

Въ истекшемъ году, кромѣ части поименованной коллекціи по біологіи птицъ *А. М. Выкова*, поступили еще въ даръ слѣдующія наиболѣе важныя коллекціи:

отъ *В. С. Кудрина*—коллекція морскихъ животныхъ, собранная д-ромъ *Давинсономъ* во время плаванія въ Тихій океанъ;

отъ пр. *Н. Ѳ. Кащенко*—коллекція птицъ Средней Азіи и Западной Сибири и

отъ пр. *Сентъ Илера*—коллекція насѣкомыхъ изъ музея въ *Jardin des Plantes*.

16. Зоотомическій кабинетъ съ лабораторіей состоялъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ сравнительной анатоміи *Митрофанова*.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ кабинетѣ на лицо предметовъ 5024, на сумму 25086 р. 70½ к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 77 предметовъ, на сумму 372 р. 62½ к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 5101 предметъ, на сумму 25,459 р. 33 к.

Въ зоотомической лабораторіи, въ отчетномъ году по примѣру прежнихъ лѣтъ, подъ руководствомъ профессора *Митрофанова*, производились обязательныя занятія для студентовъ 1 и 4 курсовъ по два часа въ недѣлю, въ томъ и другомъ случаѣ.

Практическія упражненія съ микроскопомъ слушателей 1 курса состояли въ ознакомленіи съ этимъ инструментомъ и въ практическомъ примѣненіи его: къ изученію простѣйшихъ организмовъ, клѣтки вообще, клѣточного дѣленія, начального развитія животныхъ организмовъ и наконецъ животныхъ тканей, примѣнительно къ программѣ выработанной въ предыдущіе годы (см. Унив. отчеты за 1891 и 1892 г.) и изложенной подробно въ отчетахъ за два предшествовавшихъ года, съ небольшими дополненіями и измѣненіями.

Практическія занятія по эмбриологіи студентовъ 4 курса заключались въ непосредственномъ изученіи на препаратахъ общей эмбриологіи, начиная съ развитія половыхъ продуктовъ, — явленій дозрѣванія, оплодотворенія, начального развитія, образованія зародышевыхъ пластовъ и ихъ дифференцировки, — также примѣнительно къ программамъ прежнихъ лѣтъ (1890—1892), но съ болѣе широкимъ развитіемъ сравнительнаго метода, благодаря болѣе обильному матеріалу, въ настоящее время имѣющемуся въ зоотомической лабораторіи.

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

Проф. *Митрофановъ*: 1) закончилъ и напечаталъ свое изслѣдованіе о строеніи бактеріальныхъ организмовъ; 2) занимался вопросомъ о строеніи и развитіи нервныхъ элементовъ, сдѣлалъ по этому предмету сообщеніе въ біологическомъ отдѣленіи Варш. Общ. естествоиспытателей (протоколъ № 7/8 г. IV) и напечаталъ замѣтку въ „*Journal of Comparative Neurology*“ (Dec. 1893); 3) въ мартѣ мѣсяцѣ предпринималъ научную экскурсію въ Бессарабскую губ., гдѣ собралъ матеріалъ по развитію суслика (*Spermophilus guttatus*). Матеріалъ этотъ частью уже разработанъ (что касается закладки зародышевыхъ пластовъ и плаценты), и результаты разработки имѣютъ быть изложены въ особомъ изслѣдованіи; 4) изслѣдовалъ случай гермафродитизма у лягушки (Проток. біолог. отд. Варш. Общ. ест. № 3/4 г. V); 5) закончилъ и напечаталъ наблюденія надъ непрямымъ клѣточнымъ дѣленіемъ у селахій (Проток. біол. отд. № 3/4, г. V; „Варш. Универс. Извѣстія“ № 9, 1893); 6) дополнялъ наблюденія надъ прижизненной окраской метиленовой синью (Протоколы біолог. отд. Варш. Общ. ест. № 5 г. V) и дѣлалъ опыты прижизненного окрашивания нейтральной красной краской (*Neutralroth nach Ehrlich*); и 7) редактировалъ вып. VI—X „Работъ изъ Зоотомической лабораторіи Варш. Университета“.

Кандидатъ стипендіатъ *О. Эйсмонтъ* продолжалъ раньше начатая изслѣдованія раннихъ стадій развитія позвоночныхъ животныхъ,—въ частности изучая подробнѣе вопросъ о происхожденіи энтодермы, мезодермы и хорды хвостатыхъ амфибій (*Siredon*, *Triton*). Результаты этихъ наблюденій сообщены біолог. отд. Варш. Общ. ест. (Проток. № 7/8 г. IV). Въ связи съ этимъ сообщеніемъ находится и статья его: „Дополненія къ вопросу о значеніи нѣкоторыхъ явленій, наблюдаемыхъ въ отношеніи ланцетника. (Проток. біол. отд. № 1 г. V). Кромѣ этого г. *Эйсмонтъ* произведено болѣе подробное изученіе структуры ахроматиновыхъ фигуръ, притягательныхъ сферъ и центральныхъ тѣлецъ при каріокинезѣ. Одновременно имъ предпринятъ былъ рядъ опытовъ искусственнаго воспроизведенія протоплазматическихъ структуръ, съ цѣлю уяснить временную связь съ механическими условіями тѣхъ особыхъ картинъ, которыя при каріокинезѣ проявляются. Соответствующія наблюденія опубликованы въ предварительныхъ сообщеніяхъ (Проток. отд. біолог. Варш. Общ. ест. № 3/4 г. V и Дневникъ IX Съѣзда Русскихъ естествоиспытателей).

Кандидатъ естественныхъ наукъ *Ф. Урбановичъ* окончилъ свои наблюденія надъ развитіемъ краба *Maja squinado* и краткое изложеніе ихъ, въ видѣ предварительнаго сообщенія, опубликовалъ подъ заглавіемъ: „*Note préliminaire sur le développement embryonnaire du Maja Squinado*“ въ „*Biologisches Centralblatt*“ 1893.

Сверхштатный ассистентъ *В. Рудневъ*: 1) изслѣдовалъ развитіе костистыхъ рыбъ (*Coregonus, Salmo, Gobius*). Результаты наблюденій его надъ образованіемъ центрального канала въ нервной системѣ этихъ животныхъ доложены біологич. отд. Варш. Общ. ест. (Протокол. № 2, г. V), а наблюденія его надъ начальнымъ дробленіемъ у форели и сига сообщены въ IX Съѣздѣ русскихъ естествоисп. (Дневникъ Съѣзда № 9); 2) изучалъ *Glochidium* съ точки зрѣнія внутренней организаціи и гистологическаго строенія.

Лаборантъ *Концевичъ*, по порученію завѣдывающаго лабораторіей, разработалъ методъ совмѣстнаго примѣненія парафина и фотоксиллина въ эмбриологической и гистологической техники (Протоколы біолог. отд. Варш. Общ. ест. № 2 г. V).

Студентъ 1 курса отд. естеств. наукъ физико-математическаго факультета *Пржемыцкий* продолжалъ наблюденія надъ инфузоріями (*Colpidium, Opalina, Stentor, Spirostomum*), примѣняя методъ прижизненной окраски метиленовой синью, а также методы изученія внутрикѣлочныхъ зернистостей по Альтману. Наблюденія эти закончены и изложены въ особомъ сочиненіи.

Студентъ 2 курса *Куявскій*, ознакомившись съ главными методами гистологической и эмбриологической техники, изучалъ организацію ланцетника и подробнѣе остановился на вопросѣ о развитіи яицъ у *Arthropoda*.

Студентъ 3 курса *Цюнглинскій* изучалъ развитіе кожныхъ образованій у млекопитающихъ.

Студентъ 4 курса *Звѣрковскій* знакомился съ главными приемами эмбриологическихъ изысканій.

Студентъ 1 курса *Сосновскій* знакомился съ приемами гистологической техники, остановился подробнѣе на нѣкоторыхъ вопросахъ внутренней организаціи инфузорій и примѣнялъ прижизненное окрашиваніе у нихъ нейтральной красной краской. (*Neutralroth*). Студентъ *Сосновскій* оказался наиболѣе успѣшнымъ изъ вновь поступившихъ студентовъ 1 курса, посѣщавшихъ зоотомическую лабораторію, кромѣ обязательныхъ занятій въ часы, свободные отъ лекцій.

17. Физиологическій кабинетъ съ лабораторіей состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ физиологіи *Навроцкаго*.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ кабинетѣ на лицо 658 предметовъ, на сумму 11473 р. 28 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 48 предметовъ, на сумму 584 р. 76 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ предметовъ 706, на сумму 12058 р. 4 к.

18. Гистологическій кабинетъ съ лабораторіей состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ гистологіи *Гойера*.

Къ 1 января 1893 г. въ кабинетѣ состояло на лицо 777 предметовъ, на сумму 7005 р. 71 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 3 предмета, на сумму 234 р. 66 к.

Передано въ хирургическую клинику и физиологическую лабораторію 3 предмета, на сумму 99 р.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 777 предметовъ, на сумму 7141 р. 37 к.

Въ отчетномъ году въ лабораторіи занимались 3 студента и 1 врачъ самостоятельными изслѣдованіями, которыхъ результаты опубликованы въ трехъ научныхъ статьяхъ. Кромѣ того 55 студентовъ упражнялись въ употребленіи микроскопа къ изученію гистологіи.

19. Кабинетъ и лабораторія патологической анатоміи состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ патологической анатоміи *Бродовскаго*.

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо въ кабинетѣ 1935 предметовъ, на сумму 17255 р. 49½ к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 162 предмета, на сумму 701 р. 16 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 2097 предметовъ, на сумму 17956 р. 65½ к.

Въ отчетномъ году въ лабораторіи упражнялись въ анатомо-патологическихъ изслѣдованіяхъ многіе студенты. Изъ нихъ *Истро-конскій*, *Гиришфельдъ*, *Лецинскій* работали надъ составленіемъ отвѣтовъ на заданныя темы. Затѣмъ въ лабораторіи занимались врачи: *Яновскій*, *Муттермилль*, *Маркусфельдъ*, *Люксенбургъ*, *Копытовскій*, *Шмурло*, *Жураковский*, *Гевельке* и др. Изъ нихъ напечатали *Люксенбургъ*: „*Syngomyela*“; *Яновскій*: „Къ вопросу о желчномъ циррозѣ печени у человѣка“; „Случай паралича нижней конечности спинномозгового происхожденія“. Д-ръ *Цюмлинскій*: „Случай такъ называемой болѣзни Little'я“; *Дмоховскій*: „О вторичномъ заболѣваніи носоглоточной полости у чахоточныхъ“, „Къ вопросу о болѣзнетворномъ значеніи пневмококка Фридендера“; онъ-же и *Яновскій*: „Два случая гнойнаго ангиоколита, вызваннаго *bact. coli*“, „Рѣдкій случай полнаго цистиднаго перерожденія печени“, „Къ вопросу о гноетворномъ дѣйствіи тифознаго бацилла“, „О гноетворномъ дѣйствіи тифознаго бацилла и о нагноеніи при тифѣ вообще“, „О гноетворномъ дѣйствіи кротонаваго масла“; *Дмоховскій*: „О патологическихъ процессахъ въ Гайморовой полости“; *Яновскій*: „Причины гнойнаго воспаленія“; *Пржевоскій*: „*Gastritis tuberculosa*“, „*Sutussusceptio ventriculi*“ и „Язвы въ гортани у холерныхъ“.

Кромѣ того было сдѣлано 414 анатомо-патологическихъ вскрытій.

20. Кабинетъ и лабораторія физиологической анатоміи состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ описательной анатоміи *Чаусова*.

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо 2417 предметовъ, на сумму 8844 р. 39 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 26 предметовъ, на сумму 356 р. 78 к.

Получено въ даръ 36 предметовъ, на сумму 2 р. 65 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 2479 предметовъ, на сумму 9203 р. 82 к.

Практическія занятія со студентами велись въ томъ же объемѣ и по той же программѣ, что и въ предыдущіе годы.

21. Кабинетъ и лабораторія общей патологіи состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ общей патологіи *Лукьянова*.

Къ 1 января 1893 г. состояло предметовъ 295, на сумму 3951 р. 21¹/₂ к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 30 предметовъ, на 608 р. 80 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 325 предметовъ, на сумму 4560 р. 1¹/₂ к.

По примѣру прежнихъ лѣтъ средствами лабораторіи (оставшейся открытою и въ каникулярное время) завѣдывающій ею пользовался отчасти ради нуждъ преподаванія, отчасти ради разрѣшенія спеціальныхъ научныхъ задачъ. За отчетный годъ изъ лабораторіи вышли слѣдующія научные труды:

1) проф. Лукьянова: Основанія общей патологіи сосудистой системы;

2) Его-же. Laboratoire de physiologie pathologique de l'Université Imp. de Varsovie.—Congrès internationaux d'Antropologie et d'Archéologie préhistorique et de Zoologie à Moscou le 10 (22) — 18 (30) Août 1892; Matériaux réunis par le Comité d'organisation etc.; première partie, Moscou. 1893.

3) Его-же. Рефераты русскихъ работъ по общей патологіи въ „Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie“.

4) *Окинчица*: Ueber die Zahlenverhältnisse verschiedener Arten weisser Blutkörperchen bei vollständiger Inanition und bei nachträglicher Auffütterung (Versuche an Kaninchen). „Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmacologie“, Bd. XXXI.

5) *Попеля*: О вліяніи кровоизвлеченій на выдѣленіе азота и фосфорной кислоты голодающимъ кроликомъ. „Архивъ лабор. общей патологіи при И. Варш. Университетѣ“, вып. I.

6) *Довнаровича*: Нервные клетки и блуждающія тѣльца. — Тамъ-же.

7) *Гарлинскаго*: Способенъ-ли холерный спиралль перезимовать?—Тамъ-же.

8) *Бруннера и Завадзкаго*: Сѣтка для счисления бактерійныхъ колоній въ чашечкахъ Petri. — Тамъ-же. На нѣмецкомъ языкѣ въ „Centralblatt f. Bacteriologie u. Parasitenkunde“.

9) *Грослика*: Къ физиологій лобныхъ долей. — Тамъ-же.

Кромѣ того, проф. Лукьяновъ редактировалъ „Труды Русскаго Медицинскаго Общества при И. В. У-тѣ“. Онъ же состоялъ редакторомъ „Варш. Унив. Извѣстій“.

22. Гигиеническая лабораторія состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ гигиены и медицинской полиціи *Ковальковскаго*.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ лабораторіи 565 предметовъ, на сумму 4138 р. 53 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 8 предметовъ, на сумму 89 р. 32 к.

Получено въ даръ 15 предметовъ, на сумму 165 р. 50 к., въ томъ числѣ, изъ офтальмологической клиники—7 микроскоповъ Гартнака и отъ магистра фармаціи Буковского—8 таблицъ рисунковъ чая, кофе и ихъ поддѣлокъ.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 588 предметовъ, на сумму 4393 р. 35 к.

Въ теченіе отчетнаго года въ лабораторіи по методикѣ гигиены и бактеріологій занимались студенты 3 и 4 курсовъ, а также были произведены слѣдующія работы:

Проф. *Ковальковскимъ*: Изслѣдованіе вентиляціи въ одномъ изъ учебныхъ заведеній и измѣреніе учениковъ въ другомъ; лаборантомъ *Савченко*: Изслѣдованіе питательности обѣдовъ въ дешевыхъ столовыхъ (баракахъ) г. Варшавы.

23. Кабинетъ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней, состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ акушерства *Ястребова*.

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо 1146 предметовъ, на сумму 6669 р. 44 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 31 предметъ, на сумму 118 р. 55 к.

Къ 1 января 1894 г. состояло на лицо 1177 предметовъ, на сумму 6787 р. 99 к.

24. Офтальмологическій кабинетъ состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ офтальмологіи *Вольфринга*.

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо 243 предмета, на сумму 2345 р. 58 к.

Въ теченіе отчетнаго года прибрѣтеній не было.

25. Хирургическій кабинетъ состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ факультетской хирургической клиники *Косинскаго*.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ кабинетѣ 2110 предметовъ, на сумму 7466 р. 67 к.

Въ теченіе отчетнаго года прибрѣтено покупкою 51 предметъ, на сумму 145 р. 60 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 2161 предметъ, на сумму 7612 р. 27 к.

26. Кабинетъ оперативной хирургіи состоитъ въ завѣдываніи э.-орд. профессора по кафедрѣ оперативной хирургіи *Максимова*.

Къ 1 января 1893 г. въ кабинетѣ было на лицо 1222 предмета, на сумму 3356 р. 74 $\frac{1}{2}$ к.

Въ теченіе отчетнаго года прибрѣтеній не было.

Исключено по негодности 131 предметъ, на сумму 96 р. 76 $\frac{3}{4}$ к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ 1091 предметъ, на сумму 3259 р. 97 $\frac{3}{4}$ к.

Въ теченіе 1-го полугодія 1893 г. кафедра по оперативной хирургіи и хирургической анатоміи оставалась вакантною и лекціи по этимъ предметамъ, до прибытія новаго преподавателя не читались. Въ кабинетѣ однако работа не прекращалась и велась помощникомъ прозектора врачомъ *Оржеломъ*, занимавшимся приготовленіемъ препаратовъ по топографической анатоміи для пополненія имѣющейся коллекціи топографическихъ поперечныхъ распиловъ разныхъ членовъ и органовъ, въ видахъ обезпеченія учащихся постояннымъ, готовымъ анатомическимъ матеріаломъ. Съ прибытіемъ новаго преподавателя, принявшаго въ свое завѣдываніе кабинетъ, въ ономъ велись вечернія практическія занятія со студентами 4 и 5 курсовъ, а именно: упражненія въ операціяхъ на трупахъ и изготовленія анатомическихъ препаратовъ, причемъ слушатели были разбиты на группы, занимавшіяся по очереди.

27. Фармакологическій кабинетъ съ лабораторіей состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ фармакологіи и рецептуры *Никольскаго*.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ кабинетѣ на лицо 537 предметовъ, на сумму 3797 р. 69 к.

Приобрѣтено покупкою 16 предметовъ, на сумму 148 р. 20 коп.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 553 предмета, на сумму 3945 р. 89 к.

По примѣру прошлаго года, при чтеніи демонстративнаго курса фармакологіи въ опредѣленные часы по расписанію, производились опыты надъ различными животными съ цѣлью уясненія фізіологическихъ измѣненій въ различныхъ областяхъ организма подъ вліяніемъ лѣкарственныхъ веществъ.

Въ продолженіе одного полугодія студенты 3 курса, подъ руководствомъ преподавателя, упражнялись въ написаніи рецептовъ и отчасти въ приготовленіи сложныхъ рецептурныхъ формъ лѣкарствъ, при чемъ эти упражненія занимали около 2-хъ часовъ въ недѣлю, въ свободное время отъ лекцій.

Нѣкоторые изъ студентовъ 3 курса (*Рошковскій, Карловичъ, Бетте* и др.) знакомились практически съ методами фармакологическихъ изслѣдованій, а также занимались по спеціальнымъ вопросамъ фармакологіи.

Студенты 4 курса *Ржентковскій* и *Янчевскій* продолжали свои изслѣдованія по вопросу объ отношеніи амміачныхъ солей къ тканямъ организма.

Студентъ 5 курса *Лондонъ* закончилъ свою работу и напечаталъ въ „Варш. Унив. Извѣстіяхъ“ подъ заглавіемъ: „Къ вопросу о дѣйствиі атропина на сердце“.

Лаборантъ *Горданъ* продолжалъ свои изслѣдованія по вопросу о голоданіи какъ условіи, измѣняющемъ дѣйствіе лѣкарствъ, а завѣдывающій лабораторіей производилъ опыты съ цѣлью уясненія соотношеній между частотой пульса и кровянымъ давленіемъ.

28. Фармацевтической кабинетъ съ лабораторіей состоитъ въ завѣдываніи э.-орд. профессора по кафедрѣ фармаціи и фармакогнозіи *Давыдова*.

Къ 1 января 1893 г. въ кабинетъ состояло на лицо 489 предметовъ, на сумму 6702 р. 41 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 13 предметовъ, на сумму 32 р. 75 к.

Получено въ даръ 8 таблицъ рисунковъ и 9 книгъ.

Исключено по негодности къ употребленію 14 предметовъ, на сумму 22 р. 50 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 505 предметовъ, на сумму 6712 р. 66 к.

Дѣятельность фармацевтической лабораторіи въ отчетномъ году выражалась главнымъ образомъ въ обязательныхъ практическихъ занятіяхъ фармацевтовъ 2 курса. Цѣль практическихъ занятій, которыя велись ежедневно, заключалась въ изученіи способовъ распознаванія фармакогностическихъ и фармацевтическихъ средствъ и въ опредѣленіи ихъ доброкачественности. Соотвѣтственно этому фармацевты

занимались во 1-хъ, микроскопическимъ и микрохимическимъ изученіемъ средствъ растительнаго происхожденія, какъ-то: листьевъ, корней, коръ и пр., и во 2-хъ, качественнымъ химическимъ анализомъ главнѣйшихъ элементовъ и ихъ соединеній. Послѣ достаточнаго ознакомленія съ химическими свойствами элементовъ фармацевты приступили къ практической провѣркѣ добытыхъ ими знаній, что происходило на смѣсяхъ неизвѣстнаго имъ состава. Въ большинствѣ случаевъ такая провѣрка дала результаты удовлетворительные, т. е., большинство оказалось въ состояніи опредѣлить компоненты данныхъ имъ для изслѣдованія даже довольно сложныхъ объектовъ. Засимъ фармацевты занимались также количественными опредѣленіями препаратовъ, принятыхъ россійскою фармакопеею, помощью титрованныхъ растворовъ, установка титра которыхъ производилась ими лично; далѣе качественнымъ анализомъ нормальной и патологической мочи, количественнымъ опредѣленіемъ мочевины, мочевой кислоты, сахара и бѣлка, и наконецъ судебно-химическимъ изслѣдованіемъ главнѣйшихъ сильнодѣйствующихъ и ядовитыхъ веществъ. Впрочемъ съ нѣкоторыми изъ этихъ послѣднихъ работающіе въ лабораторіи знакомились не только съ химической стороны, но невольно также и съ токсическимъ дѣйствіемъ ихъ на органы дыханія и кровь, такъ какъ вѣдѣствіе тѣсноты помѣщенія и отсутствія тяги, такіа вещества, какъ хлоръ, сѣроводородъ, пары азотной кислоты въ обильномъ количествѣ и безпрепятственно распространялись по всей лабораторіи и смежнымъ съ нею помѣщеніямъ.

Спеціальными работами въ отчетномъ году занимались слѣдующія лица: провизоръ *Цейзикъ* — изученіемъ способовъ добыванія кофеина изъ кофе и чая. Провизоръ *Новинскій* — опредѣленіемъ количества окиси желѣза въ официально принятой углекислой закиси желѣза. Провизоръ *Завадскій* — изолированіемъ составныхъ частей *Ephedrae vulgaris*. Лаборантъ *Буковский* напечаталъ слѣдующія работы: 1) о фальсификаціи чая и о новомъ его суррогатѣ; 2) примѣненіе сырой сѣрной кислоты при фабрикаціи шишучихъ напитковъ; 3) результаты изслѣдованія ложекъ изъ металла „Британія“; 4) фальсификація колбасъ. Кромѣ того онъ изслѣдовалъ около 40 сортовъ поддѣльнаго чая и продолжалъ работу о кофе и его суррогатахъ. Завѣдующій лабораторіей занимался анализомъ продажныхъ сортовъ вазелина и изслѣдованіемъ продуктовъ взаимодѣйствія фосфорнаго ангидрида и глицерина.

29. Судебно-медицинскій кабинетъ состоитъ въ завѣдываніи временнаго преподавателя *Котелевскаго*.

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо 396 предметовъ, на сумму 3321 р. 44¹/₂ к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупою 6 предметовъ, на сумму 155 р. 50 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 402 предмета, на сумму 3476 р. 94¹/₂ к.

Въ теченіе отчетнаго года произведено въ кабинетѣ вскрытіе 219 труповъ, изъ которыхъ около 180 вскрытій по требованію полиціи и судебныхъ властей. Кромѣ того студенты занимались, подъ руководствомъ прозектора *Троицкаго*, изслѣдованіемъ вещественныхъ доказательствъ и слѣдовъ преступленій.

30. Кабинетъ и лабораторія медицинской химіи состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ медицинской химіи *Шалфеева*.

Къ 1 января 1893 г. въ кабинетѣ состояло 529 предметовъ, на сумму 2764 р. 95¹/₂ к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтеній не было.

Студенты 1 курса, подъ руководствомъ лаборанта *Кондакова*, упражнялись въ производствѣ опытовъ по теоретической химіи.

Студенты 2 курса, подъ руководствомъ профессора, занимались качественнымъ систематическимъ анализомъ и нѣкоторые изъ нихъ — количественнымъ, по 6 час. въ недѣлю.

Студенты 3 курса, въ числѣ 8, занимались количественнымъ анализомъ, примѣнительно къ цѣлямъ клиническимъ.

Произведенныя въ лабораторіи, изслѣдованія лаборанта *Кондакова* перечислены выше (стр. 22).

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

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

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо 728 предметовъ, на сумму 48470 р. 99 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупою 6 предметовъ, на сумму 652 р.

Исключень 1 предметъ, на сумму 900 р.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 733 предмета, на сумму 48222 р. 99 к.

Музей изящныхъ искусствъ вмѣстѣ съ Варшавскимъ Рисовальнымъ Классомъ до 1876 г. занималъ весь 3-хъ этажный фронтальный домъ и такой же флигель въ б. дворцѣ Паца, по Медовой улицѣ, по

по случаю назначенія этого дворца подъ новыя судебныя учрежденія, музей остался безъ помѣщенія; картины-же и все имущество временно помѣщаются въ складахъ при помѣщеніи Варшавскаго Рисовальнаго Класа, въ наемномъ домѣ Непроса на Театральной площади подъ № 11/4736. Хотя уже составлены планы и смѣта на постройку особаго дома для музея и Рисовальнаго Класа на части площади, принадлежащей Учебному Вѣдомству на Королевской улицѣ, но предполагаемая постройка еще не осуществлена за неимѣніемъ средствъ.

2. Ботаническій садъ. Директоромъ сада состоитъ ординарный профессоръ ботаники *Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ*.

Къ 1 января 1893 г. состояло всего 33741 предметъ, на сумму 30724 р. 74¹/₂ к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 1246 предметовъ, на сумму 338 р. 13 к.

Получено въ даръ 17 предметовъ, на сумму 17 руб., а именно: 1) отъ барона *Фердинанда Мюллера* въ Мельбурнѣ — новая серія сѣмянъ рѣдкихъ австралійскихъ растений; 2) отъ т. с. И. П. Щелкова — сѣмянъ сѣмена *Ephedra* и *Sapparis* sp. съ южнаго берега Крыма.

Исключено 27 предметовъ, на сумму 52 р. 50 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ 34977 предметовъ, на сумму 31027 р. 37¹/₂ к.

Растеніями сада (воздушными и оранжерейными) пользовались для своихъ лекцій и практическихъ занятій профессора Университета по кафедрѣ ботаники. Въ самомъ саду изучали растенія, особенно въ учебномъ отдѣленіи, какъ студенты Университета и фармацевты, такъ и постороннія лица. Кромѣ того многочисленныя растенія, изъ воздушныхъ, были розданы студентамъ и фармацевтамъ на демонстративныхъ лекціяхъ, читанныхъ директоромъ въ самомъ саду.

Садъ былъ въ сношеніяхъ съ европейскими и внѣвропейскими ботаническими садами и обмѣнивался съ ними сѣменами.

Въ отчетномъ году изданъ и разосланъ различнымъ ботаническимъ садамъ и ученымъ обществамъ каталогъ сѣмянъ, собранныхъ въ Варш. Ботаническомъ саду, содержащій около 1700 видовъ и разновидностей.

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

а) Терапевтическо-діагностическая клиника (въ больницѣ Младенца Иисуса) состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ общей терапіи и врачебной діагностики *Тумаса*.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ клиникѣ 510 предметовъ, на сумму 4282 р. 31 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 20 предметовъ, на сумму 118 р. 80 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 530 предметовъ, на сумму 4401 р. 11 к.

Число кроватей 35. Всѣхъ больныхъ пользовавшихся въ клиникѣ въ теченіе года было: оставшихся отъ 1892 г. — 35 человекъ, вновь поступившихъ — 494; изъ нихъ выздоровѣло или получило облегченіе 407, умерло 87.

Къ 1 января 1894 г. осталось въ клиникѣ больныхъ 35. Амбулаторныхъ больныхъ было 3102.

Въ діагностической клиникѣ производились профессоромъ и ординаторами вечерніе обходы больныхъ со студентами 3 курса и практическія упражненія въ химическомъ и микроскопическомъ изслѣдованіи различныхъ выдѣленій. Ординаторы клиники занимались изслѣдованіями обмѣна веществъ при болѣзняхъ печени, химіей и микроскопией крови, токсическими продуктами въ калѣ и мочѣ при инфекціонныхъ болѣзняхъ. Сверхъ того два студента 5 курса производили изслѣдованія надъ морфологіей крови при легочной чахоткѣ и надъ вліяніемъ щелочей на выдѣленіе желудочнаго сока.

б) Терапевтическая факультетская клиника (въ больницѣ Св. Духа) состоитъ въ завѣдываніи временнаго преподавателя *Лямбля*.

Къ 1 января 1893 г. въ клиникѣ состояло предметовъ 1081, на сумму 10276 р. 9½ к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 73 предмета, на сумму 651 р. 75 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ на лицо 1154 предмета, на сумму 10927 р. 84½ к.

Число кроватей 50.

Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ теченіе года въ клиникѣ, было 482 (мужчинъ 261 и женщинъ 221); изъ нихъ выздоровѣло 350 (мужчинъ 189 и женщинъ 161); перемѣщено 15 (мужчинъ 6 и женщинъ 9); умерло 70 (43 мужчинъ и 27 женщинъ); осталось на излеченіи къ 1 января 1894 г. 47 (мужчинъ 23, женщинъ 24). Больныхъ амбулаторныхъ было въ теченіе года 1664, число на половину почти меньшее противъ прошлагодняго, что объясняется продолжительнымъ закрытіемъ амбулаторіи по причинѣ лѣтнаго ремонта и производившейся въ больницѣ канализаціи.

Обыкновенныхъ мелкихъ операцій произведено было 31. Патолого-анатомическихъ вскрытій сдѣлано 70.

Клиническимъ матеріаломъ студенты 4 курса пользовались въ той мѣрѣ, что на каждого изъ нихъ приходилось по 3 случая въ полугодіе; наблюденія были разбираемы каждымъ изъ кураторовъ отдѣльно, ими же составлялись исторіи болѣзней, которыя въ видѣ письменныхъ отчетовъ хранятся въ архивѣ клиники. Патолого-ана-

томическихъ провѣрки 70 труновъ умершихъ въ клиникѣ больныхъ производились въ присутствіи студентовъ, подъ руководствомъ профессора, клиническими ординаторами, на обязанности коихъ лежить и составленіе протоколовъ, вносимыхъ студентами въ письменные отчеты. Изслѣдованія химическія и микроскопическія производились въ лабораторіи; кромѣ того студенты знакомились съ примѣненіемъ электрическихъ аппаратовъ съ діагностическою и терапевтическою цѣлями.

По роду болѣзней матеріалъ стационарныхъ больныхъ распределялся слѣдующимъ образомъ:

Больше всего было болѣзней *дыхательныхъ* органовъ: чахотка, бронхитъ, воспаленіе легкихъ и гортани, всего 167 случаевъ, въ томъ числѣ 29 заболѣваній плевры.

Болѣзней *сердца и кровеносныхъ сосудовъ* 33

Болѣзней *пищеварительныхъ органовъ* , 78

(въ томъ числѣ 14 случаевъ болѣзни печени).

Болѣзней *мочеполовой системы* 69

(въ томъ числѣ маточныхъ болѣзней—22, воспаленій почек—25).

Ревматизмъ острый и хроническій 29

Новообразованій въ разныхъ органахъ 16

Отравленій съ цѣлью самоубійства 14

Болѣзней *головно-спинного мозга и болѣе важ-*

ныхъ невропатическихъ случаевъ 81

Старческія болѣзни были наблюдаемы въ 65 случаяхъ съ преобладаніемъ численности женщинъ—37, противъ мужчинъ—28 случаевъ; возрастъ отъ 60 до 93 лѣтъ.

Тифозныхъ заболѣваній — 6.

Искривленія позвоночнаго столба были разбираемы въ 15 случаяхъ, заболѣванія отъ *ушибовъ*—въ 12 случ.

в) Терапевтическая госпитальная клиника (въ больницѣ Младенца Иисуса) состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора *Столникова*.

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо 674 предмета, на сумму 8132 р. 41 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 56 предметовъ, на сумму 539 р. 55 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ 730 предметовъ, на сумму 8671 р. 96 к.

г) Хирургическая факультетская клиника (въ больницѣ св. Духа) состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора *Косинскаго*. Число кроватей 56.

Больныхъ пользовавшихся въ отчетномъ году было:

Стационарныхъ

мужчинъ	344
женщинъ	273
Всего	617
приходящихъ за совѣтомъ	9448
Итого.	10065

Хирургическихъ операцій произведено:

на стационарныхъ больныхъ.	374
на приходящихъ	843
Итого	1217

Операции, производимыя на стационарныхъ больныхъ распа-
дуются на слѣдующія группы:

1. Вылущеніе и вырѣзываніе новообразованій	53
2. Ампутаціи членовъ	17
3. Вылущеніе суставовъ	2
4. Артритоміи и артрэктоміи	5
5. Трепанации костей	15
6. Резекціи костей	21
7. Секвестротоміи и выскабливанія костей	10
8. Вылущеніе железъ	34
9. Вскрытіе гнойныхъ полостей, флегмонъ и про- веденіе дренажей	52
10. Вылущеніе слизистыхъ сумокъ	7
11. Десять операцій на дыхательныхъ органахъ (rhinoscleroma, tracheotomy, laryngofissura, pleurotomy et pleurectomy)	10
12. Лапаротоміи	62
13. Грыжесъченія	11
14. Операціи на мужскихъ половыхъ органахъ	21
15. Операціи на женскихъ " "	18
16. Операціи на прямой кишкѣ и анальной области	28
17. Пластическія операціи	8
18. Вытяженіе нервовъ	2
всего	374

Изъ числа 374 оперированныхъ больныхъ было:

выздоровѣвшихъ.	308
получившихъ облегченіе	41
умершихъ	25
итого	374

Въ 1 ой группѣ были оперированы:

кисты (дермоидальныя, серозныя и кровяныя)	5
фибромы	3
ангіомы	2
липомы.	2
хондромы	2
аденомы	1
саркомы	4
раки	34
всего	53

Изъ этой группы выздоровѣло 45 больныхъ, получило облегченіе 7, умеръ 1 (послѣ ампутаціи языка и вылушенія железъ шейныхъ, при ракъ).

2-ю и 3-ю группу (ампутаціи и вылушенія членовъ) составляли:	
2. ампутація плеча	1
„ голени	12
„ бедра.	4
3. ампутація и вылушеніе пальцевъ рукъ и ногъ	4
всего	19

Изъ 19 больныхъ этой группы выздоровѣло 18 человѣкъ, умеръ одинъ, послѣ ампутаціи голени, вслѣдствіе старческой гангрены.

Въ группу 4-ю, 5-ю, 6-ю и 7-ю входятъ операціи, произведенныя на костяхъ и суставахъ, а именно: артротоміи, трепанаци, резекціи, секвестротоміи и выскабливанія костей:

4. Артротоміи:

стопоголенного сустава	1
колѣннаго сустава	1

Артректоміи:

колѣннаго сустава	3
-----------------------------	---

Выздоровленій было — 3

улучшеній — 2.

5. Трепанаци костей:

сосцевиднаго отростка.	2
Гайморовой полости	4
плечевой кости	1
безымянной кости	2
бедренной кости	2
большеберцовой кости.	3
черепа	1

Выздоровѣло 13 человѣкъ,

улучшеній было — 2.

6. Резекціи костей:

верхней челюсти	6
нижней „	2
грудной кости	1
реберъ	3
локтеваго сустава	1
локтевой кости	1
пясти	1
бедреннаго сустава	1
плюсневыхъ костей	2
копчиковой кости	1
позвонковъ	2

Выздоровленій было 15 и улучшеній 6.

7. Секвестротоміи и выскабливанія костей—10.

Выздоровленій 8 и улучшеній 1.

Группа 8-я. Вылущеніе железъ: шейныхъ, подкрыльцовыхъ и паховыхъ - всего 34. Выздоровленій 32, облегченій 2.

Группа 9-я относится къ атипическимъ операціямъ, произведеннымъ вслѣдствіе воспалительно-гнойныхъ процессовъ, какъ-то: нарывы, флегмоны, затеки, свищи, періоститы, актиномикозъ, tendo-vaginitis, anthrax—всего при 50 операціяхъ было: выздоровленій 45, улучшеній 3, смертельныхъ исходовъ 2.

Оба случая смерти послѣдовали отъ хронической піэміи при обширныхъ нагноеніяхъ околопочечныхъ (Paranephritis).

Къ 10-й группѣ относятся 7 случаевъ вылущенія слизистыхъ мѣшковъ (hygroma, bursitis). Выздоровѣло 5 и получило облегченіе 2.

11-я группа заключаетъ:

rhinoscleroma	1
tracheotomia	2
ларингофиссура	2
плевротомія	5

Выздоровленій было 8, смертельныхъ исходовъ 2 (вслѣдствіе туберкулезнаго процесса послѣ плевротоміи).

Въ 12-ю группу включены 62 лапаротоміи, которыя распадаются на:

лапаротомій эксплоративныхъ	
выздоровленій — 1	
безъ улучшенія — 2	
смерт. исходъ — 2	
овариотомій	22
выздоровленій — 20	
смерт. исходовъ — 2 (отъ перитонита).	

лапаро-миомектомій.	10
выздоровленій. — 8	
смерт. исходовъ—2	(1 отъ геморрагій и 1 отъ перитонита)
salpingotomiae	3
выздоровленій. — 2	
безъ улучшенія—1	
salpingectomiae	2
выздоровленій — 1	
смерт. исходъ — 1	(отъ гнойнаго перитонита).
маточная беременность . 1	(выздор.).
ременность при узкомъ тазѣ (Операція Porro). 1	(выздор.).
1 туберкулезный перитонитъ.	3
выздоровленій — 2	
смерт. исходъ — 1	
гастроэвентеротомія	1 (выздор.).
энтерорафій	2
(при прободеніи травматическомъ кишокъ; обѣ операціи кончились выздоровленіемъ).	
резекціи кишокъ съ энтерорафіей	4
выздоровленій — 3	
смерт. исходъ — 1	(отъ пневмоніи).
вырѣзаніе желчнаго пузыря	2 (выздор.)
13. echinococcus hepatis.	1 (смерт. исход.
отъ піеміи).	
echinococcus abdominis	1 (выздор.).
colotomia	1 (выздор.).
nephrectomia	1.
(исходъ смертельный отъ метастазовъ саркомы и острой анеміи).	
На все число (62) лапаротомій, сдѣланныхъ по случаю раз- личныхъ хирургическихъ болѣзней въ полости живота, было:	
выздоровленій.	43
улучшеній	6
смерт. исходовъ	12
безъ улучшенія	1
итого	62
Къ 13-ой группѣ относятся:	
грыжесѣченій	11
выздоровѣло — 7	
умерло — 4	(отъ септического перитонита, раз- вившагося еще до операціи,—случаи поздніе).

Къ 14 ой группѣ относятся операціи, произведенныя на мужескихъ мочевыхъ и половыхъ органахъ (всего 24), а именно:

1. varicocele	1
hydrocele (incisio et excisio)	4
кастрацій	5
ампутацій дѣтороднаго члена	3
уретротомій (внутрен.)	5
свищи мочевого канала	2
литотрипсией	3
cystotomia надъ лобковымъ сочлене- ніемъ и резекція простаты	1
выздоровленій было	18
улучшеній	3
смерт. исходовъ	3 (одинъ, послѣ кастра- ціи, отъ метастазовъ саркомы; другой, вслѣдствіе кахексіи раковой, послѣ отнятія дѣтороднаго члена и третій, послѣ цистотоміи и резекціи простаты).

Въ 15-ю группу входятъ операціи на женскихъ половыхъ орга-
нахъ:

ампутаціи маточной шейки при ракъ.	4
влагалищный свищъ	1
вылущенія фибромы матки	3
операція Эммета	2
пиринеорафіи	2
операція Александра	1

Выздоровленій было 11 и облегченій 2.

16-ю группу составляютъ операціи, произведенныя на прямой кишкѣ и анальной области (28) а именно:

операція геморoidalныхъ шишекъ.	11
„ свищей задняго прохода	12
„ рака прямой кишки	4
„ выпаденія прямой кишки	1
выздоровленій было	26
улучшеній	1

17я- группа—операціи пластическія (8)

rhinoplastica	2	} выздоровленіе.
blepharoplastica	1	
на разныхъ частяхъ тѣла.	5	

18-я группа—вытяженіе нервовъ (2):

n. infraorbitalis	1	} выздоровленіе.
plex. brachialis	1	

На все число (874) операцій, полныхъ выздоровленій было

307, улучшений 35 и смертельныхъ исходовъ 25. Въ числѣ сихъ послѣднихъ находится 13 случаевъ смерти, независящей отъ операціи, а только въ 12 случаяхъ операцію можно считать причиною смертельныхъ исходовъ.

д) Хирургическая госпитальная клиника (въ больницѣ Младенца Иисуса) состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора *Таубера*.

Къ 1 января 1893 г. въ клиникѣ было 827 предметовъ, на сумму 4935 р. 93 к.

Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 123 предмета, на сумму 493 р. 30 к.

Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состояло всего предметовъ 950, на сумму 5429 р. 23 к.

Число кроватей 61.

Въ отчетномъ году на каждого студента возлагалась обязанность куратора при 5 больныхъ и представленія обстоятельнаго разбора болѣзни двухъ больныхъ. Кромѣ того всѣ студенты упражнялись въ наложеніи хирургическихъ повязокъ; нѣкоторые, болѣе опытные студенты производили операціи на больныхъ, другіе занимались клиническими анализами или микроскопическими изслѣдованіями удаленныхъ новообразованій. Ординаторы клиники гг. *Борсукъ*, *Коцяткевичъ* и *Соловейчикъ* собирали клиническіе матеріалы для составленія научныхъ работъ. Профессоръ *Тауберъ* клинически изслѣдовалъ вопросъ объ удаленіи щитовидной железы при зобѣ и о коренномъ леченіи неущемленныхъ грыжъ.

Всѣхъ больныхъ (стаціонарныхъ) въ клиникѣ въ отчетномъ году пользовалось 993; выздоровѣло или получило облегченіе 932; умерло 61.

Осталось на излеченіи къ 1 января 1894 г.—62.

Въ отчетномъ году большихъ операцій на стаціонарныхъ больныхъ произведено было 395, а именно:

1.	ампутація бедра	9
2.	остеопластическая ампутація бедра по Гритти	2
3.	ампутація голени	10
4.	„ предплечья	1
5.	„ многихъ пальцевъ руки и ноги	8
6.	вылущеніе одного пальца	6
7.	резекція тазобедреннаго сочлененія	8
8.	„ плечеваго сочлененія	1
9.	„ локтеваго сочлененія	4
10.	„ колѣннаго сочлененія	3
11.	„ голеностопнаго	1
12.	„ по способу Владимірова-Микулича	2
13.	„ межфаланговыхъ суставовъ	4

14.	артректомія колѣна.	2
15.	остеотомія на бедрѣ	3
16.	„ „ голени	6
17.	трепанация свода черепа	1
18.	„ сосцевиднаго отростка.	2
19.	„ лобной пазухи.	1
20.	резекція лобной кости	1
21.	„ верхней челюсти	3
22.	„ нижней челюсти	5
23.	„ грудинной кости	2
24.	„ реберъ	12
25.	„ крестцовой кости.	4
26.	ампутация титечной железы	9
27.	„ полового члена.	4
28.	кастрація мужскаго яичка.	1
29.	трахеотомія	7
30.	эзофаготомія (наружная)	1
31.	вылущеніе новообразованія глазницы.	3
32.	вылущеніе зуба	4
33.	„ злокачественныхъ новообразованій шеи	6
34.	„ лимфатическихъ железъ шеи	10
35.	„ паховыхъ железъ	19
36.	чревосѣченій	29

какъ-то:

а)	пробныхъ сѣченій брюшной стѣнки	3
б)	гастротомія	2
в)	резекція кишекъ	3
г)	удаленіе кистъ яичника	2
д)	удаленіе всей матки	1
е)	грыжесѣченій со вскрытіемъ брюшной стѣнки.	5
ж)	грыжесѣченій простыхъ	8
з)	высокихъ резекцій прямой кишки.	3
37.	радикальное леченіе водянки яичка	7
38.	вылущеніе матки чрезъ влагалище	3
39.	выскабливаніе полости матки	4
40.	сшиваніе пузырно-влагалищныхъ свищей	12
41.	„ пузырно-маточнаго свища	1
42.	пластическія операціи носа	3
43.	„ „ вѣкъ	2
44.	„ „ твердаго неба	2
45.	„ „ на половомъ органѣ	1

46.	пластическія операціи на губахъ рта при удале- ніи новообразованій	14
47.	трапеплантація кожи по Тиршу	8
48.	„ „ „ Маасу	1
49.	лигатура подвздошной артеріи	1
50.	„ наружной сонной артеріи	1
51.	„ лучевой артеріи съ сшиваніемъ перерѣ- занныхъ сухожилій	1
52.	лигатура внутренней подкожной вены бедра	1
53.	„ геморoidalныхъ узловъ	3
54.	varia	136

Въ послѣднюю категорію входятъ различныя атипическія операціи, какъ-то: извлеченіе инородныхъ тѣлъ, вскрытіе глубокихъ флегмонъ, выскабливаніе каріозныхъ костей, удаленіе секвестровъ, выравненіе вывиховъ, сшиваніе свѣжихъ травматическихъ ранъ и т. п.

Анатомическихъ вскрытій было 58.

е) Офтальмологическая клиника состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по кафедрѣ офтальмологіи *Вольфринга*.

Число кроватей 12.

Къ 1 января 1893 г. состояло на лицо въ клиникѣ 243 предмета, на суму 2345 р. 58 к.

Въ отчетномъ году приобрѣтеній не было.

Всѣхъ больныхъ пользовалось 63, выздоровѣло 55, осталось къ 1 января 1894 г. на излеченіи 8. Приходящихъ больныхъ было 11429.

По случаю тѣсноты помѣщенія въ клиникѣ, студенты 5 курса раздѣлялись для клиническихъ занятій на 3 группы, почему изъ предоставленныхъ имъ клиническихъ лекцій, 6 часовъ въ недѣлю, приходилось каждой группѣ участвовать въ занятіяхъ по 2 часа. Въ вечернее время студенты 4 курса, въ теченіе 2-ой половины учебнаго года, раздѣленные на группы, упражнялись въ офтальмологическихъ изслѣдованіяхъ на кроликахъ, по 2 часа въ недѣлю, подъ руководствомъ ординаторовъ клиники. Студенты 5 курса производили офтальмологическія изслѣдованія по возможности на больныхъ. Для ознакомленія большаго числа студентовъ 5 курса съ болѣзненными измѣненіями дна глаза, офтальмологическія изслѣдованія во время клиническихъ лекцій производились совмѣстно со студентами на амбулаторныхъ больныхъ при помощи офтальмоскопа Пепмюллера, что давало возможность одновременно двумъ наблюдателямъ видѣть офтальмопатологическую картину болѣзни: преподавателю и непривыкшимъ къ самостоятельному изслѣдованію студентамъ.

Кромѣ того студенты 5 курса, въ свободное отъ лекцій время, занимались гистологическими изслѣдованіями нормальныхъ и па-

тологически-измѣненныхъ тканей глаза и вѣка на препаратахъ, заранѣе для этой цѣли заготовленныхъ. Бактеріологическія изслѣдованія отдѣляемаго соединительною оболочкою при заразныхъ болѣзняхъ, преимущественно при бленнорей новорожденныхъ, производились ad hoc во время лекцій.

Всѣхъ операций въ клиникѣ было произведено 33, въ томъ числѣ 12 придектомій, 4 экстракціи катаракта, 2 дисцизии и 7 пластическихъ операций.

ж) Клиника акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней (въ больницѣ Младенца Іисуса) состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора *Ястребова*.

Число кроватей 18.

Къ 1 января 1893 г. больныхъ состояло	14
поступило въ теченіе года	729
Итого	743

Изъ нихъ въ акушерскомъ отдѣленіи родильницъ къ 1 января 1893 г. состояло	9
прибыло въ теченіе 1893 г. родильницъ	5
" " въ послѣродовомъ періодѣ	15
прибыло въ теченіе 1893 г. беременныхъ и и роженицъ до конца 2-го періода родовъ	991
изъ послѣднихъ отказано въ приѣмъ за недостаткомъ мѣста	320
принято	671
изъ послѣднихъ выписано неразрѣшившимся, получивъ облегченіе	13
разрѣшилось	658
выписалось здоровыми	610
заболѣло послѣродовой горячкой	37
переведено въ больницы города для спеціальнаго лѣченія	18
умерло отъ послѣродовой горячки	5
" отъ другихъ причинъ	5

а именно: отъ эклампсіи 4; анеміи ex ruptura uteri 1.

Состояло къ 1 января 1894 г. родильницъ 13.

Въ отдѣленіи женскихъ болѣзней къ 1 января 1893 г. состояло	5
въ теченіе 1893 г. прибыло	38
Итого	43

Изъ послѣднихъ выписалось здоровыми	37
" " умерло	1

Осталось къ 1 января 1894 года 5

Амбулаторныхъ больныхъ въ клиникѣ было 260 и ими сдѣлано посѣщеній 760.

Всего такимъ образомъ дано совѣтовъ и оказано пособій въ отчетномъ году 1893.

Операций въ акушерскомъ отдѣленіи произведено 414, изъ нихъ:

versio	20
perforatio	16
embryotomia	4
extractio foetus	29
forceps	30
cranioclasia.	16
extractio placentae manualis	31
„ velamentorum „	12
evolutio modo evolutionis spontaneae	1
sectio caesarea	1
„ „ post mortem	2
expressio foetus по Cristeller'у	28
„ „ по Биддеру	2
repositio funiculi umbilicalis manualis.	2
„ manuum	5
excochleatio uteri post partum	1
perineorrhaphia.	214

Операций въ отдѣленіи женскихъ болѣзней въ отчетномъ году произведено 26, изъ нихъ:

laparotomiae	
excochleatio uteri	6
amputatio portionis vaginalis.	8
hysterotrachelorrhaphia Emmet'a.	1
fistulorrhaphia	1
extractio polypi uteri	1
perineoplastica	4
colpoperineoplastica.	2

Въ отчетномъ году студентамъ 4 курса читалось систематическое акушерство по 1½ часа въ недѣлю.

Студентамъ 5 курса читалась клиника акушерства и женскихъ болѣзней по 4 часа въ недѣлю.

Студенты 5 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 послѣродоваго пе-

ріода и женскихъ болѣзней; присутствовать при операціяхъ и на приѣмѣ амбулаторныхъ больныхъ, гдѣ они упражнялись въ методикѣ гинекологическихъ изслѣдованій и въ діагностикѣ женскихъ болѣзней. Кромѣ того студенты, подъ руководствомъ профессора, упражнялись на фантомѣ въ производствѣ акушерскихъ операцій.

з) Гиніатрическая клиника (въ больницѣ Св. Духа) состоитъ въ завѣдываніи доцента *Федорова*.

Число кроватей 8.

Къ 1 января 1893 г. въ клиникѣ состояло предметовъ 209, на сумму 1002 р. 53 к.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 6 предметовъ, на сумму 295 р.; затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ 215 предметовъ, на сумму 1297 р. 53 к.

Въ теченіе года стаціонарныхъ больныхъ было 45, амбулаторныхъ—436.

Изъ стаціонарныхъ больныхъ выздоровѣло 40, осталось на излеченіи къ 1 января 1894 г.—5.

Въ теченіе отчетнаго года студентамъ 4 курса излагался систематическій курсъ женскихъ болѣзней, по 2 часа въ недѣлю; кромѣ того студенты, по группамъ, упражнялись ежедневно на амбулаторномъ приѣмѣ больныхъ въ методѣ гинекологическаго изслѣдованія, діагноза и терапіи, а во 2-омъ полугодіи держали стаціонарныхъ больныхъ, упражнялись при этомъ въ методахъ клиническаго изслѣдованія и въ лѣченіи болѣзней съ представленіемъ подробно изложенной исторіи болѣзни. Читенію исторіи болѣзни и клиническому разбору наличныхъ больныхъ посвящалось завѣдывающимъ, во 2-омъ полугодіи, по 2 часа въ недѣлю, причемъ студенты присутствовали на подобныхъ клиническихъ лекціяхъ группами въ 15 человѣкъ каждая. Работающими при клиникѣ врачами производились изслѣдованія и наблюденія по вопросамъ: 1) обмѣнъ веществъ у женщинъ при мѣсячномъ очищеніи; 2) наклоненіе таза при выпаденіи половыхъ органовъ; 3) о механизмѣ вправленія хроническаго выворота матки и 4) о терапевтическомъ дѣйствіи электризаціи по методу д-ра *Александрова* при хроническомъ воспаленіи половыхъ органовъ женщины.

Въ отчетномъ году сдѣлано операцій 12, а именно:

perineoplastica	1
amputatio portionis vaginalis	4
colpoperineoplastica	3
excochleatio	3
fistulorrhaphia	1

и) Клиника сифилитическихъ и кожныхъ болѣзней (при больницѣ Св. Лазаря), состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора *фонъ-Траутфеттера*.

Число кроватей 74.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ клиникѣ 1602 предмета, на сумму 5104 р. 81 к. Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено покупкою 13 предметовъ, на сумму 358 р. 99 к. Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ 1615 предметовъ, на сумму 5463 р. 80 к.

Въ теченіе года пользовалось въ клиникѣ 652 больныхъ, выздоровѣло 481, получило облегченіе 128, умеръ 1.

Къ 1 января 1894 г. осталось въ клиникѣ на излеченіи 42.

Въ отчетномъ году, читалось студентамъ 5 курса по 4 лекціи въ недѣлю. Кромѣ того былъ прочитанъ во 2-мъ полугодіи краіи курсъ венерическихъ болѣзней ученицамъ повивальнаго института. Занятія студентовъ въ клиникѣ состояли въ изслѣдованіи больныхъ, въ постановкѣ діагноза и въ наблюденіи за теченіемъ болѣзни при соответственномъ лѣченіи больныхъ. Каждый изъ студентовъ, оканчивающій свои занятія по клиникѣ, обязанъ былъ представить исторію болѣзни, наблюдаемой имъ въ клиникѣ. Въ теченіе года въ клиникѣ дѣлаемы были наблюденія и опыты надъ дѣйствіемъ Thiosinamin'a при lupus vulgaris и гистологическія изслѣдованія кожи, пораженной чешуйчатымъ лишаемъ и волчанкою.

Операций произведено было 22.

Анатомическихъ вскрытій было 1.

і) Клиника душевныхъ и нервныхъ болѣзней (въ больницѣ Св. Іоанна Божія), состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора *Попова*.

Число кроватей 20.

Къ 1 января 1893 г. состояло въ клиникѣ 469 предметовъ, на сумму 3763 р. 88 к. Въ теченіе года прибрѣтено покупкою 6 предметовъ, на сумму 199 р. 70 к. Исключено по негодности 18 предметовъ, на сумму 87 р. 35 к. Затѣмъ къ 1 января 1894 г. состоитъ 468 предметовъ, на сумму 3931 р. 23 к.

Въ теченіе года въ клиникѣ находилось больныхъ 60; выздоровѣло 8; получило облегченіе 5; умерло 7. Анатомическихъ вскрытій произведено 7.

Въ виду недостатка помѣщенія, всѣмъ желающимъ заниматься въ кабинетѣ было отказано въ этомъ.

к) Госпитальное судебно-медицинское отдѣленіе (въ больницѣ *Младенца Іисуса*), состоитъ въ завѣдываніи временнаго преподавателя *Котлевскаго*.

Въ отчетномъ году было произведено около 180 вскрытій по требованію полиціи и судебныхъ властей.

Въ вѣдѣніи Императорскаго Варшавскаго Университета состоятъ два учебныя заведенія, а именно: Институтъ для образованія повивальныхъ бабокъ и Фельдшерская школа.

1. Институтъ для образованія повивальныхъ бабокъ состоитъ при акушерской клиникѣ Университета и находится въ завѣдываніи ординарнаго профессора *Ястребова*.

Въ акушерской школѣ къ 1 января 1893 г. состояло ученицъ:

на 1 курсѣ 15

на 2 „ 12

подъ конецъ учебнаго года вышло:

съ 1 курса 2

съ 2 „ 5

Кончило курсъ и получило дипломъ повив. бабки. . . 7.

Изъ постороннихъ выдержала испытаніе на званіе повивальной бабки 1

Переведено на 2 курсъ 13

Вновь принято на 1 курсъ. 14

Къ 1 января 1894 г. состоитъ:

на 1 курсѣ 14

на 2 „ 13

2. Фельдшерская школа для образованія гражданскихъ фельдшеровъ состоитъ въ завѣдываніи старшаго учителя оной, прозектора при кафедрѣ описательной анатоміи *Яцинскаго*.

Кромѣ завѣдывающаго школой преподаютъ въ оной еще два учителя: *Савицкій* и *Лецинскій*.

Къ 1 января 1893 г. въ школѣ состояло на лицо 181 предметъ, на сумму 646 р. 80 к.

Въ теченіе отчетнаго года прибрѣтеній не было.

Всѣхъ учениковъ въ 1893 г. состояло въ школѣ 44 на первомъ курсѣ и 31 на второмъ. Переведено съ 1 на 2 курсъ 21, оставлено въ томъ же курсѣ 13, уволено по малоуспѣшности 10.

Окончило курсъ школы 19 человекъ, оставлено въ томъ же курсѣ 10 и вышло до окончанія 2.

Поступило въ школу: на 1 курсъ 18 и на 2—1.

Къ 1 января 1894 г. состоитъ: на 1 курсѣ 31 и на 2—32, а всего 63 человека.

Преподаваніе велось ежедневно съ 3 до 5 часовъ по-полудни, за исключеніемъ праздничныхъ и воскресныхъ дней.

Завѣдывающій школой излагалъ анатомію съ физиологіей, по 3 часа въ недѣлю, и фармацію съ фармакогнозіей и фармакологіей, по 1 часу въ недѣлю. Изложеніе названныхъ предметовъ сопровождалось демонстраціей препаратовъ.

Преподаватель *Савицкий* излагалъ хирургию съ десмургіей, подачу первой помощи и токсикологію, по 6 часовъ въ недѣлю. Изложеніе хирургіи сопровождалось демонстраціей на трупахъ язвенныхъ процессовъ, травматическихъ, новообразованій, исправленіемъ вывиховъ и наложеніемъ повязокъ.

Преподаватель *Лещинскій* излагалъ ученіе о болѣзняхъ зубовъ и упражнялъ въ извлеченіи зубовъ на трупахъ, по 2 часа въ недѣлю.

Сверхъ того ученики, по очереди, дежурили въ секціонномъ залѣ при патолого-анатомическихъ вскрытіяхъ и занимались въ больницахъ въ свободные отъ школьныхъ занятій часы.

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ ОТЧЕТУ.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „О движеніи твердаго тѣла при дѣйствіи мгновенныхъ силъ“, подъ девизомъ: „Il nous semble que les vérités si claires..... etc.“.

Работа на эту тему, представленная подъ девизомъ: „Il nous semble que les vérités si claires.....“, распадается на три отдѣла. Первые двѣ главы содержатъ теоретическое изслѣдованіе вопроса о дѣйствіи мгновенныхъ силъ на твердое тѣло, причемъ это изслѣдованіе въ первой главѣ ведется преимущественно синтетическимъ путемъ, въ духѣ Пуансо, а во второй главѣ вопросы рѣшаются аналитическимъ способомъ. Третья глава содержитъ собраніе задачъ, относящихся къ различнымъ разсмотрѣннымъ раньше вопросамъ, какъ это и требовалось въ разъясненіи, приложенномъ къ заданной темѣ.

Въ первой главѣ авторъ, выводя общія зависимости между координатами импульсивной динамы и координатами обусловливаемой ею винтовой скорости твердаго тѣла, ограничиваетъ далѣе свою задачу, обращая все свое вниманіе на случай дѣйствія мгновенной силы или мгновенной пары. Хотя это ограниченіе не было само по себѣ желательно, но не можетъ быть поставлено въ упрекъ автору, если принять во вниманіе, что изложеніе предмета въ поставленныхъ имъ границахъ сдѣлано съ большою обстоятельностью и обнаруживаетъ хорошее знакомство съ литературою предмета. Съ особенною тщательностью изслѣдованы системы мгновенныхъ осей, лежащихъ въ различныхъ данныхъ плоскостяхъ, причемъ авторъ удачно пользуется интегральнымъ условіемъ, которое должно быть выполнено, чтобы данная ось была одною изъ перманентныхъ осей. Къ недостаткамъ пер-

вой главы, кромѣ нѣкоторыхъ неточностей, относятся: неудачное доказательство (§ 4) свойства перманентной оси по отношенію къ дѣлаемому авторомъ преобразованію координатъ, недостаточная систематичность результатовъ, касающихся точекъ наибольшей скорости и наибольшаго удара (§ 27) и, наконецъ, неполнота въ изслѣдованіи комплекса импульсовъ и комплекса перманентныхъ осей (§ 29).

Вторая глава, кромѣ аналитическаго изложенія главнѣйшихъ вопросовъ предыдущей главы, содержитъ изслѣдованіе происходящаго при ударѣ измѣненія кинетической энергіи и изложеніе вопроса о соудареніи двухъ твердыхъ, упругихъ и неупругихъ тѣлъ; причемъ введено въ разсмотрѣніе и треніе въ періодъ удара. Нужно пожалѣть, что авторъ не воспользовался представлявшеюся ему въ этой главѣ возможностью подробнѣе изслѣдовать приводимые имъ результаты Дарбу о соудареніи двухъ твердыхъ тѣлъ при существованіи тренія между ними. Изслѣдованіе это не могло-бы представить существенныхъ трудностей и значительно способствовало-бы полнотѣ изложенія въ настоящей главѣ, причемъ нѣкоторыя другія ея части могли-бы быть безъ ущерба выброшены.

Въ третьей главѣ приводится 18 различныхъ задачъ въ довольно систематичномъ порядкѣ. Рѣшеніе этихъ задачъ показываетъ, что авторъ сочиненія вполне усвоилъ изложенныя имъ въ первыхъ двухъ главахъ методы. Нѣкоторыя рѣшенія изслѣдованы обстоятельно; къ сожалѣнію это сдѣлано не вездѣ, гдѣ-бы это было желательно: часто авторъ ограничивался только примѣненіемъ общихъ формулъ къ условіямъ задачи.

Не смотря на указанные выше и нѣкоторые другіе, болѣе мелкіе недостатки работы, слѣдуетъ признать исполненіе ея весьма удовлетворительнымъ. Авторъ обстоятельно ознакомился съ литературою по предмету темы, изложеніе его ясно, притомъ почти вездѣ видно стремленіе къ точной формулировкѣ результатовъ и представленію ихъ въ наглядной формѣ. Вообще авторъ обнаруживаетъ не только пониманіе предмета, но и умѣніе сознательно отнестись къ обширному матеріалу, доставляемому темою. Въ виду этого считаю автора сочиненія, представленнаго подъ девизомъ: „Il nous semble que les vérités si claires“ вполне достойнымъ награжденія серебряною медалью.

Профессоръ П. Сомовъ.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „О клѣточныхъ зернистостяхъ у Protozoa и въ эмбриональныхъ клѣткахъ преимущественно“, подъ девизомъ: „Festina lente, sed usque ad finem“.

Какъ видно изъ предисловія, сочиненіе это обнимаетъ только первую половину темы. Въ первой части оно содержитъ историческій обзоръ относящихся сюда литературныхъ данныхъ, въ которомъ авторъ дѣлаетъ попытку изложить исторію развитія ученія о клѣточныхъ зернистостяхъ. Оно добросовѣстно отмѣчаетъ сочиненія, непосредственно изученныя имъ, отъ извѣстныхъ ему по ссылкамъ и съ достаточнымъ умѣніемъ пользуется источниками общаго характера. Можно бы пожелать при этомъ, чтобы попытка связать теоретическія воззрѣнія на молекулярный составъ протоплазмы съ сдѣланными въ томъ же направленіи наблюденіями была болѣе закончена. Анализъ источниковъ, изученныхъ авторомъ непосредственно, представленъ тщательно и вполне добросовѣстно. Особенно много вниманія удѣляетъ онъ работамъ Альтмана, которыя собственно и вызвали тему изслѣдованія. Желательно было бы только при этомъ замѣтнѣе отмѣнить постепенныя измѣненія во взглядахъ Альтмана. Положеніе вопроса авторъ выясняетъ сопоставленіемъ взглядовъ противъ альтмановской гипотезы и за нее, взглядовъ, значительная часть которыхъ появилась въ печати уже послѣ того, какъ работа авторомъ была начата.

Вторая часть сочиненія, собственныя наблюденія автора, заключаетъ прежде всего подробное описаніе матеріала изслѣдованія; описаніе это указываетъ на продолжительный опытъ. Затѣмъ слѣдуетъ изложеніе методовъ изслѣдованія, между которыми основнымъ является методъ прижизненной окраски метиленовой синью и контрольными—методы Альтмана съ нѣкоторыми измѣненіями и дополненіями. Наконецъ идетъ описаніе наблюденій, представленныхъ въ строгомъ систематическомъ порядкѣ.

При примѣненіи метиленовой сини авторомъ обращено вниманіе не только на конечный результатъ окраски, но и на постепенность ея появленія, на характеръ послѣдовательныхъ ея измѣненій, что, имѣя въ виду дѣйствіе ея при жизни, имѣетъ несомнѣнную научную цѣнность. Такимъ образомъ изучены: *Colpidium Colpoda*, *C. nasutum*, *Paramecium aurelia*, *Opalina*, *Spirostomum*, *Stentor*. Помимо фактовъ, непосредственно относящихся къ изученію зернистостей, автору удалось этимъ методомъ выяснитъ нѣкоторыя подробности внутренняго строенія вышеназванныхъ организмовъ. Слабая сторона изслѣдованія въ этой части за-

ключается въ томъ, что мало поставлены въ взаимную связь измѣненія окраски съ условіями жизни: возрастомъ, питаніемъ и т. д. Равнымъ образомъ не въ достаточной степени приведены къ соглашенію результаты отдѣльныхъ методовъ.

Въ заключеніи авторъ суммируетъ свои наблюденія, благодаря которымъ ему удалось обнаружить разнообразныя зернистости во всѣхъ изслѣдованныхъ инфузоріяхъ, и приходитъ къ выводамъ, несогласнымъ съ Granulattheorie Альтмана.

Сочиненіемъ своимъ авторъ доказалъ, что онъ употребилъ много сознательнаго труда, чтобы достигнуть положительныхъ результатовъ въ такомъ новомъ и трудномъ вопросѣ. Изложеніе, правда, страдаетъ нѣкоторыми неровностями и недостатками, главнымъ образомъ съ стилистической стороны, но недостатки эти въ значительной степени искупаются содержательностью его, свидѣтельствомъ которой является большое число оригинальныхъ рисунковъ, хорошо и точно воспроизведенныхъ съ приложенныхъ къ сочиненію микроскопическихъ препаратовъ, въ свою очередь вполне удовлетворяющихъ современнымъ требованіямъ микроскопической техники.

Принимая во вниманіе достоинства разбираемаго сочиненія, нахожу его достойнымъ награжденія серебряной медалью и ходатайствую о напечатаніи его въ Университетскихъ Извѣстіяхъ съ двумя таблицами рисунковъ (въ извлеченіи и съ выдачей 150 экз.).

Профессоръ П. Митрофановъ.

ОТЗЫВЪ

о медальныхъ сочиненіяхъ на тему: „Ученіе Іеринга о правѣ“, подъ девизами: „This was a man“, и „Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas“.

Избирая „Опредѣленіе права Іерингомъ“ темою на медальное сочиненіе по энциклопедіи права, юридическій факультетъ желалъ побудить студентовъ къ ознакомленію съ сочиненіями этого выдающагося нѣмецкаго юриста, только недавно скончавшагося. Результатомъ мышленія представителей школы естественнаго права было понятіе о правѣ, какъ о мѣрѣ свободы лица въ обществѣ. Съ такого опредѣленія началъ и Іерингъ, но внимательное и притомъ философское изученіе римскаго права привело его къ взгляду на право, какъ на „совокупность жизненныхъ условій общества въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова, обеспеченныхъ государственною властью посредствомъ внѣш-

няго принужденія¹⁾. Такое опредѣленіе какъ нельзя болѣе соотвѣтствуетъ современному состоянію юридическихъ правилъ; поэтому не удивительно, что оно быстро распространилось не только въ Германіи, но и успѣло проникнуть къ намъ, въ Россію. Слѣдовательно, уясненіе этого понятія и причинъ его появленія по самымъ сочиненіямъ Іеринга, а также, если возможно, критическая оцѣнка такого взгляда, вызываетъ живой интересъ среди юристовъ.

На упомянутую тему было представлено 2 сочиненія, одно—подъ девизомъ: „This was a man. Shakspeare. Julius Caesar“ и второе подъ девизомъ: „Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas“.

Первое сочиненіе, подъ девизомъ: „This was a man“, распадается послѣ краткаго предисловія на 5 главъ: Краткая характеристика исторической школы (3—12), Іерингъ, какъ послѣдователь исторической школы (13—40), Ученіе Іеринга въ „Kampfum's Recht“ (41—96), Ученіе Іеринга о правѣ въ „Zweck im Recht“, (97—214), Ученіе Іеринга о генезисѣ, структурѣ и technikѣ права и его требованія отъ юриспруденціи (215—261); 4-я самая обширная глава въ свою очередь состоитъ изъ 5 отдѣловъ. Эта группировка матеріала показываетъ недостаточное усвоеніе авторомъ ученія Іеринга. Въ развитіи взглядовъ Іеринга легко отличить 2 періода; въ первомъ—онъ считаетъ право мѣрою свободы лица въ обществѣ, во второмъ—право представляется ему совокупностію жизненныхъ условій общества, обезпеченныхъ государственною властью посредствомъ принужденія. Первое опредѣленіе пріобрѣтено Іерингомъ на университетской скамьѣ; ко второму онъ пришелъ самъ посредствомъ изученія римскаго права. Если вчитаться въ Іеринга, то и путь, по которому онъ шелъ, становится яснымъ; глубокое изслѣдованіе началъ римскаго права въ „Духъ Римскаго Права на различныхъ ступеняхъ его развитія“ привело его къ мысли объ образованіи римскаго права черезъ борьбу интересовъ; эта мысль, зародившаяся при разработкѣ римскаго права, была Іерингомъ обобщена въ статьѣ „Борьба за право“; наконецъ „Цѣль въ правѣ“ является ничѣмъ инымъ, какъ философски законченною системою мыслей, постепенно возникавшихъ при вдумываніи въ процессъ образованія римскаго права и затѣмъ провѣряемыхъ на различныхъ другихъ юридическихъ явленіяхъ. Отсюда понятно, что не было никакого основанія отдѣлять ученіе Іеринга о правѣ въ „Борьбѣ за право“ и въ „Цѣли въ правѣ“; далѣе, необходимо было съ болѣею ясною и силою указать на то, какъ подъ вліяніемъ работы надъ римскимъ правомъ все болѣе и болѣе складывалось ученіе Іеринга о правѣ въ стройную, замкнутую систему. Обращаясь отъ общихъ замѣчаній о цѣломъ къ частностямъ, мы

¹⁾ Der Zweck im Recht. I-ster B. Leipzig, 1893, стр. 511.

видимъ, что выраженія автора на стр. 3, 4, 10, I-ой гл. свидѣтельствуютъ о неполнѣ ясномъ пониманіи существа ученія исторической школы о правѣ; на стр. 17, 18, II-ой гл. бросается въ глаза не совсѣмъ правильная характеристика послѣдователей Савиньи и не вполне вѣрное опредѣленіе отношенія Іеринга къ исторической школѣ. Гл. III принадлежитъ къ лучшимъ; въ ней собрана вся обширная критическая литература по поводу „Борьбы за право“, а также отмѣчено вліяніе Гегеля, изученія римскаго права и тогдашнихъ политическихъ событій на эту статью. Большая IV гл. не доказываетъ совершеннаго усвоенія сочиненія Іеринга о цѣли въ правѣ; авторъ несомнѣнно читалъ сочиненіе, но не вполне переварилъ его содержаніе; поэтому и отдѣлъ E (значеніе *Zweck im Recht* для науки права) вышелъ слабавать; къ хорошимъ сторонамъ этой, IV гл. принадлежитъ изложеніе авторомъ обширной критики Дана. Въ послѣднюю (V) главу собрано все то, о чемъ авторъ считалъ необходимымъ упомянуть и что тѣмъ не менѣе не нашло себѣ подходящаго мѣста ранѣе. Этимъ можно объяснить большое разнообразіе въ содержаніи (происхожденіе, структура, техника права, требованія Іеринга отъ юриспруденціи) и нѣкоторую отрывочность въ изложеніи; здѣсь встрѣчается также (на стр. 248) крупный промахъ, состоящій въ томъ, что мысль о системѣ, какъ о чемъ-то присущемъ самому содержанію права, отнесена къ Іерингу, какъ ея основателю, между тѣмъ какъ она появилась гораздо ранѣе.

Обращаясь теперь къ окончательной оцѣнкѣ всего сочиненія, мы видимъ, что авторъ прочелъ съ большимъ вниманіемъ, хотя и не усвоилъ во всѣхъ подробностяхъ, всѣ многотомные и весьма разнообразные труды Іеринга, затѣмъ собралъ и изучилъ чрезвычайно обширную критическую литературу объ Іерингѣ, но, можетъ быть подъ вліяніемъ этой богатой критической литературы, онъ не могъ вполне одолѣть своего предмета и сдѣлалъ немало погрѣшностей. Взвѣсивая всѣ эти положительныя и отрицательныя стороны работы, я считаю возможнымъ наградить ее серебряною медалью.

Второе сочиненіе подъ девизомъ: „*Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas*“ состоитъ изъ довольно обширнаго введенія, гдѣ идетъ рѣчь о значеніи, біографіи и общей характеристикѣ литературной дѣятельности Іеринга (3—36), и изъ 5 главъ. Въ I-ой гл. (37—68) авторъ говоритъ о появленіи и образованіи права по Іерингу, во II-ой (69—127) — о цѣли права и ея осуществленіи, въ III-ей (128—158) — о значеніи римскаго права, въ IV-ой (159—202) — о задачѣ правовѣдѣнія и въ V-ой (203—257) — о сочиненіяхъ Іеринга. Такая группировка матеріала въ извѣстной степени подходитъ къ содержанію ученія Іеринга и указываетъ на усвоеніе авторомъ существа взглядовъ покойнаго ученаго; точно также авторъ чрезвычайно ясно и притомъ боль-

шею частию словами самого Иеринга отмѣтилъ существенное различіе воззрѣній Иеринга въ первый и во второй періодъ его литературной дѣятельности (см. особенно стр. 25—33), а также опредѣлилъ время появившагося перелома (шестидесятые годы). Въ самомъ изложеніи авторъ преимущественно изображаетъ мнѣнія самого Иеринга и мало касается отношеній его къ его предшественникамъ и современникамъ. Вообще трудъ автора безспорно свидѣтельствуетъ о внимательномъ изученіи сочиненій Иеринга и даже о проникновеніи самого автора мнѣніями выдающагося юриста. Слабою стороною оцѣниваемой работы является большая скудность критической литературы объ Иерингѣ; авторъ былъ знакомъ, да и то повидимому поверхностно, съ сочиненіями Феликса Дана и Колера; указанія на многія статьи, появившіяся въ различныхъ ученыхъ журналахъ русскихъ и заграничныхъ, совсѣмъ отсутствуютъ. Эта недостаточность литературныхъ пособій была причиною незначительности критическихъ замѣчаній автора объ Иерингѣ и его преклоненія передъ германскимъ ученымъ; они не дозволили также автору опредѣлить вліяніе Гегеля, тогдашней литературы и политическихъ событій на ученіе Иеринга. Принимая во вниманіе съ одной стороны полное усвоеніе ученія Иеринга о правѣ, а съ другой недостаточное знакомство автора съ литературою предмета, я нахожу работу автора достойною награды серебряною медалью. Временный преподаватель по кафедрѣ энциклопедіи права *Θ. Зигель*.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „О пищевомъ продовольствіи мѣстнаго крестьянскаго населенія“, подъ девизомъ: „Zu vollenden ist nicht die Sache des Schülers, es ist genug, wenn er sich übt“.

Работа, представленная подъ девизомъ. „Zu vollenden ist nicht die Sache des Schülers и т. д.“, заключаетъ въ себѣ результаты изслѣдованія пищевого довольствія 24-хъ крестьянскихъ семействъ Варшавской и Калишской губерній. Изслѣдованія производились авторомъ по предложенному Voit'омъ методу, который состоитъ въ томъ, что взвѣшивается и вымѣривается каждое вещество, входящее въ составъ кушанья при его приготовленіи и опредѣляется количество оставшейся пищи. Разница между количествомъ приготовленной и оставшейся пищи покажетъ количество пищи съѣденной. Содержаніе въ ней необходимыхъ для питанія пищевыхъ элементовъ авторъ опредѣлялъ по таблицамъ König'a, а составъ „жура“ или кваса, приготовляемаго изъ

ржаной муки, опредѣлилъ самъ. Методъ этотъ, какъ признаетъ и самъ авторъ работы, не отличается точностью лабораторнаго изслѣдованія, тѣмъ не менѣе однако-жъ, будучи примѣненъ къ большому числу лицъ даетъ вѣрное понятіе о ихъ питаніи. Въ виду этого работа автора, являясь первою для выясненія пищевого довольствія польскихъ крестьянъ, такъ какъ прежнія, бывшія въ этомъ направленіи вычисленія или основаны на весьма неточныхъ данныхъ (Здзярскій) или относятся къ людямъ въ исключительномъ положеніи (Хелховскій), представляетъ прекрасный матерьялъ для сужденія о продовольствіи крестьянъ во взятыхъ авторомъ мѣстностяхъ.

Громадный трудъ, затраченный авторомъ на это изслѣдованіе, прекрасное изложеніе предмета, осторожность выводовъ, правильное критическое отношеніе къ имѣющимся по этому вопросу другимъ работамъ и наконецъ значеніе самой работы, какъ матеріала для выясненія характера питанія польскаго крестьянскаго населенія, все это, по моему мнѣнію, заслуживаетъ того, чтобы работа подъ девизомъ: *Zu vollenden ist nicht die Sache des Schülers* и т. д. была награждена золотою медалью.

Профессоръ К. Ковальковскій.

ОТЗЫВЪ

о медальныхъ сочиненіяхъ на тему: „Сравнительная оцѣнка методовъ изслѣдованія молока“, подъ девизами: „*Salus publica — suprema lex*“ и „*Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas*“.

Двѣ другія работы подъ девизами: „*Salus populi—suprema lex*“ и „*Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas*“ касаются вопроса о способахъ изслѣдованія молока. Авторъ первой изъ нихъ не вполне, однако, выполнилъ задачу темы, которая заключалась въ томъ, чтобы на основаніи собственныхъ опытовъ сравнить точность и пригодность всѣхъ предложенныхъ способовъ этого изслѣдованія и указать какъ наиболѣе точный изъ нихъ, такъ и наиболѣе пригодный въ медико-полицейской практикѣ. Авторъ работы подъ девизомъ: „*Salus populi* и т. д.“ ограничился экспериментальнымъ сопоставленіемъ лишь опредѣленія жира лабораторнымъ путемъ, а объ остальныхъ, такъ называемыхъ рыночныхъ способахъ, предложенныхъ для опредѣленія молока прямо на мѣстѣ продажи, приводитъ лишь литературныя данныя. И при сравнительной оцѣнкѣ точности различныхъ способовъ вѣсоваго опредѣленія жира авторъ не отличается полнымъ безпристрастіемъ, что находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что авторъ самъ изо-

брѣлъ особое приспособленіе для высушиванія молока. Цифры, получающіяся при этомъ приспособленіи, авторъ считаетъ наиболѣе точными, хотя во многихъ случаяхъ онѣ и не отличаются отъ цифръ, получающихся при другихъ способахъ высушиванія молока.

Несмотря на эти недостатки, работа подъ девизомъ: „*Salus populi* и т. д.“, по моему мнѣнію, заслуживаетъ быть награжденною серебряною медалью, ибо въ ней обнаруживается большой навыкъ автора и тщательность въ работѣ, указывающіе на хорошую его подготовку въ лабораторныхъ работахъ; а кромѣ того предлагаемый авторомъ способъ несомнѣнно долженъ давать точные результаты и по этому заслуживаетъ вниманія.

Авторъ работы подъ девизомъ: „*Ut desint vires* и т. д.“ наоборотъ занялся сравнительною оцѣнкою преимущественно другихъ способовъ изслѣдованія молока, помимо вѣсового опредѣленія жира. Работа эта представляетъ довольно полную характеристику и сравнительную оцѣнку существующихъ способовъ изслѣдованія молока при помощи опредѣленія различными способами какъ количества жира, такъ и количества воды или твердаго остатка. Кромѣ того авторомъ разсмотрѣны и другіе способы изслѣдованія молока.

Въ виду сказаннаго я нахожу возможнымъ наградить автора работы подъ девизомъ: „*Ut desint vires* и т. д.“ серебряною медалью, не смотря на то, что въ своихъ самостоятельныхъ изслѣдованіяхъ авторъ иногда находитъ возможнымъ пропустить такія стороны изслѣдованія, которыя могутъ имѣть серьезное значеніе для оцѣнки метода. Сравнивая, напр., отстаиваніе молока въ узкихъ и широкихъ сосудахъ, авторъ ограничивается опредѣленіемъ количества сливокъ, не опредѣляя содержанія въ нихъ жира, хотя это послѣднее можетъ быть далеко не одинаковымъ.

Профессоръ *К. Ковальковскій*.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Изслѣдованіе крови при различныхъ стадіяхъ чахотки“, подъ девизомъ: „*Es ist die Aufgabe der Menschheit, die Tuberculose zu überwinden...*“.

Настоящая работа произведена авторомъ съ примѣненіемъ современныхъ методовъ изслѣдованія на 40 клиническихъ больныхъ. Случаи были по возможности строго классифицированы, т. е. обращалось особенное вниманіе на стадій заболѣванія туберкулезнымъ процессомъ, какъ на факторъ, имѣющій особенное вліяніе на морфологию

химическій составъ крови, на что, какъ видно между прочимъ и изъ подробнаго литературнаго очерка автора, изслѣдователи не обращали должнаго вниманія. Къ тому же прежнія работы въ этомъ направленіи велись довольно односторонне и не отличались достаточной полнотой.

Изслѣдованія были произведены, какъ было указано, въ различныхъ стадіяхъ легочной чахотки, а именно въ 4 случаяхъ *Tuberculosis incipiens*, въ 13-и *Infiltratio tuberculosa*, въ 7-и *Tuberculosis pulmonum et intestinorum*, въ 7-и *Tuberculosis destructiva* и въ 9-и *Tuberculosis in extremis*. Для сохраненія „*coeteris paribus*“ кровь всегда добывалась при однихъ и тѣхъ же условіяхъ въ одно и то же время дня. Устранены были тоже индивидуальныя условія тѣмъ, что изслѣдованія производились у субъектовъ средняго возраста, находящихся въ одинаковыхъ (больничныхъ) условіяхъ жизни; женщины, подлежащія изслѣдованію не менструировали и не были беременны. Во всѣхъ случаяхъ опредѣлялось одновременно количество гемоглобина по Флейшлю, удѣльный вѣсъ крови по Гаммершлягу, количество бѣлыхъ и красныхъ кровяныхъ шариковъ при помощи аппарата Тома-Цейсса, объемъ эритроцитовъ Гертнеровскимъ гематокритомъ; особое вниманіе было обращено на морфологію лейкоцитовъ и взаимныя ихъ другъ къ другу количественныя отношенія.

Каждый изъ методовъ подвергнутъ въ настоящей работѣ строгой критикѣ, а въ особенности тщательно обработаны методы фиксациі препаратовъ крови и ихъ окраски.

Выводы автора изъ его многочисленныхъ изслѣдованій могутъ быть резюмированы слѣдующимъ образомъ:

Характерныя для всѣхъ стадій чахотки измѣненія въ крови состоятъ въ уменьшеніи количества гемоглобина, въ уменьшеніи его $\%$ -го содержанія въ эритроцитахъ, въ возрастаніи процента нейтрофиловыхъ лейкоцитовъ и уменьшеніи числа лимфоцитовъ.

Что же касается отдѣльныхъ стадій, то

1) Въ самомъ начальномъ періодѣ туберкулеза легкихъ количество гемоглобина падаетъ на 10—20%; количество нейтрофиловыхъ лейкоцитовъ доходитъ до 78,4—83,4%, — эозинофиловыхъ до 5,2—6,2%, а соотвѣтственно этому $\%$ -ое содержаніе лимфоцитовъ уменьшается.

2) При дальнѣйшемъ распространеніи туберкулеза въ видѣ рѣзкой и распространенной инфильтраціи легкихъ измѣненія въ крови дѣлаются болѣе рѣзкими: количество гемоглобина падаетъ до 60—70%, удѣльный вѣсъ крови до 1050. Сверхъ того въ болѣе степени, чѣмъ въ предыдущемъ періодѣ увеличивается процентъ ней-

трофиловыхъ лейкоцитовъ и уменьшается объемъ эритроцитовъ, зато количество эозинофиловыхъ клѣтокъ нормально.

3) Въ деструктивномъ періодѣ кровь обнаруживаетъ вообще аналогичныя измѣненія; процентъ нейтрофиловыхъ элементовъ еще выше, а % лимфоцитовъ пониженъ болѣе значительно.

4) У больныхъ съ явлениями кахексiи, обусловленной туберкулезнымъ пораженіемъ кишечника, названныя измѣненія выражены въ крови еще болѣе рѣзко. Сверхъ того имѣется значительное пониженіе числа эритроцитовъ и уменьшеніе %-го содержанія эозинофиловыхъ лейкоцитовъ. Вопреки тому, что найдено при другихъ періодахъ чахотки, на этой стадіи лейкоцитовъ не наблюдается.

5) Въ конечномъ періодѣ чахотки, не осложненной энтеритомъ, выступаетъ самое рѣзкое пониженіе количества гемоглобина, самое рѣзкое повышеніе %-а полинуклеарныхъ элементовъ и самое значительное уменьшеніе числа лимфоцитовъ, а также и эозинофиловыхъ лейкоцитовъ. Число эритроцитовъ постоянно понижено, но пониженіе это выражено менѣе рѣзко, чѣмъ въ случаяхъ, осложненныхъ туберкулезнымъ энтеритомъ. Удѣльный вѣсъ и объемъ эритроцитовъ постоянно значительно понижены.

и наконецъ 6) авторъ не видѣлъ ни разу въ крови чахоточныхъ эритрокаріоцитовъ, базофильныхъ лейкоцитовъ, гликогенъ содержащихъ лейкоцитовъ, ни пойкилецитоза, равно какъ ни разу не наблюдалъ повышенія сверхъ нормы удѣльнаго вѣса крови и объема эритроцитовъ.

Авторъ предпринялъ изслѣдованіе весьма важнаго вопроса въ патологiи при новой и болѣе правильной его обстановкѣ, подвергнувъ ради этого наблюденію большое количество тщательно подобранныхъ случаевъ и примѣнялъ при этомъ новѣйшіе и болѣе точные методы изслѣдованія, при чемъ заявилъ себя трудолюбивымъ работникомъ, умѣло и добросовѣстно примѣняющимъ эти методы.

Выводы автора представляются весьма интересными, вносятъ въ область гемопатологiи нѣсколько важныхъ фактовъ, въ виду чего я нахожу вполне справедливымъ наградить автора данной работы золотою медалью.

Профессоръ Л. Тумасъ.



