудка.
- 2) *Ю. К. Клаузинская* — Отчетъ о дѣятельности Варшавскаго городскаго родильнаго пріюта № VI за всѣ шесть лѣтъ его существованія.
- 3) *Ю. Ф. Косинскій* — О брюшномъ актиномикозѣ.
- 4) *A. B. Любарскій* — О случаѣ нравственнаго помѣшательства.
- 5) *Э. П. Пржевоскій* — О случаѣ мѣстной эозинофиліи въ раковой опухоли и о проиходженіи эозинофильныхъ клѣтокъ вообще.
- 6) *Онъ-же* — *O metritis puerperalis dissecans.*
- 7) *И. В. Свіязскій* — *O filaria medinensis.*
- 8) *A. C. Тауберъ* — Къ вопросу о хирургіи брюшной полости.
- 9) *Э. П. Францикѣ* — Объ экзостозѣ, вызвавшемъ паретическія явленія вслѣдствіе давленія на мозгъ.
- 10) *Онъ-же* — О такѣй назв. *periostitis albuminosa.*
- 11) *M. Д. Чусовъ* — О развитіи грудной клѣтки и обѣ уклоненіяхъ ея развитія.

Посторонніе посвѣтители сдѣлали слѣдующія сообщенія:

- 1) *E. E. Вайнеръ* — О правильности окисленія циклическихъ соединеній съ этиленными связями.
- 2) *C. П. Пежкранцъ* — Къ этіологіи и лечению холеры по наблюденіямъ въ еврейской больницѣ въ Варшавѣ.
- 3) *Э. И. Пржиходскій* — О случаѣ подозрѣваемаго самоотравленія организма.
- 4) *C. Я. Цуне* — О случаѣ полнаго удаленія гортани по причинѣ рака.
- 5) *A. B. Шпанбокъ* — Объ удачномъ результатѣ краніектоміи у больнаго, одержимаго слабоуміемъ и *moral insanity.*
- 6) *B. Л. Яновскій* — О современномъ состояніи лечения дифтерии помощью сыворотки крови.

Кромъ того, проф. С. М. Лукъянову Общество обязано цѣлымъ рядомъ чтеній и демонстрацій, при помощи микроскопа и волшебнаго фонаря, по многимъ и весьма разнообразнымъ вопросамъ, разрабатываемымъ современной биологіей, именно, по вопросамъ, относящимся къ ученію о центрозомахъ, къ ученію о непрямомъ дѣленіи, объ оплодотвореніи, о голоданіи простомъ и осложненномъ мочекровіемъ, о вибронахъ, имѣющихъ сходство съ Koch'овскою запятою, о чужеядныхъ болотной лихорадки и о многихъ другихъ волнующихъ біологовъ вопросахъ.

По различнымъ отдѣламъ медицинскихъ наукъ перечисленныя сообщенія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

по эмбріології	сдѣлано 1 сообщеніе
„ хімії	„ 1 „
„ патологической анатоміи и общей па-	
тологіи	„ 2 „
„ хирургії	„ 7 „
„ по внутренней медицинѣ и паразито-	
логіи	„ 4 „
„ психіатрії	„ 1 „
„ акушерству	„ 1 „

Въ отчетномъ году вышли въ свѣтъ два выпуска „Трудовъ“ Общества: второй выпускъ V тома, подъ редакціей П. А. Троицкаго и первый выпускъ VI тома, подъ редакціей проф. А. Е. Щербака. Въ этихъ выпускахъ, кромѣ протоколовъ годичнаго и восьми очередныхъ засѣданій, отчета о дѣятельности Общества за 1893 годъ и отчета о дѣятельности комиссіи, учрежденной при Обществѣ для повѣрки предложенаго проф. Koch'омъ лечения чахотки, — помѣщены слѣдующія статьи:

- 1) А. А. Ануфріевъ. О разрывахъ матки и исходахъ ихъ въ зависимости отъ характера акушерской помощи.
- 2) Ю. Ф. Косинскій. О двухъ необыкновенныхъ случаяхъ изъ брюшной хирургії.
- 3) Ю. Ф. Косинскій. О нефректоміяхъ.
- 4) Ю. Ф. Косинскій. О брюшномъ актиномикозѣ.
- 5) Н. М. Ловягинъ. О примѣненіи сосноваго дегтя въ качествѣ дезинфиціоннаго средства, по отношенію къ мѣстнымъ условіямъ.
- 6) А. В. Любарскій *Moral insanity* (судебно - медицинскій случай).
- 7) Э. П. Француке. О такъ называемомъ *periostitis albuminosa*.

8) С. Я. Дунге. Случай полного удаления гортани по причине рака.

9) Э. П. Пржиходский. Случай самоотравления организма, протекавшего при явлениях острого психоза.

10) М. А. Васильев о значении гастроэнтеростомии в хирургии желудка.

I. Къ началу отчетного года въ Обществѣ числилось 72 действительныхъ члена. Въ теченіи 1894 года, въ этомъ составѣ произошли слѣдующія перемѣны:

а) умеръ — Я. Я. Столыниковъ.

б) вступили въ число действительныхъ членовъ, на основаніи § 9 Устава Общества, безъ избранія.

1) Ректоръ И. Варшавскаго Университета д-ръ Павелъ Ивановичъ Ковалевский.

2) Экстраординарный профессоръ того же Университета по каѳедрѣ психіатріи и нервныхъ болѣзней д-ръ Александръ Ефимовичъ Щербакъ.

в) избраны въ действительные члены:

1) Младшій врачъ Варшавской крѣпостной артиллеріи Митрофанъ Капитоновичъ Высоцкий.

2) Городовой врачъ г. Варшавы Павелъ Ивановичъ Пушкинъ.

3) Старшій ординаторъ Варшавскаго Уяздовскаго военнаго госпиталя д-ръ Михаилъ Павловичъ Сеславинъ.

4) Вольнопрактикующій врачъ Эдуардъ Петровичъ Францикъ.

Такимъ образомъ, къ началу 1895 года въ Обществѣ числится 77 членовъ.

II. Бюро Общества въ отчетномъ году составляли:

предсѣдатель М. Д. Чусовъ

товарищъ предсѣдателя С. М. Лукьяновъ

секретарь А. А. Лагодовскій

казначай Л. И. Рклицкий

члены редакціонной комиссіи С. М. Лукьяновъ и П. А. Троицкий.

Всѣдствіе перехода на службу въ Петербургъ С. М. Лукьянова, во второмъ полугодіи отчетного года были:

товарищемъ предсѣдателя В. В. Максимовъ

членами редакціон. комиссіи П. А. Троицкий и А. Е. Щербакъ.

Членами ревизіонной комиссіи: П. А. Корніевскій, И. В. Свяженскій и А. Н. Александровъ.