

# ГОДИЧНЫЙ АКТЪ

## ИМПЕРАТОРСКАГО

### ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

30 Августа 1892 г.



- 1) Извлечение изъ отчета о состояніи и дѣятельности Императорскаго Варшавскаго Университета за 1891/2 акад. г., составленное проф. *Н. А. Востоковымъ*.
- 2) Отзывы гг. профессоровъ о конкурсныхъ сочиненіяхъ.
- 3) Объ исправительныхъ приютахъ. Рѣчь проф. *В. В. Микляшевскаго*.
- 4) О новѣйшихъ усовершенствованіяхъ и усилкахъ дерматотерапіи. Рѣчь проф. *Э. Г. фонъ-Траутфельтера*.

ВАРШАВА.

Типографія Варшавскаго Учебнаго Округа. Королевская, № 13.

1892.

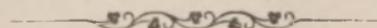


# ГОДИЧНЫЙ АКТЪ

## ИМПЕРАТОРСКАГО

## ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

30 Августа 1892 г.



- 1) Извлечениe изъ отчета о состояніи и дѣятельности Императорскаго Варшавскаго Университета за 1891/2 акад. г., составленное проф. И. А. Востоковскимъ.
- 2) Отзывы гг. профессоровъ о конкурсныхъ сочиненіяхъ.
- 3) Объ исправительныхъ пріютахъ. Рѣчь проф. В. В. Микляшевскаго.
- 4) О попѣйшихъ усовершенствованіяхъ и успѣахъ дерматотерапіи. Рѣчь проф. Э. Г. фонъ-Траутбеттера.

В А Р Ш А В А .

Типографія Варшавскаго Учебнаго Округа. Королевская, № 13.

1892.

Biblioteka Jagiellońska



1002036267



Печатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Варшавскаго Университета.

Ректоръ И. Щелковъ.

103872  
II 1892

1913 № 38/-

ИЗВЛЕЧЕНИЕ  
ИЗЪ ОТЧЕТА О СОСТОЯНИИ И ДѢЯТЕЛЬНОСТИ  
ИМПЕРАТОРСКАГО ВАРШАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

за 1891/2 академической годъ,

составленное, по порученію Совѣта, деканомъ физико-математического факультета  
И. А. Востоковыムъ.

— — —

Въ личномъ составѣ Университета произошли слѣдующія не-  
ремѣны.

Умерли:

21 декабря 1891 г. ординарный профессоръ по каѳедрѣ славянской филологии, д. с. с. *О. О. Перволѣбъ* и

14 апрѣля 1892 г. ординарный профессоръ по каѳедрѣ хирургической госпитальной клиники, д. с. с. *И. А. Ефремовскій*.

Уволены отъ службы:

1) Деканъ физико-математического факультета и ординарный профессоръ по каѳедрѣ математики д. с. с. *Н. Я. Сонинъ*, за выслугу срока на пенсію.

2) Деканъ юридического факультета и ординарный профессоръ по каѳедрѣ исторіи русского права, д. с. с. *Д. Я. Самоквасовъ*, по случаю перехода на службу въ другое вѣдомство.

3) Ординарный профессоръ по каѳедрѣ уголовнаго права д. с. с. *С. М. Будзинскій*, за выслугу срока на пенсію.

4) Экстраординарный профессоръ по каѳедрѣ специальной патологіи и терапіи *В. П. Добролюбский*, по случаю перехода на службу въ другое вѣдомство.

5) Лаборанты: при каѳедрѣ анатоміи и физіологіи растеній *Вотчалъ* и при каѳедрѣ физики *Вульфъ*, по случаю перехода на службу въ другое вѣдомство.

6) Сверхштатные помощники прозектора: при каѳедрѣ патологической анатоміи *Цюнглинскій*, при каѳедрѣ физіологии *Скабичевскій* и при каѳедрѣ описательной анатоміи *Любарскій*, по случаю перехода на службу въ другое вѣдомство.

7) За выслугуо трехлѣтнихъ сроковъ штатные ординаторы клиникъ: душевныхъ и нервныхъ болѣзней *Бущельскій*, акушерской *Федоровъ*, терапевтической госпитальной *Хелмонскій*. Сверхштатные ординаторы клиникъ: кожныхъ и венерическихъ болѣзней *Сержновскій*, факультетской терапевтической *Орловскій* и *Сацевичъ*, госпитальной хирургической *Лещинскій*, госпитальной терапевтической *Залэнскій*, диагностической терапевтической *Хелховскій*, акушерской *Гржанковскій* по прошенію и *Станишевскій*, *Вишницкій* и *Бартошевичъ* для пользы службы, гипатрической *Реуттъ* по прошенію.

8) Журналистъ и архиваріусъ канцеляріи Совѣта и Правленія *Аманскій*, по случаю перехода на службу въ другое вѣдомство.

9) Сверхштатный помощникъ библіотекаря *Бидлеръ* по прошенію.

#### П е р е м ъ щ е н ы и п о в ы ш е н ы въ д о л ж н о с т ی я хъ:

Ординарный профессоръ по каѳедрѣ хирургической анатоміи и оперативной хирургіи *Тауберъ* перемѣщенъ на каѳедру хирургической госпитальной клиники и экстраординарный профессоръ по каѳедрѣ русского языка *Кулаковскій*—на каѳедру славянскихъ нарѣчий.

Экстраординарные профессоры по каѳедрамъ: фармакологіи и рецептуры *Никольскій*, сравнительной грамматики славянскихъ и другихъ родственныхъ языковъ *Ульяновъ*, математики *Анисимовъ*, палеонтологіи *Амалицкій* и сравнительной анатоміи *Митрофановъ* утверждены ординарными профессорами, а и. д. доцента по каѳедрѣ международного права *Александренко*—экстраординарнымъ профессоромъ.

Канцелярскій чиновникъ *Сущинскій* перемѣщенъ на должность бухгалтера.

Вновь назначены:

Ординарный профессоръ Востоковъ—деканомъ физико-математического факультета.

Заслуженный ординарный профессоръ И. Новороссийского Университета, докторъ государственного права, д. с. с. Леонтьевичъ — ординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ исторіи русскаго права.

Бывшій ординаторъ акушерской клиники И. Варшавскаго Университета, докторъ медицины Федоровъ—доцентомъ по кафедрѣ женскихъ болѣзней.

Директоръ Варшавскаго института глухонѣмыхъ и слѣпыхъ, докторъ медицины Зѣнегѣтъ—доцентомъ по кафедрѣ специальной патологии и терапіи, съ оставленіемъ въ должности директора института.

Старшій врачъ Варшавской больницы Св. Роха, докторъ медицины Васильевъ—доцентомъ по кафедрѣ теоретической хирургіи, съ оставленіемъ въ должности главнаго врача.

Бывшій ординарный профессоръ И. Варшавскаго Университета, докторъ математики, д. с. с. Сонинъ—преподавателемъ по кафедрѣ чистой математики.

Лекторъ англійскаго языка И. Дерптскаго Университета Ферберъ—лекторомъ того же языка.

Сверхштатными помощниками прозектора—лѣкаря:

при кафедрѣ описательной анатоміи Котелескій, при кафедрѣ физіологіи Кучинскій, при кафедрѣ оперативной хирургіи и топографической анатоміи Оржелъ.

И. д. лаборанта при кафедрѣ физики—Бернацкій.

Сверхштатными лаборантами: при кафедрѣ геологіи и палеонтологіи Ваннари, при кафедрѣ гигіи докторантъ Савченко, при кафедрѣ фармакологіи Йорданъ и при кафедрѣ систематики растеній Куликовскій.

Штатными ординаторами клиникъ—лѣкаря: при акушерской — Ануфріевъ, при хирургической факультетской — Сольманъ, при клиникѣ душевныхъ и нервныхъ болѣзней — Рыхлинскій, при терапевтической госпитальной—Брюнеръ и при діагностической терапевтической — Прушинскій.

Сверхштатными ординаторами клиникъ—лѣкаря: при факультетской хирургической — Щвыковскій, Косьвичъ и Вржесніовскій, при клиникѣ накожныхъ и венерическихъ болѣзней — Мертенсъ и Весоловскій, при госпитальной хирургической — Пржеборовскій, при госпитальной терапевтической — Веберъ, Славинскій и Кнастеръ, при

госпитальной терапевтической—*Цетнаровичъ и Стейнгаусъ*, при диагностической терапевтической—*Харченко* и при акушерской—*Бржезинскій и Павловъ*.

Хранителемъ профессорской читальни назначень *Будыти*.

Оставлены на службѣ по выслугѣ установленного срока:

Ординарные профессоры: по каѳедрѣ патологической анатоміи *Бродовскій* и по каѳедрѣ физіологии *Навроцкій*.

Пріобрѣли высшія ученыя степени:

Ординарные профессоры: *Ульянovъ* степень доктора сравнительного языковѣдѣнія, *Амалицкій* степень доктора минералогіи и геогнозіи, *Анисимовъ* степень доктора чистой математики, *Митрофановъ* степень доктора зоологіи; экстраординарный профессоръ *Александренко* степень магистра государственного права, доцентъ *Федоровъ* степень доктора медицины и и. д. доцента *Горбъ-Ромашкевичъ* степень магистра финансового права.

**Личный составъ преподавателей И. Варшавскаго Университета  
по восьмь факультетамъ въ настоящее время слѣдующій:**

ректоръ Университета . . . . .	1
ординарныхъ профессоровъ и исправляющихъ должность . . . . .	47
экстраординарныхъ . . . . .	10
временныхъ преподавателей . . . . .	3
доцентовъ и исправляющихъ должность . . . . .	5
лекторовъ . . . . .	4
проекторовъ . . . . .	3
всего . . . . .	73

Суды университетскаго суда:

*Ефремовскій* (умеръ), *АЗаревичъ* и *Зигель*.

Кандидаты въ судьи:

*Симоненко, Потылицынъ и Лукьянновъ*.

Члены библіотечной комиссіи:

*Лауріо, Микляшевскій, Лукьянновъ и Зенгеръ*.

Кандидаты въ члены:

*Ковалъковскій, Митрофановъ, Филевичъ и Горбъ-Ромашкевичъ*.

Члены редакціонной комиссіи:

*Лукьянновъ* (предсѣдатель), *АЗаревичъ, Сомовъ и Новосадскій*.

## Ученые труды лицъ Университетской корпорації.

Ученые труды лицъ, состоящихъ при Университетѣ, выражались въ издањныхъ ими сочиненіяхъ ученаго характера, въ выполнении обязанностей по полученнымъ пѣкоторыми изъ нихъ ученымъ командировкамъ и въ работахъ, производившихся ими въ учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ Университета.

Въ отчетномъ году слѣдующія лица издали свои сочиненія отдельными книгами или пособіями таковыя въ повременныхъ изданіяхъ.

### По историко-филологическому факультету:

Деканъ и ординарный профессоръ *Будиловичъ*: „Общеславянскій языкъ въ ряду другихъ общихъ языковъ древней и новой Европы“; Варшава, 1891 г.; т. I и II.

Проф. *Струве*: „Искусство и прекрасное (Sztuka i piękno). Популярная эстетика“; 1892 г.; 340 стр. (по-польски).

Проф. *Цавинскій*: 1) „Обзоръ современного состоянія польской исторіографіи“; С.-Іб., 1891 (въ „Историческомъ Обозрѣніи“). 2) Въ сборникѣ „Jahresberichte der Geschichtswiss.“, рефератъ за 1889/90 г.

Проф. *Смирновъ*: 1) нѣсколько критическихъ и библіографическихъ статей въ „Русскомъ Филолог. Вѣстникѣ“; 2) изданіе одного изъ списковъ Задонщины (сп. Синодальнаго).

Проф. *Вержбовскій*: 1) „Joannis ab Ostrorog Monumentum pro reipublicae utilitate congestum praefatione praemissa edidit... Varsoviae, 1891. 2) „Uchańsciana seu collectio documentorum illustrantium vitam et res gestas Jacobi Uchański, archiepiscopi Gnesnensis, legati nati et regni Poloniae primatis († 1581)“; IV-ый томъ; Varsoviae, 1891. 3) „Отчетъ о командировкѣ за границу съ научною цѣлью съ 20 мая по 20 августа 1891 г.“; выпускъ VIII („Варшавскія Университ. Извѣстія“, 1891 г.). 4) „O duktach Władysława Łokietka i Aleksandra Jagiełończyka“ (въ журналѣ „Wiadomości numizmatyczne“, 1891 г.).

Проф. *Громѣтъ*: 1) „Изъ поездки въ Чехію лѣтомъ 1890 г.“ („Русскій Вѣстникъ“, апрѣль и май 1891 г.). 2) „Къ исторіи давнихъ угро-славянскихъ отношеній“ (въ „Варшавскихъ Университ. Извѣстіяхъ“, кн. 8). 3) „О трудахъ г. Шапкарева по изданію памятниковъ болгарскаго пароднаго творчества“ (въ журналь „Живая Старина“, № 4). 4) Библіографическая замѣтка „о Живой Старинѣ“ и „Славянскомъ Календарь“ (въ „Варшавскомъ Дневникѣ“).

Проф. *Любовичъ*: 1) Рецензія „Pamiętników zjazdu historyków pol-

skich we Lwowie“ (въ „Историческомъ Вѣстнике“ за 1891 г., № 3). 2) Разборъ книги Мицкотина: „Крестьянскій вопросъ въ Польшѣ въ эпоху еи раздѣловъ“ („Кievская Старина“ 1891 г., № 3). 3) Библіографическая замѣтка по поводу первого тома „Исторического Обозрѣнія“ („Варшавскій Дневникъ“, 1891 г., № 20).

Проф. Ульяновъ: „Значенія глагольныхъ основъ въ литовско-славянскомъ языке. Часть I. Основы, обозначающія различія по за-логамъ“ (въ „Русскомъ Филолог. Вѣстнике“).

Проф. Цвѣтаевъ: 1) „Къ исторіи изученія вопроса объ ино-странцахъ въ Россіи“ („Варшавскія Университ. Извѣстія“ и от-дѣльно). 2) „По поводу статьи профессора Багалѣя объ историче-скомъ изслѣдованіи: Протестантство и Протестанты въ Россіи до эпохи преобразованій“ („Варшавскія Университ. Извѣстія“ и от-дѣль-но). 3) Библіографическія замѣтки о новыхъ сочиненіяхъ по русской истории.

Проф. Новосадскій: 1) „Responsum Toeppfer“ („Журналъ Мин. Нар. Просв.“, мартъ). 2) „Культъ Кавировъ въ древней Греціи“; IV + 210; Варшава, 1891 г.

Проф. Зенгеръ: 1) „Латинскій переводъ двухъ русскихъ стихо-твореній“ (въ „Журналѣ Минист. Народн. Просвѣц.“). 2) „Метрическая переложенія пѣкоторыхъ оды Горация“ (въ „Варшавскихъ Унив. Извѣстіяхъ“). 3) „Разборъ сочиненія Лейквельда о различныхъ на-правленіяхъ въ логикѣ“ (въ Журналѣ Психологіи и философіи).

12) Проф. Созоновичъ: „Византійская романтическая поэзія“ („Варшавскія Унив. Извѣстія“).

13) Проф. Филевичъ: 1) „Вопросъ о возсоединеніи западно-ру-сскихъ уніатовъ въ его новѣйшей постановкѣ“ („Варшавскія Универс. Извѣстія“). 2) „Памяти М. О. Кояловича“ („Варшавскій Дневникъ“).

Проф. Вѣховъ: „Объ отношеніи Светонія въ біографіи Юлія Цезаря къ сочиненіямъ предшественниковъ, сохранившимся до насъ“. („Варшавскія Университ. Извѣстія“, 1890 г., № 3).

#### По физико-математическому факультету:

Деканъ и ординарный профессоръ Востоковъ: „Beobachtung der Sonnen-Finsterniss 1891 Іпні 6“. („Astr. Nachrichten“, B. 127).

Проф. Фишеръ-фонъ-Вальдегімъ: 1) „Курсъ ботаники. Отдѣль I. Органографія и морфологія сѣмянныхъ растеній“. 2) „Eucalyptus fici-folia F. v. M. in Blüthe“ (въ „Gartenflora“, 1891, юль).

Врем. преп. Сонинъ: 1) „Объ остаткѣ формулы Тэлера“ („Варшав-скія Унив. Изв.“). 2) „Объ одномъ полусходящемся разложеніи“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго Общества естествоиспытателей“). 3) „Объ

одномъ полуходящемъ разложениі общаго вида“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго Общества естествоиспытателей“).

Проф. Лагоріо: 1) „Изслѣдованіе нѣкоторыхъ искусственно воспроизведенныхъ силикатовъ“; 2) „О геологическомъ значеніи гранитовъ въ Крыму“; 3) „О микрохимическихъ реакціяхъ на минералы“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго Общества естествоиспытателей“).

Проф. Потьомкинъ: „О точкахъ плавленія неорганическихъ веществъ и о новомъ способѣ опредѣленія температуры плавленія—манометрическомъ (въ „Варшавскихъ Университ. Извѣстіяхъ“ и въ „Bulletin de la Société chimique de Paris“).

Проф. Зильбер: „Отчетъ Варшавской магнитной станціи“ („Варшавскій Унив. Извѣстія“).

Проф. Вайнеръ: 1) „Zur Oxydation gemischter Monocarbonylketone der aliphatischen Reihe“; 2) „Zur Oxydation tertiärer Alkohole“ (въ „Journal für praktische Chemie“). 3) „Zur Constitution des Pinens“; 4) „Zur Oxydation aromatischer Verbindungen mit der Seitenkette  $C_3 H_5$ “ (въ „Berichte der deutschen chem. Gesellschaft“).

Проф. Насоновъ: 1) „Прогрессъ и регрессъ въ животномъ царствѣ“ (въ „Варшавскихъ Унив. Изв.“). 2) „Къ естественной исторіи Streptoptera“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго общества естествоиспытателей“).

Проф. Бѣлляевъ: 1) „О пыльцевой трубкѣ голосьмянныхъ“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго Общ. естествоиспытателей“). 2) „Zur Lehre von dem Pollenschlauche der Gymnospermen“ (въ „Ber. d. deutschen bot. Gesellschaft“).

Проф. Соловьевъ: 1) „Кинематика коллинеарно-измѣняемой системы общаго вида“ (въ „Варшавскихъ Универ. Извѣстіяхъ“). 2) „О линіяхъ тока въ коллинеарно-измѣняемой системѣ“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго Общ. естествоиспытателей“).

Проф. Зининъ: „О формулахъ Остроградскаго въ теоріи кратныхъ интеграловъ и обѣ ихъ приложеніяхъ“ (въ „Московскомъ Математ. Сборникѣ“). Bibl. Jag.

Проф. Митрофановъ: 1) „Дополненіе къ методамъ изученія первої системы“; 2) „Модель подъемнаго столика для рисованія съ camera lucida“; 3) „Объ образованіи первичныхъ зародышевыхъ пластовъ у позвоночныхъ“; 4) „Объ образованіи периферической нервной системы позвоночныхъ“; 5) „О переднемъ головномъ отдѣлѣ периферической нервной системы позвоночныхъ“; 6) „Дополненіе къ названному сообщенію“; 7) „Памяти А. И. Бабухина“; 8) „О развитіи и расчлененіи эмбріонального зачатка тройничного перва“ (въ Протоколахъ Варшавскаго Общ. естествоиспытателей“). 9) „Sur la forma-

tion du système nerveux périphérique des vertébrés“ (въ „Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Academie des sciences de Paris“).

Проф. Амалицкий: 1) „Отчетъ о геологической экспедиции въ Новгородскую и Олонецкую губерніи“. 2) „О русскихъ Anthracosidae“. 3) „Материалы къ познанію фауны церемской системы“; выпускъ 1.

Ст. астр. набл. Ковальчикъ: „Beobachtung des Mercur-Durchgangs 1891 Mai 9 und der Sonnen-Finsterniss 1891 Juni 6“ („Astr. Nachrichten“, B. 127),

Лабор. Эйсмондъ: 1) „Eine einfache Untersuchungsmethode für lebende Infusorien“; 2) „Zur Frage über den Saugmechanismus bei Suctoriens“; 3) „Ueber die Entstehung der Saugröhren innerhalb der Tentakel bei Dendrocometes paradoxus“ (въ „Zoologischer Anzeiger“ 1890); 4) „Дополнение къ вопросу о гастроуляции у птицъ“; 5) „О неуроэнтéricескомъ каналѣ у птицъ“; 6) „Замѣтка о поездкѣ лѣтомъ 1891 г. въ Ростовъ“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго Общества естествоиспытателей“).

Лабор. Вотчалъ: „Къ вопросу о движениіи воды въ растеніи“ (въ „Протоколахъ Варшавскаго Общ. естествоиспытателей“).

Лабор. В. Семеновъ: „Къ вопросу о гомологахъ цитраконовой, итаконовой и мезаконовой кислотъ“ (въ „Журналѣ русского физико-химич. Общества“).

И. д. лабор. Бернацкий: „О преломляющей способности бензола“ (въ „Варшавскихъ Универ. Извѣстіяхъ“).

### По юридическому факультету.

Проф. Симоненко: „О заработкахъ сельского населенія и эмиграціи въ Америку въ губерніяхъ Царства Польскаго“ (V выпускъ „Трудовъ Варшавскаго Статистич. Комитета“).

Проф. Окольский: „Реформа классическихъ гимназій во Франціи“ (въ январской и февральской книжкахъ „Вѣстника Евроы“, 1891 г.).

Проф. Микляшевский. 1) „Отчетъ о дѣятельности Общества землемѣльческихъ колоній и ремесленныхъ приютовъ за 1890 г.“; Варшава, 1891 г. 2) „Sprawozdanie z dzia³alnoœci Towarzystwa Osad rolnych i przytułków rzemieœniczych za 1890 r.“ („Rocznik Towarzystwa Osad rolnych 1890 r.“; Warszawa, 1891). 3) „Krótkie sprawozdanie z IV Kongresu międzynarodowego wiœzennego“ („Rocznik Towarzystwa osad rolnych 1890 r.“; Warszawa, 1891 r.). 4) „Sprawozdanie z III zjazdu przedstawicieli zakładów poprawczych w Moskwie“ („Rocznik Tow. osad rolnych 1890 r.“; Warszawa, 1891 r.). 5) „Instrukcja tymczasowa dla kuratorki honorowej przytułku poprawczego dla dziewcząt“; Warszawa, 1891 r. 6) „Tymczasowe urz±dzenie wewnętrzne dla przytułku po-

правчего для девицъ“; Warszawa, 1891 г. Кроме того, помѣщалъ мелкія статьи въ разныхъ современныхъ изданіяхъ.

Проф. Азаревичъ: „Судоустройство и судоиздѣліе по гражданскимъ дѣламъ“; т. I, выпускъ I, 1891 г.

Проф. Зиель: „Объ ученой дѣятельности Р. М. Губе“ („Журн. Мин. Нар. Просв.“, 1891 г., юль).

Проф. Блокъ: „Критическая замѣтка о финляндскомъ вопросѣ“ (въ „Варшавскомъ Дневнике“, 1891 г.).

Проф. Александренко: 1) „Изъ переписки княгини Ливенъ съ графомъ Гресьмъ“; Варшава, 1891 г. 2) „О правахъ и преимуществахъ дипломатическихъ агентовъ“; Москва, 1891 г.

### По медицинскому факультету.

Проф. Бродовскій: 1) „Объ измѣненіяхъ, совершающихся въ тканяхъ, пораженныхъ туберкулѣзнымъ процессомъ, подъ влияниемъ инъекцій Коховскаго туберкулина“ (въ Мемуарахъ Варшавскаго медицинскаго общества). 2) „Заслуги Вирхова на медицинскомъ принципѣ вообще и въ области патологической анатоміи въ частности“ (читано въ экстренномъ засѣданіи Русскаго Медицинскаго Общества при И. Варшавскомъ Университетѣ).

Проф. Гойертъ: 1) „Теоретический обзоръ дѣйствія противочаротного средства Коха“ („Gazeta Lekarska“, 1891 г.). 2) „О примѣненіи красокъ къ гистологическимъ изслѣдованіямъ“ („Wszechświat“, 1891 г.). 3) „О примѣненіи красокъ къ физиологическимъ изслѣдованіямъ“ („Wszechświat“, 1891 г.).

Проф. Косинскій: „Подкожный разрывъ почки. Nephrectomia. („Медицина“, т. XIX, 1891).

Проф. фонъ-Траутбеттеръ: 1) Рефераты изъ русской медицинской прессы по дерматологии (Virchow's „Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte der gesamten Medicin“, XXV. Jahrgang; Berlin 1891). 2) Рефераты изъ русской медицинской прессы по венерическимъ болѣзнямъ (тамъ-же).

Проф. Чайсовъ: „Zur Frage über die Sternocastalgelenke und den Respirationstypus“ („Anatomischer Anzeiger“, № 18, 1891).

Проф. Навроцкій: 1) „Ueber die motorischen Nerven der Blase“ (Pflüger's „Archiv“, Bd. 48). 2) „Ueber die sensiblen Nerven, deren Reizung Contraction der Blase hervorruft“ (тамъ-же, Bd. 49). 3) „Die pupillenerweiternden Nerven der Katze“ (тамъ-же, Bd. 50). 4) Рефераты изъ русской физиологической литературы (Schwalbe's „Jahresberichte“ и „Journal of physiology edited by Foster“).

Проф. Истребовъ: „Къ вопросу о консервативномъ кесарскомъ

съченіи“ („Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней“, октябрь 1891 г.).

Проф. Тауберъ: 1) „Задачи русской медицины въ прошедшемъ, настоящемъ и будущемъ“ (рѣчь, читанная на IV съездѣ русскихъ врачей въ Москвѣ; „Дневникъ IV Съезда русскихъ врачей въ Москвѣ“). 2) „Ueber die Kehlkopfexstirpation (Laryngectomy). Eine kritisch-statistische Studie“ („Archiv f. klinische Chirurgie“, Bd. XII, 1891). 3) „Костно-пластика ампутаций и резекций стопы“ („Лѣтопись хирургического общества въ Москвѣ“, № 3, 1891 г.). 4) „Новости хирургической терапіи“ („Хирургическая лѣтопись“, 1891 г.). 5) „Рефераты изъ англійской и нѣмецкой литературы 1891 г.“ (тамъ-же, №№ 2 и 3, 1891 г.).

Проф. Дукънновъ: 1) „Объ отдѣленіи желчи при перевязкѣ мочеточниковъ“ („Варшавскій Университет. Извѣстія“, 1891 г., №№ 7 и 8). 2) „R. Virchow и его витализмъ“ (тамъ-же, 1891 г., № 8). 3) „Ueber die Gallenabsonderung bei vollständiger Inanition“ („Zeitschrift für physiologische Chemie“, Bd. XVI, 1891). 4) Рефераты русскихъ работъ по гистологіи („Jahresbericht“ Hermann'a и Schwalbe). 5) Рефераты русскихъ работъ по общей патологіи („Centralblatt f. allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie“).

Проф. Тумасъ: 1) „Клиническая картина свинцового отравленія“ („Труды Русск. Мед. Общества при И. Вишневскомъ Унив.“, 1891 г.). 2) „О дѣйствіи кантарицина на чахоточныхъ“ (тамъ-же).

Проф. Поповъ: 1) „Къ казуистикѣ послѣ-утарныхъ гемиплегій“ („Медицинское Обозр.“, 1891 г., № 18). 2) „Къ патологической анатоміи идіотизма“ („Варшавскій Университет. Извѣстія“, 1891, № 7). 3) Рядъ рецензій и рефератовъ по различнымъ вопросамъ нейрологіи и психопатологіи („Медицинское Обозр.“, 1891 г.).

Проф. Ковалевскій: 1) „Домовая и квартирная перепись г. Варшавы“ („Варшавскій Дневникъ“, 1891 г.). 2) „По поводу канализаціи г. Варшавы“ (тамъ-же). 3) „Дворницкія помѣщенія въ г. Варшавѣ“ („Труды Варшавского постоянного санитарного комитета, т. 1, 1891 г.). 4) „Седьмой международный конгрессъ по вопросамъ гигіиены и демографіи“ („Медицинское Обозрѣніе“, № 21, 1891 г.). 5) Рядъ рефератовъ по различнымъ вопросамъ гигіиены и демографіи (тамъ-же). 6) „Присутствіе свинца въ водѣ съ гигіенической точки зрењія“ („Труды русскаго медицинскаго общества при И. Варшавскомъ університетѣ“).

Доцентъ Федоровъ: 1) „О колебаніи величины размѣровъ таза у роженицъ въ зависимости отъ степени наклоненія его“ („Журналъ акуш. и женск. бол.“, № 4, 1891 г.). 2) „Случай консервативнаго кесарскаго съченія при абсолютномъ суженіи таза“ (тамъ-же, № 9,

1891 г.). 3) „Матеріали къ вопросу о терапії родовъ при узкомъ тазѣ“ („Варшавскія Универс. Извѣстія“, 1891 г.; авторефератъ въ „Медицинскомъ Обозрѣніи“, № 13, 1891 г.). 4) „Thrombus vaginae, какъ явленіе беременности“ („Журн. акуш. и женск. бол.“, 1891 г., № 12).

Врем. препод. Лямблъ: „Dystrophia muscularis progressiva“ („Труды русского медиц. общ. при И. Варшавскомъ Университетѣ“, 1891 г., III, 1).

Проз. Пржевоскій: 1) „Lymphangioma cavernosum uteri“ („Gazeta Lekarska“, 1891). 2) „Научная дѣятельность Вирхова“ („Ateneum“, 1891).

Проз. Троицкій: „Итоги санитарной переписи г. Варшавы“ („Труды Варшавскаго Санитарнаго Комитета“).

Проз. Ящинскій: „Die Abweichungen der Arteria Obturatoria nebst Erklärung ihres Entstehens“ („Internationale Monatschrift f. Anatomie und Histologie“, 1891, Bd. VIII, Heft 9, 10 и 11).

Сверхшт. проз. Щонилинскій: 1) „Przyczynki do techniki mikroskopowej rdzenia i nerwów peryferycznych“ („Kronika lekarska“, № 2). 2) „Ein Beitrag zur mikroskopischen Technik bei der Untersuchung des Rückenmarks und der peripheren Nerven“ („Zeitschrift f. wissenschaftliche Mikroskopie und f. mikroskopische Technik“, Bd. VIII. 3) Рефераты трудовъ, напечатанныхъ на польскомъ языке: а) по патологической анатоміи, общей патологіи и бактеріологии за 1889 г. и б) по клиникѣ нервныхъ болѣзней за 1890 г. („Pamitnik Tow. Lekarskiego“, № 2 и 4).

Лаборант Кондаковъ: 1) „Къ строенію ангеліковой и тиглиновой кислотъ“ („Журналъ русского физико-химич. Общества“, т. XXIII). 2) „Bemerkung zu Carl Hell und M. Wildermann's Abhandlung: Ueber Halogenderivate des Amylens“ („Berichte der deutschen chem. Gesellschaft“, Bd. XXIV). 3) „Объ окислениі β—хлорокротоновыхъ кислотъ марганцево-калиевой солью“ („Протоколы засѣданій отдѣл. физики и химіи Общества естествоиспытателей при И. Варшавскомъ Университетѣ“, 1891 г.). 4) „Къ реакціи хлористаго цинка на предѣльные спирты жирнаго ряда“ (тамъ-же). 5) „Результаты изслѣдований надъ дѣйствіемъ сѣрной кислоты на продажный амиленъ“ (тамъ-же).

Лабор. Буковскій: „Судебно-химическое изслѣдование фенола“ („Wiadomoci farmaceutyczne“).

Сверхшт. лабор. Раумъ: 1) „Zur Morphologie und Biologie der Sprosspilze“ („Zeitschrift f. Hygiene“, 1891, Bd. X). 2) „Къ методикѣ изслѣдованія клѣточныхъ зернистостей“ („Вѣстникъ естествоznанія“, 1891 г., №№ 6 и 7).

Ордин. клиники Брюнеръ: „Орекеинъ“ („Врачъ“, 1891 г., № 21).

Ордин. клиники Сольмаш: „O torbielach kreskowych. О киелотахъ мезентеріальнихъ“ („Gazeta lekarska“, 1891).

Сверхшт. ордин. Завадзкій: 1) „Къ вопросу о заразительности крупознаго воспаленія легкихъ“ („Kronika lekarska“, № 1). 2) „Уронеинъ и его происхожденіе“ („Gazeta lekarska“); то-же на нѣмецкомъ языке (въ „Archiv f. exp. Pathologie und Pharmakologie“). 3) „Стерилизациіа молока и искусственное кормлениe дѣтей“ („Zdrowie“). 4) „О вліяніи массажа на всасываніе“ („Kronika lekarska“). 5) „Новый приборъ для домашней стерилизациіи молока“ („Gazeta lekarska“). 6) „Нервная рвота и ея лѣченіе“ („Kronika lekarska“ и „Врачъ“). 7) Рефераты по внутренней медицинѣ и общей патологіи („Kronika lekarska“).

Сверхшт. ордин. Файтъ: 1) „О переломахъ основанія черепа“ („Medycyna“). 2) „О забрюшинныхъ абсцессахъ при Morbus Pottii“ („Kronika lekarska“).

Сверхшт. орд. Бернацкій: 1) „Das Verhalten der Verdauungsenzyme bei Temperaturerhöhungen“ („Zeitschrift f. Biologie“, Bd. XXVIII, N. F. Bd. X.). 2) „Ueber die Darmfäulniss b. Nierenentzündung und Icterus“ („Deutsches Archiv f. klin. Medicin“, Bd. XLIX; „Медицинское Обозрѣніе“, № 4; „Kronika lekarska“, августъ). 3) „Ueber das Verhalten d. Magenverdauung b. Nierenentzündung“ („Berliner klin. Wochenschrift“, № 25 и 26; „Врачъ“, 1891 г.; Przegląd lekarski“). 4) „Ueber d. Einfluss der subcutan eingeführten grossen Mengen von 0,7% Kochsalzlösung“ („Zeitschrift f. klin. Medicin“, Bd. XIX, Suppl.). 5) „Ueber d. Eigenschaften d. Antiseptica etc.“ (Pflüger's „Archiv“, Bd. XLIX. 6) Рефераты („Kronika lekarska“; „Zdrowie“). 7) „О методахъ: Leo и Winter'a“ („Pamiętnik Tow. lekarskiego“, 1891).

Сверхшт. ордин. Прушинскій: 1) „О разложеніи бѣлковыхъ веществъ подъ вліяніемъ бактерій“ („Zdrowie“). 2) „Объ отравленіяхъ организма животными алкалоидами (птомайнами и лейкомаинами)“ („Kronika lekarska“). 3) „Къ вопросу объ оксалуровомъ діатезѣ“ („Kronika lekarska“). 4) „На сколько новые діагностические методы имѣютъ вліяніе на терапію болѣзней желудка?“ („Odczyty kliniczne“). 5) Рефераты изъ медицинской литературы по фармакологіи, общей терапіи и діагностикѣ за 1889 и 1890 и („Pamiętnik Tow. lekarskiego“, 1891). 6) Рефераты по внутренней медицинѣ и гигіенѣ („Kronika lekarska“, „Gazeta lekarska“, „Zdrowie“).

Сверхшт. ордин. Броновскій: 1) „Инфлюэнца въ сѣверо-восточной Россіи“ („Gazeta lekarska“). 2) „Объ испробованномъ способѣ изгнанія ленточной глисты“ („Gazeta lekarska“). 3) „Нѣсколько мыслей относительно лѣченія аневризмы аорты“ („Medycyna“).

Сверхшт. ордин. Мържинскій: 1) „О кормленіи жиромъ“

(„Врачъ“). 2) Рефераты изъ текущей русской и польской литературы („Deutsche Medicinal-Zeitung“).

Сверхшт. ордин. *Анудріевъ*: „Къ вопросу о пузырно-цервикальныхъ фистулахъ и описание пяти случаевъ такого рода фистулъ, окончившихся полнымъ выздоровлениемъ“ („Журналъ акуш. и женск. болѣзней“, ноябрь 1891 г.).

## Въ ученыя комацдировки въ Россію и за-границу уволены были въ отчетномъ году слѣдующія лица.

### a) По историко-филологическому факультету:

1) Ординарный профессоръ *Павинскій*—за границу, для продолженія начатыхъ имъ работъ въ Британскомъ музѣи по исторії Англіи, и въ г. Москву, для участія въ занятіяхъ X международнаго Конгресса доисторической археологіи и антропологіи, срокомъ съ 20 августа по 20 сентября.

2) Ординарный профессоръ *Вержбовскій*—за границу, на лѣтнее вакаціонное время, для ознакомленія съ рукописными матеріалами и рѣдкими книгами, находящимися въ библіотекахъ Торуни, Гнѣзна, Познани и Берлина.

3) Ординарный профессоръ *Громъ*—за границу, на лѣтнее вакаціонное время и по 1 октября, для занятій въ нѣкоторыхъ библіотекахъ и архивахъ Австріи и Англіи.

4) Ординарный профессоръ *Любовичъ*—за границу, съ 20 мая и на лѣтнее вакаціонное время, для занятій въ Вѣнскомъ государственномъ архивѣ и Парижской національной библіотекѣ.

5) Ординарный профессоръ *Цвѣтаевъ*—въ С.-Петербургъ и Москву, для занятій въ тамошнихъ архивахъ и для участія въ Московскому Археологическому Конгрессу, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время и по 15 сентября.

6) Ординарный профессоръ *Ульяновъ*—въ г. Москву, съ 1 октября по 1 ноября 1891 г., для окончанія 2-ой части изготавляемаго имъ сочиненія: „Значенія глагольныхъ основъ въ литовско-славянскомъ языке“, а также для защиты диссертациіи на степень доктора сравнительного языковѣданія.

7) Экстраординарный профессоръ *Зениеръ*—въ Южную Россію, для обозрѣнія классическихъ древностей Крыма.

8) Экстраординарный профессоръ и библіотекарь *Вильховъ*—въ Россію и за границу, на лѣтнее вакаціонное время, съ цѣлью пополненія матеріаловъ въ заграниценныхъ библіотекахъ для приго-

тованияго имъ къ печати изслѣдованія: „Объ источникахъ Г. Светонія Транквилла въ библіографіяхъ XII Цезарей“ (часть спеціальная) и съ цѣлью подробно ознакомиться съ литературою русскихъ переводовъ классическихъ писателей въ библіотекахъ С.-Петербурга.

9) Экстраординарный профессоръ *Кулаковскій* — за границу, на лѣтнее вакаціонное время, съ цѣлью собранія для его ученыхъ работъ иѣкоторыхъ данныхъ и матеріаловъ въ книгохранилищахъ Вѣны, Праги и Загреба.

10) Экстраординарный профессоръ *Филевичъ* — за границу, съ 1 января по 1 августа 1892 г., съ цѣлью ознакомленія съ рукописнымъ матеріаломъ, находящимся въ библіотекахъ Познани, Кракова, Львова и Праги, для продолженія работы по исторіи отношеній Руси и Польши въ XIV и XV в.

11) Экстраординарный профессоръ *Новосадскій* — за границу, на лѣтнее вакаціонное время, для занятій въ библіотекахъ Австріи и Италіи.

#### *б) По физико-математическому факультету:*

1) Ординарный профессоръ *Фишеръ - фонъ - Вальдгеймъ* — за границу съ ученую цѣлью, срокомъ съ 27 марта по 18 апраля 1892 г.

2) Ординарный профессоръ *Лагоріо* — въ Крымъ, на лѣтнее вакаціонное время и 28 дней, для производства геологическихъ изслѣдованій.

3) Ординарный профессоръ *Амалицкій* — въ Англію, Францію и Бельгію, для осмотра геологическихъ музеевъ названныхъ странъ, съ 6 іюня по 25 іюля с. г.

4) Ординарный профессоръ *Потылицынъ* — въ Крымъ и на Кубань, для изслѣдованія нефтяныхъ мѣсторожденій и грязныхъ вулкановъ, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время.

5) Ординарные профессоры *Насоновъ*, *Бѣляевъ* и *Амалицкій* — въ г. Москву, въ качествѣ делегатовъ на Антропологический Съездъ, срокомъ съ 25 іюля по 1 сентября.

6) Ординарный профессоръ *Анисимовъ* — за границу, для ознакомленія съ преподаваніемъ и курсами по математикѣ, читаемыми въ средне- и южно-германскихъ университетахъ, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время.

7) Ординарный профессоръ *Митрофановъ* — за границу и въ Россію, для научныхъ занятій, срокомъ съ 10 мая с. г. по 20 августа.

8) Кандидатъ-стипендіатъ *Морозевичъ*—въ Крымъ, для научныхъ изслѣдований, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время с. г.

9) И. д. лаборанта *Эйсмондъ*—на Зоологический Конгрессъ въ Москву, съ 10 по 20 августа.

в) По юридическому факультету:

1) Бывшій ординарный профессоръ *Будзинскій*—за границу, на лѣтнее вакаціонное время, для собранія матеріаловъ по исторіи уголовнаго права.

2) Ординарный профессоръ *Азаревичъ*—за границу, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время, для ознакомленія съ устройствомъ и практикою торговыхъ судовъ.

3) Ординарный профессоръ *Дыдынскій*—за границу, на лѣтнее вакаціонное время 1892 г. и 10 дней, для дальнѣйшаго изслѣдованія рукописныхъ матеріаловъ Юстиціановыхъ сборниковъ.

4) Экстраординарный профессоръ *Блокъ*—въ Россію и за границу, на лѣтнее вакаціонное время 1892 г. и четыре мѣсяца, по 1 января 1893 г., для довершенія давно предпринятаго имъ научнаго труда по философской литературѣ государственного права.

5) И. д. доцента *Горбъ-Ромашевичъ*—на лѣтнее вакаціонное время, за границу и въ Россію, съ цѣлью посѣтить заграничныя библіотеки и Императорскую Публичную библіотеку.

г) По медицинскому факультету:

1) Преподаватель по каѳедрѣ судебной медицины *Котелевскій*, въ университетскіе города Российской Имперіи, срокомъ на два мѣсяца, для ознакомленія съ устройствами судебно-медицинскихъ кабинетовъ, въ виду предстоящаго устройства новаго судебнно-медицинскаго кабинета при И. Варшавскомъ Университетѣ.

2) Покойный ординарный профессоръ *Ефремовскій*—за границу, съ ученою цѣлью, съ 25 мая и на лѣтнее вакаціонное время.

3) Ординарный профессоръ *Вольфринъ*—за границу, съ ученою цѣлью, срокомъ на лѣтнее вакаціонное время с. г. и по 1 сентября.

4) Ординарный профессоръ *Стольниковъ*—въ Россію и за границу съ ученою цѣлью, срокомъ съ апрѣля мѣсяца по конецъ лѣтняго вакаціоннаго времени 1892 г.

5) Продлена командинровка—за границу ординарному профессору *Ментину* до 1 июня 1892 г.

6) Ординарный профессоръ *Тауберъ*—за границу, на лѣтнее вакаціонное время, для участія въ трудахъ Съѣзда германскихъ хирурговъ въ Берлинѣ.

7) Ординарный профессоръ *Цоповъ* — за границу, на лѣтие вакационное время с. г., для участія въ трудахъ Съѣзда антропологъ-криминалистовъ въ Брюсселѣ.

8) Прозекторъ *Ящинскій* — за границу, на лѣтие вакационное время и по 1 января 1893 г., для ознакомленія съ общимъ направлениемъ разработки анатоміи въ западной Европѣ и преимущественно въ тѣхъ Университетахъ, въ которыхъ представителями этой науки являются такіе выдающіеся дѣятели, какъ *Waldeyer, Gegenbaur, Krause* и др.

### Учебно-вспомогательные учреждения и ихъ дѣятельность.

#### А) Учрежденія, состоящія въ завѣдываніи Университета.

1) Университетская библіотека со студенческою читальнею, нумизматическимъ кабинетомъ и музеемъ древностей.

а) Университетская библіотека состоить въ завѣдываніи библіотекаря и вмѣстѣ съ тѣмъ экстраординарного профессора по каѳедрѣ римской словесности *Въхова*.

Къ 1 января 1891 г. въ фундаментальной библіотекѣ состояло: книгъ на русскомъ и иностраннѣыхъ языкахъ 197946 названій въ 352173 томахъ, періодическихъ изданій 12645 названій въ 44449 томахъ, рукописей 1334 названія въ 1328 томахъ, картъ, рисунковъ, нотъ и т. п. 6693 названія въ 7137 томахъ, всего 218618 названій въ 405087 томахъ, на сумму 301652 р. 61 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою для фундаментальной библіотеки книгъ на русскомъ и иностраннѣыхъ языкахъ 1662 названія въ 1907 томахъ, періодическихъ изданій 372 названій въ 784 томахъ, литографій и гравюръ 7 названій въ 7 тетрадяхъ, картъ и атласовъ 9 названій въ 13 тетрадяхъ, всего на сумму 10,721 р. 80 к.

Безвозмездно поступило изъ Варшавскаго Цензурнаго Комитета, отъ разныхъ лицъ и учрежденій какъ черезъ Совѣтъ Университета, такъ и непосредственно въ библіотеку: книгъ 2106 названій въ 2799 томахъ, періодическихъ изданій 182 названія въ 302 томахъ, нотъ 201 названіе въ 202 тетрадяхъ, картъ и атласовъ 15 названій въ 18 тетрадяхъ и рукописей 1 названіе въ 1 тетради, всего на сумму 2695 р. 65 к. Кромѣ того, передано изъ кабинета гипсовыхъ статуй въ фундаментальную библіотеку: книгъ 4 названія въ 6 томахъ, фотографій и литографій 10 названій въ 25 тетрадяхъ, всего на сумму 1183 р. 21 к.

Такимъ образомъ, къ 1 января 1892 г. въ фундаментальной библіотекѣ Университета состояло: книгъ 201718 названий въ 356885 томахъ; періодическихъ изданій 13199 названий въ 45535 томахъ; рукописей 1335 названий въ 1329 томахъ и тетрадяхъ; атласовъ, картъ, рисунковъ, нотъ и т. п. 6953 названія въ 7420 тетрадяхъ, а всего 223205 названій въ 411169 томахъ, на сумму 316253 р. 27 к.

б) Студенческая читальня, состоящая въ завѣдываніи и. д. помощника библіотекаря *И. И. Орлова*.

Къ 1 января 1891 г. въ студенческой читальнѣ состояло: книгу на русскомъ и иностраннѣыхъ языкахъ, періодическихъ изданій, атласовъ и проч. 8895 названий въ 14319 томахъ, на сумму 17249 р. 81 к.

Въ теченіе 1891 г. приобрѣтено покуною книги на иностраннѣыхъ и русскомъ языкахъ, періодическихъ изданій, атласовъ и проч. 260 названий въ 352 томахъ, на сумму 845 р. 5 к.

Въ дарь поступило, отъ различныхъ лицъ и учрежденій, 146 названий въ 251 томѣ, на сумму 348 р. Слѣдовательно, къ 1 января 1892 г. состояло въ студенческой читальнѣ 9301 название въ 14922 томахъ, всего на сумму 18442 р. 86 к.

Всего въ библіотекѣ Университета къ 1 января 1892 г. состояло: 232506 названий въ 426091 томѣ, на сумму 334696 р. 13 к.

Между поступленіями въ библіотеку въ дарь отъ различныхъ лицъ самое видное мѣсто занимаютъ пожертвованія слѣдующихъ лицъ: профессоръ *Навроцкаго* и *Азаревича*, директора 4 гимназіи *Вакнера*, вдовы генераль-маіора *Сулимъ*, отца умершаго студента *Казанскаго* и др.

Кромѣ того, въ библіотеку были доставляемы изданія отъ различныхъ казенныхъ и общественныхъ учрежденій, а именно: отъ Императорской Академіи наукъ, Императорскихъ университетовъ, Главной физической обсерваторіи, Тифлисской физической обсерваторіи, Центрального и другихъ статистическихъ комитетовъ, Департамента таможенныхъ сборовъ, Департамента торговли и мануфактуръ, Московскаго Общества любителей естествознанія, другихъ научныхъ обществъ, состоящихъ при Императорскихъ университетахъ, земскихъ управъ, отдѣлений Государственного Банка и др.; изъ-за границы получались изданія отъ Краковской Академіи наукъ, Кенигсбергскаго университета, Лильскаго университета, Смитсоніанскаго музея въ Вашингтонѣ, Аргентинской республики и проч.

Въ отчетномъ году изъ библіотеки Университета было выдано книгъ на домъ разнымъ лицамъ: 1) изъ Фундаментальной библіотеки:— гг. профессорамъ, вообще служащимъ при Университетѣ и по залогу 125 лицамъ 2850 названий въ 4600 томахъ, по рекомендациії гг. профессоровъ 263 студентамъ 946 названий въ 1268 томахъ; 2) изъ студенческой читальни— 863 студентамъ 5697 названий въ 7349 томахъ, гг. профессорамъ и служащимъ при Университетѣ, 80 лицамъ, 1116 названий въ 1845 томахъ. Вообще, въ Библіотекѣ Университета въ отчетномъ году было выдано книгъ на домъ 1331 лицу 10609 названий въ 15062 томахъ.

Въ публичной читальни, для занятій на мѣстѣ, было выдано 843 посѣтителямъ 1520 названий въ 2308 томахъ, кромѣ 490 томовъ справочныхъ книгъ.

Студенческую читальню посѣщало ежедневно среднимъ числомъ до 60 студентовъ, преимущественно для чтенія газетъ и справочніихъ книгъ.

Дѣятельность личнаго состава библіотеки заключалась: а) въ текущихъ занятіяхъ по провѣркѣ факультетскихъ списковъ и заказу по нимъ сочиненій; пріемъ книгъ отъ поставщиковъ, Цензурнаго Комитета и книгъ, присланныхъ въ даръ; каталогизаціи новыхъ поступленій, сдачѣ книгъ въ переплетъ и пріемѣ изъ переплата; нечтанію ежемѣсячныхъ списковъ изданій, поступившихъ въ Библіотеку; выдачѣ сочиненій по поступившимъ требованіямъ отъ гг. профессоровъ, студентовъ и другихъ лицъ; пріемѣ этихъ книгъ обратно и т. д.; б) въ каталогизаціи книгъ, оставшихся не каталогизованными въ прошедшіе годы; в) ежедневной повѣркѣ правильности постановки на мѣстѣ служителями книгъ и отмѣчающихъ выдачу за-кладокъ; г) въ провѣркѣ имущества библіотеки по сравненію съ имѣющимися описями, при чемъ эти послѣднія исправлялись и пополнялись точнымъ образомъ, съ выдѣленіемъ книгъ въ соотвѣтственные отдѣлы (старопечатный, періодическій, дублетный); въ теченіе 1891 г. было провѣрено 98377 томовъ, изъ которыхъ въ отдѣленіе старопечатныхъ книгъ передано 754 названія въ 777 томахъ; при этомъ вновь описано 5985 томовъ; кромѣ того, разобрано и приведено въ порядокъ 1900 томовъ и 107008 отдѣльныхъ листовъ не описанныхъ газетъ и журналовъ, съ выдѣленіемъ дублетныхъ экземпляровъ; д) въ пополненіи каталога по юридическому отдѣлу и приготовленіи матеріала для напечатанія продолженія этого каталога; е) въ распределеніи карточекъ подвижнаго систематического каталога по историко-филологическимъ и физико-математическимъ наукамъ по частнымъ

отдѣламъ, согласно схемамъ, предложенными факультетами и утвержденными Совѣтомъ; ж) въ продолженіи работъ по приготовленію каталога медицинскихъ наукъ къ печати особо приглашеннымъ для этой цѣли врачемъ и з) въ продолженіи составленія общаго алфавитнаго каталога.

2) Нумизматическій кабинетъ, состоящій въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ всеобщей исторіи *Павинскао*.

Къ 1 января 1891 г. находилось въ кабинетѣ 10898 предметовъ, на сумму 4686 р.

Въ теченіе года получено въ дарь 818 предметовъ, на сумму 36 р. 62 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 11716 предметовъ, на сумму 4722 р. 42 к.

в) Музей древностей,—состоитъ въ завѣдываніи того-же профессора *Павинскао*.

Къ 1 января 1891 г. состояло на лицо 1957 предметовъ, на сумму 2800 р. 78 к.

Въ теченіе года пріобрѣтеній не было.

Затѣмъ къ 1 января 1892 состоить на лицо 1957 предметовъ, на сумму 2800 р. 78 к.

3) Кабинетъ гипсовыхъ фигуръ и статуй, состоящій въ завѣдываніи экстраординарного профессора по каѳедрѣ римской словесности *Зеніера*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 804 предмета, на сумму 7652 р. 99 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою и получено въ дарь 6 предметовъ, на сумму 155 р.

Передано въ Университетскую библіотеку 44 предмета, на сумму 1183 р. 21 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 766 предметовъ, на сумму 6624 р. 78 к.

Кабинетъ гипсовыхъ фигуръ и статуй открыть былъ для публики по пятницамъ, съ 12 до 2 ч. по полудни. Въ теченіе года посѣтило кабинетъ около 2500 лицъ. Дозволено было 12 ученикамъ Варшавскаго Рисовального класса заниматься въ кабинетѣ въ лѣтнее вакаціонное время, съ  $4\frac{1}{2}$  до 7 ч. вечера. По причинѣ передѣлки пола въ кабинетѣ, означенные ученики могли рисовать въ немъ лишь нѣсколько недѣль.

Важнѣйшія поврежденія, причиненные гипсамъ при передвиженіи фігуръ во время ремонтныхъ работъ пола, въ настоящее время устраниены.

4) Физическій кабинетъ съ лабораторіею, механической мастерской и магнитной обсерваторіей,—состоитъ въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ физики Зилова.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 1389 предметовъ, на сумму 33040 р. 17 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 20 предметовъ, на сумму 1464 р.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 1409 предметовъ, на сумму 34504 р. 17 к.

Кромѣ обычныхъ студенческихъ занятій, происходившихъ во 2 семестрѣ 1890/1 г. одинъ разъ, а въ 1 семестрѣ 1891/2 г. два раза въ недѣлю, въ физической лабораторіи занимались слѣдующія лица:

во 2 семестрѣ 1890/1 г.—

1. лаборантъ *Вульфъ*—фотографированіемъ кристаллическихъ фігуръ;

2. студентъ *Бернацкій*—измѣреніемъ преломляемости бензола въ зависимости отъ температуры; результаты изслѣдованія напечатаны въ „*Варшавскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ*“;

3. студентъ *Зальскій*—измѣреніемъ кристаллическихъ фігуръ: въ 1 семестрѣ 1891/2 г.—

4. и. д. лаборанта *Бернацкій*—исследованіемъ распространенія электрическихъ волнъ вдоль проволокъ (по способу Лехера); между прочимъ, г. *Бернацкому* удалось обнаружить развѣтвленіе электрическихъ волнъ и интерференцію (по способу Кѣнніга); результаты этихъ опытовъ были сообщены въ Варшавскомъ Обществѣ естествоиспытателей и во французскомъ Физическомъ Обществѣ;

5. студентъ *Толвинскій*—вопросомъ о плотности электролитическихъ осадковъ мѣди въ зависимости отъ плотности тока.

На магнитной станціи, устроенной при физическомъ кабинетѣ, производились ежедневныя фотографическія регистрированія вариаций магнитныхъ элементовъ.

5) Кабинетъ механики,—состоитъ въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ механики Сомова.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 96 предметовъ, на сумму 1697 р. 51 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 10 предметовъ, на сумму 404 р. 58 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 106 предметовъ, на сумму 2102 р. 9 к.

6) Астрономическая и метеорологическая обсерваторія,—состоитъ въ завѣдываніи ординарного профессора по кафедрѣ астрономіи и геодезіи *Востокова*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ обсерваторіи 4980 предметовъ, на сумму 50748 р. 7 к.

Въ теченіе года получено въ даръ 56 предметовъ, на сумму 65 р. 60 к.

Изключено 2 предмета, на сумму 15 р. 20 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 5034 предмета, на сумму 50798 р. 47 к.

Въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, дѣятельность обсерваторіи имѣла педагогической и ученый характеръ.

Педагогическая дѣятельность обсерваторіи состояла въ практическихъ занятіяхъ студентовъ 3 и 4 курсовъ по астрономіи, заключавшихся главнымъ образомъ въ ознакомлениі студентовъ съ употребленіемъ угломѣрныхъ астрономическихъ приборовъ при наблюденіяхъ и въ изслѣдованіи какъ этихъ приборовъ, такъ и различныхъ вспомогательныхъ къ нимъ частей.

Кромѣ того, студенты 4 курса специально занимались астрономическими наблюденіями переноснымъ пассажнымъ инструментомъ въ меридіанѣ и въ первомъ вертикаль.

Ученая дѣятельность обсерваторіи заключалась въ производствѣ и вычислениі астрономическихъ и метеорологическихъ наблюдений.

Кромѣ обычныхъ работъ, относящихся къ опредѣлению времени и состоянія инструментовъ, астрономическая наблюденія въ отчетномъ году состояли главнымъ образомъ въ продолженіи работъ, начатыхъ въ предшествующіе годы.

Такъ, старшій астрономъ-наблюдатель *И. Я. Ковалычукъ* продолжалъ, съ помощью меридіанного круга Рейхенбаха и Эртеля, опредѣление звѣздъ зоны между  $1^{\circ} 50'$  и  $7^{\circ} 10'$  южнаго склоненія. Всѣхъ вечеровъ, въ которые производились наблюденія, было 83, изъ коихъ 66 было употреблено на наблюденіе звѣздъ сказанной зоны. Въ теченіе этихъ 66 вечеровъ получено 1361 наблюденіе мелкихъ звѣздъ.

Вычисления этихъ наблюдений къ концу отчетнаго года находились въ слѣдующемъ положеніи.

Вычисления наблюдений фундаментальныхъ звѣздъ, за исключениемъ точекъ полюса, за весь 1891 г.

Приведены къ средней нити наблюдений всѣхъ мелкихъ звѣздъ, наблюдавшихся въ отчетномъ году.

Къ началу года наблюдений и къ эпохѣ 1880 г. приведены наблюдения мелкихъ звѣздъ, полученные въ январѣ и февралѣ 1886 г.

Такимъ образомъ, работа, относящаяся къ опредѣлению положенія звѣздъ вышесказанной зоны, къ концу отчетнаго года находилась въ такомъ состояніи:

съ 5 июня 1876 г. по конецъ 1891 г. число наблюдений мел- кихъ звѣздъ равнялось . . . . .	17970
видимыхъ мѣстъ вычислено . . . . .	13503
къ эпохѣ 1880 г. приведено . . . . .	10218

Въ отчетномъ году окончено печатаніе наблюденій звѣздъ зоны, обнимающихъ собою промежутокъ съ 5 іюня 1876 г. по конецъ апрѣля 1885 г. Въ печати эти наблюденія составили одинъ томъ въ 40 печатныхъ листовъ, въ которомъ, кромѣ фундаментальныхъ звѣздъ, даны положенія 8967 мелкихъ звѣздъ зоны.

И. д. младшаго астронома-наблюдателя В. Э. Эренфейхта въ отчетномъ году продолжалъ начатыя въ 1890 г. наблюденія звѣздъ на равныхъ высотахъ вблизи меридіана. Всего наблюдено имъ въ отчетномъ году 360 паръ звѣздъ, которые даютъ такой же ходъ въ перемѣнахъ наблюдаемой широты, какой полученъ и въ 1890 г., съ тою только разницею, что въ отчетномъ году амплитуда перемѣны наблюдаемой широты получается равною 0", 5.

Метеорологіческія наблюденія и вычислениі производились и. д. младшаго астронома-наблюдателя В. Э. Эренфейхтомъ. Какъ и въ предыдущіе годы, эти наблюденія производились согласно инструкції, составленной И. Академіей наукъ для метеорологическихъ станцій Россіи. Наблюденія эти въ извлечениі ежедневно печатались въ „Варшавскомъ Дневникѣ“, а вполнѣ — въ „Варшавскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ“ за 1891 г. и сообщены для напечатанія въ „Лѣтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи“. Кромѣ того, по два раза въ день эти наблюденія сообщались по телеграфу въ Главную Физическую Обсерваторію.

Сверхъ того, имъ же производились наблюденія падъ грозами и толщиною снѣжного покрова и пересылались для обработки въ Главную Физическую Обсерваторію.

7) Геодезический кабинетъ, состоящій въ завѣдываніи того же профессора *Востокова*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 72 предмета на сумму 6298 р. 35 к.

Въ теченіе года приобрѣтеній не было.

Затѣмъ, къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 72 предмета на сумму 6298 р. 35 к.

8) Химическая лабораторія съ кабинетомъ,—состоитъ въ завѣдываніи ординарного профессора по кафедрѣ химіи *Цотылицына*.

Къ 1 января 1891 г. въ лабораторіи находилось 2537 предметовъ, на сумму 15208 р. 25½ к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 63 предмета, на сумму 1463 р. 30 к.

Въ теченіе года исключено по негодности къ употребленію 16 предметовъ, на сумму 1036 р. 52 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 2584 предмета, на сумму 15635 р. 3½ к.

Химическая лабораторія въ 1891 г., какъ и въ предъидущіе годы, открыта была для практическихъ занятій студентовъ всѣхъ четырехъ курсовъ физико-математического факультета, отдѣленія естественныхъ наукъ, ежедневно, исключая праздниковъ, отъ 9 ч. утра до 4 ч. по полудни. Кромѣ студентовъ отдѣленія естественныхъ наукъ, въ лабораторіи занимались нѣсколько человѣкъ студентовъ математического отдѣленія и медицинского факультета.

Объяснительныя чтенія по аналитической химіи и разъясненія въ лабораторіи производились въ опредѣленные дни недѣли: студентамъ 1 курса естественного отдѣленія физико-математического факультета два раза въ недѣлю въ теченіе 1 полугодія, студентамъ 2 курса въ теченіе всего года по два раза въ недѣлю. Специально научными изслѣдованіями въ отчетномъ году въ химической лабораторіи занимались слѣдующіе студенты:

1. студентъ 4 курса естественного отдѣленія физико-математического факультета *Калининскій* занимался опредѣленіемъ теплоты растворенія хлорноватыхъ солей стронція и кальція (работа напечатана въ „Университетскихъ Извѣстій“);

2. студентъ 4 курса того же отдѣленія *Андрусевичъ* продолжалъ свои изслѣдованія надъ реакціами замѣщенія брома кислородомъ въ бромистыхъ соединеніяхъ кальція, стронція и барія (пред-

варигельное сообщеніе результатовъ этой работы будетъ сдѣлано въ ближайшемъ засѣданіи Варшавскаго Общества естествоиспытателей);

3. студентъ того же курса и отдѣленія *Иваницкій* продолжалъ изученіе реакцій распаденія хлорноватистой кислоты и ея солей при различныхъ условіяхъ;

4. студентъ того же курса и отдѣленіи *Богодаровъ* занимался изслѣдованіемъ точекъ плавленія олова, получаемаго различными методами (работа будетъ сообщена въ ближайшемъ засѣданіи Варшавскаго Общества естествоиспытателей);

5. студентъ того же курса *Левченко* занимался изученіемъ скоростей и продуктовъ разложенія марганцовокаліевой соли при нагреваніи (работа будетъ напечатана въ протоколахъ Варшавскаго Общества естествоиспытателей);

6. студентъ З курса математического отдѣленія *Трусевичъ* продолжалъ свою работу надъ опредѣленіемъ постоянныхъ капиллярности (предварительное сообщеніе результатовъ этой работы было напечатано въ „Протоколахъ Варшавскаго Общ. естествоиспытателей“ и въ журналѣ „Zeitschrift fr physical. Chemie“ за 1890 г.

Кромъ вышеименованныхъ, въ химической лабораторіи въ отчетномъ году производились слѣдующія научныя изслѣдованія.

Лаборантъ химической лабораторіи *А.л. Семеновъ* занимался определениемъ растворимости и удѣльного вѣса растворовъ хлорно-баріевой соли (работа будетъ напечатана въ ближайшемъ № „Университетскихъ Извѣстій“).

Завѣдывающій лабораторіей произвелъ изслѣдованіе надъ определениемъ точекъ плавленія неорганическихъ веществъ различными способами и предложеннымъ имъ новымъ способомъ определенія точекъ плавленія — манометрическимъ. Работа подъ заглавиемъ: „О точкахъ плавленія неорганическихъ веществъ и о новомъ способѣ определенія температуръ плавленія — манометрическому“ — напечатана въ „Варшавскихъ Университ. Извѣстіяхъ“ за 1891 г. и въ „Журналѣ Русского Физико-химического общества“.

9) Лабораторія физіологической, патологической и судебно-полицейской химіи, состоящая въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ медицинской химіи *Шалфеева*.

Къ 1 января 1891 г. находилось въ лабораторіи 514 предметовъ, на сумму 2728 р. 75½ к.

Въ теченіе года приобрѣтеній не было.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 514 предметовъ, на сумму 2728 р. 75½ к.

Въ отчетномъ году завѣдывающей лабораторію руководилъ студентовъ 2 курса въ ихъ занятіяхъ аналитическою химіею, по 6 часовъ въ пефѣлю. При этомъ всѣ студенты обязаны были пройти систематический анализъ металловъ и нѣкоторые успѣвали еще сдѣлать значительное число количественныхъ опредѣленій. Въ числѣ занимавшихся количественнымъ анализомъ были также и студенты 3 курса.

Нужно при этомъ замѣтить, что лабораторія и по своему объему, и по недостаткамъ своего устройства не соответствуетъ числу студентовъ, обязанныхъ въ ней заниматься, на что обратилъ вниманіе и г. Министръ Народнаго Просвѣщенія при посѣщеніи лабораторії.

Лаборантъ *Кондаковъ* занимался во 2 полугодіи со студентами 1 курса производствомъ опытовъ, относящихся къ предмету неорганической химіи.

Относительно ученої дѣятельности лабораторіи свѣдѣнія находятся въ факультетскомъ отчетѣ.

10) Кабинетъ и лабораторія технической химіи,—состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ технической химіи *Вайнера*.

Къ 1 января 1891 г. находилось въ кабинетѣ 714 предметовъ, а также химическихъ препаратовъ и посуды, на сумму 5200 р. 86 к.

Въ теченіе года приобрѣто покупкою 18 предметовъ, а также химическихъ препаратовъ и посуды, на сумму 1230 р. 42 к.

Израсходовано для научныхъ и лекціонныхъ опытовъ химическихъ препаратовъ и посуды на сумму 992 р. 4 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 732 предмета, а также химическихъ препаратовъ и посуды, на сумму 5439 р. 24 к.

Въ лабораторіи работали по органической химіи студенты 3 и 4 курсовъ. Къ числу научныхъ изслѣдованій, произведенныхъ студентами, принадлежать: 1) „о гликолѣ изъ мэтилэйгенола“ г. *Войтосевича*, 2) „о продуктахъ окисленія мэтилэйгенола“ г. *Колоколова* и 3) „о стицеринѣ изъ коричнаго спирта“ г. *Волловича*.

Кромѣ студентовъ, въ лабораторіи работали кандидаты естественныхъ наукъ *Гржибовскій* и *Плевинскій* и провизоръ *Гинибергъ*. Работа *Гржибовскаго*: „Объ окисленіи лимонена“ составила предметъ

его кандидатской диссертациі. *Плевинский* изучалъ продукты окисленія диметилаллилкарбинола, а провизоръ *Гинцбергъ* занимался получениемъ винилуксусной кислоты.

11) Минералогическій кабинетъ съ лабораторіею, состоящей въ завѣданіи ординарнаго профессора по кафедрѣ минералогіи *Лагоріо*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 22171 предметъ, на сумму 21362 р. 16 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 34 предмета, на сумму 879 р. 60 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоять на лицо 22205 предметовъ, на сумму 22241 р. 76 к.

Въ минералогическомъ кабинетѣ студенты занимались практическі, кромѣ обязательныхъ часовъ, еще въ свободное отъ лекцій время, а именно: студенты 1 курса естественаго отдѣленія упражнялись на моделяхъ по кристаллографіи; студенты 2 курса занимались опредѣленіемъ кристалловъ и минераловъ, измѣреніемъ естественныхъ кристалловъ (угловъ и оптическихъ постоянныхъ); студенты 3 и 4 курса упражнялись въ опредѣленіи минераловъ и горныхъ породъ подъ микроскопомъ и въ химическомъ анализѣ минераловъ. Студенты медицинскаго факультета 1 курса упражнялись на кристаллографическихъ моделяхъ и въ опредѣленіи минераловъ по учебной коллекціи.

Специальными занимались въ минералогическомъ кабинетѣ слѣдующія лица: кандидатъ-стипендіантъ по кафедрѣ минералогіи *I. Морозевичъ*—изслѣдованиемъ собранныхъ имъ горныхъ породъ Татръ и изученіемъ экспериментальныхъ методовъ воспроизведенія минераловъ; студентъ 4 курса естественаго отдѣленія *H. Соболевъ*—опытами падъ воспроизведеніемъ и физическими свойствами вулканическихъ стеколъ, а также химическимъ и микроскопическимъ изслѣдованиемъ граниловъ Подольской губерніи; студентъ того же курса *Знатовичъ*—химико-петрографическимъ изученіемъ лѣсса; студентъ 3 курса естественаго отдѣленія *Фигуровскій*—электрохимическимъ анализомъ минераловъ. Изъ постороннихъ лицъ, съ разрѣшениемъ г. Ректора, кандидатъ естественныхъ наукъ *C. Коницъ* занимался изслѣдованиемъ нѣкоторыхъ культурныхъ почвъ. Результатомъ этихъ специальныхъ занятій явились рефераты о работахъ, напечатанные въ „Протоколахъ“ Варшавскаго общества естествоиспытателей: 1) „О кристаллахъ первично-третичнаго изодибутиленгликоля“; 2) „Микроскопическо-химическое изслѣдованіе одного продукта разложенія грани“; 3) „Къ геологии Татръ“; 4) „Объ андезитѣ около Красценко“;

*Н. Соболева*:— „О динамометаморфических явлениях въ гранитахъ Подолії“.

12) Геогностический и палеонтологический кабинеты, вновь устроенные,—состоятъ въ завѣданіи экстраординарного профессора по каѳедрѣ геогнозіи и палеонтологіи *Амалицкаго*.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 149 предметовъ, на сумму 1234 р. 52½ к.

Получено въ дарь 7 предметовъ, на сумму 100 р.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 156 предметовъ, на сумму 1334 р. 52½ к.

Въ кабинетѣ занимались: 1) студентъ 4 курса *Соболевъ*—опредѣленіемъ мѣловыхъ и третичныхъ окаменѣлостей Подольской губерніи; 2) студентъ 3 курса *Доронинъ*—девонской системой Остзейскаго края; 3) профессоръ *Трѣйдосевичъ*—геологіей Люблинской губерніи.

13) Ботаническій кабинетъ, состоящій въ завѣданіи ординарного профессора по каѳедрѣ ботаники *Фишера-фонъ-Вальдемара*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 6256 предметовъ, на сумму 10717 руб. 81½ кон., въ томъ числѣ матеріаловъ—на сумму 490 р. 18 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 447 предметовъ, на сумму 1146 р. 47 к., въ томъ числѣ матеріаловъ—на сумму 70 р. 37 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить въ кабинетѣ 6703 предмета, на сумму 11864 р. 28½ к., въ томъ числѣ матеріаловъ—на сумму 560 р. 55 к.

Въ отчетномъ году въ ботаническомъ кабинетѣ занимались студенты 4 курса естественного отдѣленія, подъ руководствомъ профессора, по 2 часа въ педѣлю. Занятія состояли въ опредѣленіи сѣмянныхъ и споровыхъ растеній изъ различныхъ группъ и въ изслѣдованіи ихъ морфологическихъ особенностей.

Кромѣ того, желающіе изъ студентовъ естественниковъ и медиковъ занимались въ кабинетѣ въ часы, свободные отъ лекцій.

Изъ нихъ студентъ 4 курса естественного отдѣленія *М. Кулаковскій* продолжалъ свои изслѣдованія надъ кониферными грибами и, кромѣ того, позднѣе, въ качествѣ ассистента, приводилъ въ порядокъ гербарій мѣстной флоры, медицинскихъ растеній и лишайниковъ Генша.

Завѣдующій кабинетомъ былъ занятъ различными микологическими изслѣдованіями.

14) Ботаническая лабораторія,—состоитъ въ завѣданіи ординарного профессора по каѳедрѣ ботаники *Бѣляева*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ лабораторії 639 предметовъ, на сумму 4665 р. 89 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 52 предметовъ, на сумму 473 р. 55 к. и исключень переданный въ клинику пакожныхъ болѣзней 1 предметъ на сумму 196 р. 50 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоять въ лабораторії на лицо 690 предметовъ, на сумму 4942 р. 94 к.

Въ отчетномъ году въ первомъ полугодіи въ ботанической лабораторії происходили практическія занятія студентовъ 2 курса по анатоміи растеній, по 2 часа въ недѣлю.

Спеціально занимались:

профессоръ *Бульяевъ*—вопросомъ о пыльцевой трубкѣ голо-съмінныхъ (результаты опубликованы въ „Ber. der deutschen botan. Gesellschaft“);

ассистентъ при ботанической лабораторії *Вотчалъ*—изслѣдованіемъ по вопросу о движеніи воды въ растеніяхъ (результаты опубликованы въ „Протоколахъ Варшавскаго Общества естествоиспытателей“);

*Гинцбергъ*, фармацеввтъ,—анатоміей растеній;

*Вороновъ*, студентъ 4 курса,—по вопросу о вліянні виѣшпихъ условій на образованіе заростковъ у папоротниковъ;

*Мацкевичъ*, студентъ 3 курса, проходилъ подробный практическій курсъ анатоміи растеній и въ концѣ 1 поугодія производилъ опыты по физіологіи растеній;

*Брунеръ*, студентъ 3 курса, проходилъ практическій курсъ фізіологіи растеній;

*Мацкевичъ*, студентъ 4 курса, во второмъ полугодіи работалъ по вопросу о верхушечномъ ростѣ стеблей и корней сосудистыхъ растеній;

*Жоравскій*, студентъ 3 курса, проходилъ практическій курсъ по фізіологіи растеній;

*Поповъ* и *Гольденбергъ*, студенты 1 курса, изучали анатомію растеній.

15) Зоологіческій кабинетъ и лабораторія для анатомического препарованія и набиванія чучель, состояще въ завѣдываніи ординара профессора по каѳедрѣ зоологіи *Насонова*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 117165 предметовъ, на сумму 108464 р. 91 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою и получено отъ б. профессора *Вржесніовскаго* взамѣнь предметовъ, не оказавшихся на лицо при сдачѣ кабинета,  $10568\frac{5}{2}$  предметовъ, на сумму 13268 р. 60 к.

Исключено по негодности къ употребленію и не оказавшихся на лицо при пріемѣ кабинета 14535 предметовъ, на сумму 3870 р. 52 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 113198 $\frac{1}{2}$  пред-  
метовъ, на сумму 117862 р. 99 к.

Въ отчетномъ году въ лабораторіи зоологического кабинета происходили, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, обязательныя запитія со студентами 1, 2 и 3 курсовъ естественного отдѣленія физико-математического факультета, при чёмъ студенты 1 курса занимались изученіемъ организаціи главныхъ представителей типовъ животнаго царства, а студенты 2 и 3 курса занимались опредѣленіемъ и вскрытиемъ нѣсколькихъ насѣкомыхъ, параллельно читающему имъ специальному курсу энтомології.

Професоръ Насоновъ занимался изслѣдованіемъ естественной исторіи *Strepsiptera* и построекъ гнѣздъ одиночныхъ пчелъ, результаты коего были сообщены Обществу естествоиспытателей, состоящему при И. Варшавскомъ университѣтѣ, а также эмбріологіей страусовъ.

Хранитель Э. Майеръ въ первомъ полугодіи занимался анатоміей кольчатыхъ червей.

Студентъ 4 курса И. Ингеницкій занимался изслѣдованіемъ абдоминальныхъ придатковъ у *Odonata*.

Студентъ 3 курса А. Мордвинко занимался изученіемъ фауны и организаціи *Aphelinus*, результаты коего были доложены въ вышеупомянутомъ Обществѣ.

Студентъ 3 курса Брунеръ занимался изслѣдованіемъ *Nervus vagus* у *Ichtyopsida*.

Окончившій курсъ г. Урбановичъ занимался въ первомъ полугодіи изслѣдованіемъ эмбріологіи ракообразныхъ.

Кромѣ того, Н. В. Насоновъ, Э. Майеръ и студенты Ингеницкій и Мордвинко составляли для зоологического музея біологическую коллекцію по превращеніямъ насѣкомыхъ и была изготовлена въ препараторскомъ кабинетѣ коллекція скелетовъ и внутреннихъ органовъ позвоночныхъ.

16) Зоотомическій кабинетъ съ лабораторіею, состоящей въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ зоологии Митрофанова.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 4804 предмета, на сумму 22,342 р. 13 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 124 предмета, на сумму 1878 р. 94 к.

Полученъ въ даръ 1 предметъ, на сумму 3 р.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 4929 предме-  
товъ, на сумму 24224 р. 7 $\frac{1}{2}$  к.

Въ отчетномъ году въ зоотомической лабораторіи, подъ руко-

водствомъ профессора П. И. Митрофанова, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, производились обязательныя практическія занятія: а) по гистологіи для слушателей 1 курса естественнаго отдѣленія и б) по эмбріологіи и сравнительной анатоміи для слушателей 4 курса, по 2 часа въ недѣлю въ томъ и другомъ случаѣ.

Практическія занятія по гистологіи въ весенне полугодіе, по слѣдъ подробнаго изученія клѣтки въ связи съ микроскопической техникой въ предыдущемъ полугодіи, состояли въ предварительномъ изученіи основныхъ фактovъ изъ исторіи развитія животныхъ (дробленіе яицъ, гаструляція, образованіе зародышевыхъ пластовъ и дифференцировка послѣднихъ) и въ послѣдовательномъ изученіи строенія тканей животныхъ: эпителіальной, соединительной, костной, хрящевой, мышечной и первной. При этомъ имѣлось въ виду, чтобы каждый изъ занимающихся, по возможности, самъ приготавлялъ соответственные препараты, что въ то же время дало бы имъ возможность ближе знакомиться съ техникой. Въ случаѣ, когда приготовленіе известнаго препарата требовало специальныхъ сложныхъ приемовъ обработки, занимающіеся получали заранѣе соответственнымъ образомъ приготовленный матеріаль.

Въ осенне полугодіе (первое 1891/2 уч. года) практическія занятія, прежде всего, состояли въ ознакомлениі студентовъ съ микроскопомъ и практическими пріемами микроскоированія (смѣна объективовъ и окуляровъ, смѣна діафрагмы, регулированіе освѣщенія при помощи установки зеркала, подъеманіе и опусканіе трубы, обращеніе съ микрометрическимъ винтомъ и т. п.). Послѣ этихъ предварительныхъ упражненій и усвоенія основныхъ правилъ приготовленія микроскопическаго препарата, занимающіеся приступали къ разсмотриванію подъ микроскопомъ случайныхъ изображеній и случайно попадающихъ въ препаратахъ пузьрей воздуха, капель жира и различныхъ твердыхъ тѣлъ (волоконъ ваты, шелка, шерсти, холста, частичекъ пыли и т. п.). Въ дальнѣйшемъ, прежде чѣмъ приступить къ изученію клѣтки, обращено было вниманіе на ознакомленіе съ простѣйшими организмами. Изучены были пѣкоторыя формы бактерій (*Bacillus subtilis*, *Chromatium Okenii*, *Ophidomonas*), амебы, представители жгутиковыхъ и рѣсничныхъ инфузорій (*Paramaecium aurelia*, *P. bursaria*, *Colpidium*, *Stentor polymorphus*, *Styloynchia Opalina* и др.), какъ образчики свободно живущихъ клѣтокъ разнообразной наружной формы и различнаго внутренняго строенія. Изученіе этихъ формъ производилось на живыхъ и на фиксированныхъ объектахъ, при чемъ для наблюденія живыхъ инфузорій (отличающихся большой подвижностью) примѣненъ былъ способъ замедлить движеніе посредствомъ прибавленія къ водѣ вод-

наго нейтрального раствора виниеваго клая. Кроме того, для составлениі надлежащаго представлениі о животной клѣткѣ, занимающіеся изучали мимоходомъ и растительныя клѣтки (у *Vallisneria spiralis*), тутъ же знакомясь съ явленіемъ ротациіи протоплазмы. Затѣмъ занимающіеся приступили къ изученію тканевыхъ клѣтокъ, при чемъ сначала обращено было вниманіе на измѣнчивость формы и внутренняго строенія протоплазмы клѣточнаго тѣла и ядеръ. Такъ, прежде всего изучались яйца иглокожихъ (отъ *Toxopneustes lividus*) и вызо-  
ложенія *Leydig'овскія* клѣтки, въ виду того, что здѣсь ясно вы-  
ступаютъ всѣ отдельныя составныя части клѣтки, представляющія  
въ данномъ примѣрѣ правильную форму. Затѣмъ обращено было  
вниманіе на клѣтки съ различно измѣненной наружной формой (удли-  
ненные, звѣздообразные, вѣтвистыя и др.) и на непостоянство въ  
положеніи, величинѣ и формѣ ядеръ, для чего, между прочимъ, изу-  
чились эпителіальнаяяя клѣтки изъ эпидермиса зародышей аксолотля;  
послѣ этого изучались колбасовиднаяя, подковообразнаяя и четковид-  
ная ядра инфузорій (*Vorticella, Stentor, Epistylis*) и, наконецъ, вѣтви-  
стые ядра клѣтокъ серптерій отъ гусеницъ бабочекъ. Въ дальнѣй-  
шемъ изучалось дѣленіе ядеръ путемъ каріокинеза (въ эмбріональномъ  
эпидермисѣ аксолотля и тритона и въ бластомерахъ дробящихся  
яицъ названныхъ амфибій) и обращено было особое вниманіе на то,  
чтобы каждый изъ занимающихся могъ проелѣдить послѣдовательно  
всѣ стадіи дѣленія и уяснить себѣ связь ахроматиновыхъ фигуръ съ  
хромозомами и отношеніе притягательныхъ центровъ съ ихъ цен-  
тrozомами къ ядру. Со всѣхъ изучаемыхъ препаратовъ каждый за-  
нимающійся дѣлалъ рисунки въ особыхъ тетрадяхъ.

Занятія по эмбріологіи, составляя въ весенне полугодіе про-  
долженіе занятій, производившихся осенью прошлаго года (сравни  
отчетъ за 1890/1 уч. годъ, стр. 48), состояли въ подробнѣмъ изуче-  
ніи закладки зародышевыхъ пластовъ въ связи съ гастроуляціоннымъ  
процессомъ у разныхъ представителей позвоночныхъ (исключая мле-  
копитающихъ, за неимѣніемъ соответственнаго матеріала), затѣмъ  
въ изученіи постепенной дифференцировки упомянутыхъ пластовъ  
и начального развитія системъ органовъ: кишечника, органовъ ды-  
ханія, кровеносной и нервной системъ.

Въ частности, практическія занятія шли слѣдующимъ поряд-  
комъ. Послѣ изученія гастроуляціонного процесса у амфибій (*Siredon*  
*pisciformis*) и *Sauropsida* (*Lacerta, Tropidonotus*) въ связи съ началь-  
нымъ образованіемъ энтодерма и мезодерма, обращено было вниманіе  
на морфологическое значеніе такъ наз. первичной полосы у цып-  
ленка и на отношеніе мероцитовъ къ желочному энтодерму

появляющемуся при развитіи меробластическихъ яицъ, въ раннюю эпоху, еще до начала гаструляціи.

Въ дальнѣйшемъ изучалось на разрѣзахъ (у разныхъ представителей позвоночныхъ) взаимное соотношеніе между зародышевыми листами и отношеніе послѣднихъ къ эмбріональному желтку, также изучено было образование хорды и прослѣжена связь послѣдней съ энтодермой. Послѣ этого подлежала изученію дифференцировка мезодермического листа. Тутъ прослѣжено было появленіе метамерности въ связи съ образованіемъ сомитовъ, затѣмъ образованіе боковыхъ мезодермическихъ пластинокъ (соматического и спланхнического листовъ), обособленіе почечнаго (нефротома) и мышечнаго (міотома) отдѣла мезодерма, наконецъ, изучена была закладка Вольфова протока и обращено было вниманіе на способъ происхожденія мезенхимныхъ клѣтокъ и скелетообразовательного слоя.

Внослѣдствіи занимающіеся приступили къ изученію развитія центральной нервной системы. Сначала прослѣженъ былъ постепенный ходъ развитія нервной трубки, обособленіе головнаго отдѣла, образованіе мозговыхъ пузырей, въ связи съ развитіемъ *glandulae pinealis, infundibuli* и глазныхъ пузырей, кромѣ того, разсмотрѣно развитіе пейроэнтерического канала. Сверхъ того, изучено было появленіе периферической нервной системы, начиная съ образованія нервной полоски и начальной дифференцировки бѣлаго и сѣраго вещества эмбріонального спиннаго мозга.

Въ дальнѣйшемъ изучалась дифференцировка энтодермического листа въ связи съ постепеннымъ измѣненіемъ первичной гастральной полости и появленіемъ обособленныхъ отдѣловъ первичнаго кишечника: передняго, жабернаго, срединнаго, тѣсно связаннаго съ эмбріональнымъ желткомъ, и постапального; тутъ же рядомъ изучена закладка образующагося рано печепочнаго выроста и затѣмъ прослѣжено образование *proctodaeum* и *stomodaicum* и образованіе жаберныхъ щелей.

Послѣ предварительного изученія развитія мезенхимныхъ клѣтокъ и способа образованія кровяныхъ островковъ при развитіи меробластическихъ яицъ, студенты приступили къ изученію развитія эмбріональныхъ сосудовъ и сердца, причемъ ими прослѣжена была закладка послѣдняго по типу парнаго зачатка и непарнаго. Затѣмъ подробно изучена была анатомія эмбріональныхъ сосудовъ: желточныхъ венъ и артерій, форма сердца и его анатомическая связь съ сосудами, при этомъ прослѣжена топографія послѣднихъ. Изученіе производилось на живыхъ зародышахъ форели, только что вышедшихъ изъ оболочекъ, для контроля же въ параллель изучались и соответственные разрѣзы.

Въ заключеніѣ общаго практическаго курса эмбріологіи изучено было еще развитіе амніона и allantois'a. Кромѣ того, студенты ознакомились практическіи приемами консервированія эмбріологического материала.

Въ осенне полугодіе открыты были (по 3 часа въ недѣлю) практическія занятія по органогеніи, при чемъ порядокъ изученія развитія органовъ былъ поставленъ въ параллель съ курсомъ сравнительной анатоміи.

Занимающіеся прежде всего изучили строеніе накожныхъ покрововъ у выдающихся представителей без позвоночныхъ. Предметомъ для изученія были разрѣзы центральной (Hydra, Myriothela, Lucernaria), иглокожихъ (Asterina gibbosa), червей (Oerstaedia, Lumbricus, Nephelis), членистоногихъ (личинки Papilio, Branhipus, Lycosa) и слизняковъ (Octopus, Peeten). Изученіе накожныхъ покрововъ позвоночныхъ начато съ ланцетника, и въ дальнѣйшемъ занимающіеся прослѣдили развитіе кожи у эмбріоновъ и строенія ея у взрослыхъ экземпляровъ на препаратахъ отъ представителей рыбъ (Salmo trutta, Anguilla fluviatilis, Acanthias vulgaris; тутъ обращено было особенное вниманіе на развитіе и морфологическое значеніе плакоидныхъ чешуй хрящевыхъ рыбъ), амфибій (Siredon pisciformis, Hyla arborea;— обращено вниманіе на большое развитіе кожныхъ железъ), рептилій (Tropidonotus natrix), птицъ (цыпленокъ;— подробно изучено развитіе пера), млекопитающихъ (Ovis aries;— изучено развитіе волоса, копыта, молочныхъ железъ и наконецъ зубовъ). Покончивъ съ накожными покровами, занимающіеся стали изучать развитіе осеваго скелета. Тутъ предварительно прослѣженъ былъ полный ходъ развитія хорды (съ начала ея появленія) въ связи со всѣми метаморфозами послѣдней (до начала окостенѣнія хребетного столба) у аксолотля и въ параллель то же самое— у цыпленка. Послѣ этого студенты изучили филогенезъ осеваго скелета позвоночныхъ, начиная съ ланцетной рыбы и оканчивая млекопитающими. Объектами служили: Amphioxus lanceolatus, Acanthias vulgaris, Gasterosteus aculeatus, Triton teaniatus, Hyla arborea, Lacerta agilis и Mus musculus.

При упомянутыхъ здѣсь практическихъ занятіяхъ, рядомъ съ господствующимъ методомъ разрѣзовъ, приложены были соотвѣтственно отдельнымъ задачамъ и другіе методы изученія. Кромѣ того, вместо разрѣзовъ въ парафинѣ, довольно часто приготавливались разрѣзы объектовъ, залитыхъ въ фотоксилинъ.

Студенты при изученіи препаратовъ срисовывали наблюдаемыя ими картины въ заведенныхъ для этой цѣли особыхъ тетрадяхъ, при чемъ лучшіе изъ препаратовъ поступали въ основную

коллекцію зоотомического кабинета, другіе же въ коллекцію экзаменаціонныхъ препаратовъ.

Независимо отъ обязательныхъ занятій, въ лабораторіи работали въ свободное отъ лекцій время студенты, а также допущенныя съ разрѣшеніемъ начальства постороннія лица, занимаясь изслѣдованіемъ специальныхъ вопросовъ изъ области гистологіи, эмбріологіи и сравнительной анатоміи.

Профессоръ *Митрофановъ* производилъ разработку методовъ изслѣдованія нервной системы, ввелъ въ употребленіе въ лабораторіи подъемный столикъ новой конструкціи для рисованія съ camera lucida, разрабатывалъ вопросъ объ образованіи первичныхъ зародышевыхъ пластовъ у позвоночныхъ, продолжая свои прежнія изслѣдованія надъ развитіемъ цериферической нервной системы у Ichthyopsida и началъ печатать сочиненіе: „Изслѣдованія надъ развитіемъ позвоночныхъ животныхъ“.

Кандидатъ-стипендіантъ *О. Эйсмондъ*, исполняющій въ то же время должность лаборанта по кафедрѣ сравнительной анатоміи, виѣ служебныхъ занятій, состоявшихъ, между прочимъ, въ подготовкѣ практическихъ упражненій студентовъ по гистологіи и эмбріологіи, занимался изслѣдованіемъ начального развитія птицъ, задавшись цѣлью рѣшить спорный вопросъ о гаструляціи у послѣднихъ. Изслѣдованія производились на зародышахъ цыпленка, утки и грача и обнаружили сходство начального развитія птицъ съ развитіемъ рептилій, что оказалось несогласнымъ съ господствующимъ взглядомъ Дювала. Результаты своихъ работъ *О. Эйсмондъ* сообщилъ въ видѣ двухъ предварительныхъ докладовъ на засѣданіяхъ біологического отдѣленія Варшавскаго Общества естествоиспытателей.

Студентъ 4 курса отдѣленія естественныхъ наукъ физико-математического факультета *Ѳеодоръ Шакъ* занимался изученіемъ нервной системы рѣчного угря. Пользуясь главнымъ образомъ методомъ разрѣзовъ въ фотоксилинѣ, онъ имѣлъ въ виду опредѣлить выходъ изъ мозга, отношеніе къ другимъ нервамъ и периферическое распространеніе блуждающаго нерва.

По окончаніи курса въ истекшемъ году, онъ допущенъ былъ къ продолженію своихъ занятій въ зоотомической лабораторіи, и часть результатовъ его работы была имъ представлена въ декабрскомъ засѣданіи отдѣленія біологии Варшавскаго Общества естествоиспытателей.

Студентъ 4 курса отдѣленія естественныхъ наукъ *Владиміръ Рудневъ* занимался изученіемъ развитія сердца у амфибій; по окончаніи курса, онъ также былъ допущенъ къ дальнѣйшимъ заня-

тіамъ въ лабораторіи въ видахъ окончанія его изслѣдованія, что въ настоящее время имъ и выполнено съ положительными результатами.

Студентъ 3, а затѣмъ 4 курса отдѣленія естественныхъ наукъ, *Михаилъ Концевичъ* записался сравнительнымъ изученіемъ нервовъ акулы (*Acanthias vulgaris*), нѣкоторыхъ костистыхъ рыбъ (*Silurus*, *Cobitis*, *Lepadogaster*) и амфібій (*Siredon*), при чёмъ имъ изготовлены серіи демонстративныхъ препаратовъ.

Студентъ 3, потомъ 4 курса отдѣленія естественныхъ наукъ, *Андрей Штицынъ* работалъ надъ развитіемъ выдѣлительныхъ органовъ и периферической нервной системы цыпленка. Въ послѣднемъ вопросѣ ему удалось получить препараты, примиряющіе отчасти существующія въ немъ противорѣчія.

Кромѣ того, помимо обязательныхъ занятій и въ свободное отъ лекцій время, занимались студенты естественного отдѣленія 4 курса: *Коркосинскій* и *Богодаровъ*—развитіемъ аксолотля; 2 курса *Войцѣховскій* — изученіемъ клѣточного дѣленія, дробленія яицъ и нервной ткани; 1 курса *Поповъ*, *Пржесмыцкій* и *Закржевскій*—изученіемъ инфузорій въ живомъ и фиксированномъ состояніи. Наибольшіе успѣхи изъ нихъ оказалъ *Поповъ*, примѣнившій, между прочимъ, къ инфузоріямъ методъ прижизненной окраски метиленовой синью.

Сверхъ того, допущены были въ лабораторію студентъ 2 курса медицинскаго факультета *Дахновичъ*, проходившій практическій курсъ гистологіи, и кандидатъ естественныхъ наукъ Варшавскаго Университета г. *Ф. Урановичъ*, продолжавшій свое изслѣдованіе надъ развитіемъ *Maja squinado*.

17) Физіологическій кабинетъ съ лабораторіею,—состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ физіологии *Навроцкаго*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 686 предметовъ, на сумму 10890 р. 34 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено 47 предметовъ, на сумму 550 р. 29 к.

Исключено по негодности къ употребленію 79 предметовъ, на сумму 349 р. 45 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 654 предмета, на сумму 11091 р. 18 к.

18) Гистологическій кабинетъ съ лабораторіею, состоящей въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ гистологіи *Гойера*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 746 предметовъ, на сумму 6638 р. 93 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 30 предметовъ, на сумму 314 р. 10 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 776 предметовъ, на сумму 6953 р. 3 к.

Въ гистологической лабораторії около 60 студентовъ упражнялись въ употреблениі микроскопа, 6 студентовъ и 1 врачъ занимались собственными научными изслѣдованіями.

19) Кабинетъ и лабораторія патологической анатоміи,—состоять въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ патологической анатоміи *Бродовскаго*.

Къ 1 января 1891 г. состояло на лицо 1845 предметовъ, на сумму 15183 р. 20 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покуپкою 29 предметовъ, на сумму 353 р. 41 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 1874 предмета, на сумму 15536 р. 61 $\frac{1}{2}$  к.

Въ лабораторії патологической анатоміи въ теченіе 1891 г. постоянно занимались многіе студенты и слѣдующіе врачи: *Павинский*, *Стемпинскій*, *Хелмонскій*, *Люксенбургъ*, *Гросмікѣ*, *Яновскій*, *Маркусфельдъ*, *Жендзянкѣ*, *Дмоховскій*, *Савицкій*. Изъ этихъ врачей *Яновскій* написалъ работу о биліарномъ циррозѣ печени, *Дмоховскій* обѣ аденоидныхъ вегетаціяхъ глотки; остальные же продолжаютъ свою работу. Прозекторъ *Пржевоскій* напечаталъ: „*Lymphangioma cavernosum uteri*“ и „*Научная дѣятельность Вирхова и ея значение для медицины*“.

20) Кабинетъ и лабораторія физіологической анатоміи, состоящіе въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ описательной анатоміи *Чаусова*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 2324 предмета, на сумму 8710 р. 83 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покуپкою 13 предметовъ, на сумму 79 р. 81 к.

Получено въ дарь 26 предметовъ, на сумму 12 р. 90 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 2363 предмета, на сумму 8803 р. 54 к.

Въ кабинетѣ описательной анатоміи въ отчетномъ году произведены научныя изслѣдованія слѣдующими лицами: студентъ 3 курса *Антецкій* занимался вопросомъ о положеніи грудо-брюшной преграды у мужчины и женщины въ разныхъ возрастахъ; студентъ 4 курса *Завидскій* произвелъ измѣренія на 200 почти черепахъ, относящіяся къ скелету: головы, лица, глазницѣ и большого затылочного отверстія; прозекторъ *Ницинскій* напечаталъ: 1) „*O вліянії лобнаго нива на ростъ и форму черепа*“; 2) „*Уклоненія главныхъ вѣтвей дуги аорты*“ (въ „*Трудахъ Русскаго медиц. общества*“, 1891 г.).

Завѣдывающій каѳедрою занимался изслѣдованіемъ: 1) „О типѣ дыханія въ связи съ измѣненіями грудно-реберныхъ сочлененій“ („Anatom. Anzeiger“, 1891); 2) „Объ отношеніи между заистьемъ и предплюсною, carpus и tarsus“ (сообщено въ Русскомъ медиц. обществѣ, 1891 г.).

Что касается до практическихъ занятій анатоміей, то они ведены также, какъ и въ прошлые годы, подъ руководствомъ профессора, прозектора и его помощника. Такія обязательныя занятія велись со студентами 2 курса. Необходимо занимались въ анатомическомъ залѣ студенты 1 и высшихъ курсовъ. Въ матеріалѣ особаго стѣсненія не было. Во второмъ полугодіи отчетнаго года анатомическая каѳедра, по решенію Совѣта Университета, имѣла, кромѣ помощника прозектора, еще препаратора изъ студентовъ, что дало возможность приготовить сравнительно большое число препаратовъ для музея.

21) Кабинетъ и лабораторія общей патологіи, состояще въ завѣдованіи ординарнаго профессора по каѳедрѣ общей патологіи Лукьянова.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 248 предметовъ, на сумму 3448 р. 71 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 32 предмета, на сумму 322 р. 10 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоитъ на лицо 280 предметовъ, на сумму 3770 р. 81 $\frac{1}{2}$  к.

Въ устройствѣ лабораторіи общей патологіи за отчетный годъ совершилась одна крупная перемѣна, а именно, лабораторія была снабжена постояннымъ лаборантомъ, съ вознагражденіемъ по 700 р. въ годъ. На необходимость правильной постановки ассистентуры завѣдующимъ лабораторіей указывалось въ годичныхъ отчетахъ неоднократно; наконецъ, въ январѣ 1891 г. имѣло возбуждено передъ факультетомъ формальное ходатайство соответствующаго содержанія. На должность лаборанта, согласно съ представлениемъ завѣдывающаго лабораторіей, былъ назначенъ докторъ медицины И. И. Раумъ, который въ теченіе предыдущихъ четырехъ лѣтъ непрерывно занимался въ лабораторіи общей патологіи.

Инвентарь лабораторіи постепенно пополняется и расширяется, насколько позволяютъ не особенно обильныя денежныя средства.

Дѣятельность лабораторіи выражалась въ отчетномъ году въ ниже слѣдующемъ.

Лабораторія была открыта въ теченіе всего года (между прочимъ, и въ лѣтнее каникулярное время) для специальныхъ занятій по различнымъ вопросамъ, относящимся къ области общей патологіи. Разрешениемъ научныхъ задачъ, подъ руководствомъ завѣдывающаго

вающаго лабораторії, занимались гг. Раумъ, Штейнгаузъ, Садовскій, Окинчицѣ, Ревидцовъ, Шпанбокъ, Скрибинъ, Гросмикъ, Кнастерь, Завадскій, Попель, Бруннеръ и Собанскій. Результаты законченныхъ изслѣдований были своевременно обнародованы въ специальныхъ изданияхъ.

Каждая лекція общей патологіи сопровождалась демонстраціей опытовъ, препаратовъ, рисунковъ и т. д., подготовлявшейся въ лабораторії.

Въ теченіе 2 полугодія отчетного года завѣдывающей лабораторії излагалъ въ особые часы специальный (необязательный и безвозмездный) курсъ бактеріологии; къ слушанію соответствующихъ лекцій были допущены гг. студенты трехъ старшихъ курсовъ. Каждая лекція бактеріологии состояла изъ двухъ частей: теоретической (1 ч.) и практической-демонстративной ( $1\frac{1}{2}$ —2 ч.).

Сверхъ упомянутыхъ рабыше работъ профессора Лукъинова и сверхштатного лаборанта Раума, изъ лабораторіи общей патологіи вышли за отчетный періодъ слѣдующія сообщенія:

1. Ю. Штейнгаузъ, „Cytopagus Tritonis“ („Centralblatt f. Bacteriologie u. Parasitenkunde“, IX Bd., 1891, № 2).

2. Ею-же, „Ueber abnorme Einschlüsse in den Zellkernen menschlicher Gewebe“ („Centralblatt f. allgem. Pathologie“ etc., II Bd., 1891).

3. Ею-же, „Ueber Carcinom-Einschlüsse“ (Virchow's „Archiv“, 1891, Bd. 126).

4. Ею-же, „Ueber die Folgen des dauernden Verschlusses des Ductus choledochus“ („Archiv f. exper. Pathologie u. Pharmakologie“, 1891, Bd. 28).

5. А. Шпанбока, „Einige Versuche an den motorischen Rindencentren nach Unterbindung der Harnleiter“ („Neurologisches Centralblatt“, 1891, № 21).

6. А. Саноцкаго, „Материалы къ вопросу о регуляціи нормального состава крови“ („Труды Русского Мед. Общества при И. Варш. Унив.“, II, 2).

7. А. Косинскаго, „Къ учению о слизистомъ превращеніи раковыхъ клѣтокъ“ („Больничная газета Боткина“, 1891 г., №№ 51 и 52).

22) Гигієническая лабораторія, состоящая въ завѣдываніи ординарного профессора по кафедрѣ гигієны и медицинской полиції Ковалъковскаго.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ лабораторіи 460 предметовъ, на сумму 3668 р. 70 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 53 предмета, на сумму 274 р. 83 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 513 предметовъ, на сумму 3943 р. 53 к.

Въ отчетномъ году студенты 5 курса производили практическія занятія по методикѣ гигіиены, подъ руководствомъ профессора и и. д. лаборанта, три раза въ недѣлю по два часа, въ свободное отъ остальныхъ занятій время. Студентъ 3 курса *Барщевскій* занимался изслѣдованіемъ сравнительной точности различныхъ видоизмѣненій способа *Kjeldahl'я*. Профессоръ *Ковалъковскій* изслѣдовалъ содержаніе штаминовъ въ пищевыхъ веществахъ. И. д. лаборанта *Савченко* занимался изслѣдованіемъ степени загрязненія почвы г. Варшавы. Засимъ производились слѣдующіе работы: докторомъ *Черкасомъ*—1) „О загрязненіи бѣлья и платы“ и 2) „О дезинфицирующемъ дѣйствіи сулемы“; докторами *Левисомъ* и *Павловымъ*—„О вліяніи времени принятія пищи на ея усвоемость“; докторомъ медицины *Сахаровымъ*—„О вліяніи желудочного сока на болѣзнетворныхъ бактеріи“; докторомъ *Домбровскимъ*—„О вліяніи перламутроваго и рогового производства на здоровье рабочихъ“.

23) Кабинетъ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней,—состоитъ въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней *Истребова*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 994 предмета, на сумму 5030 р. 99 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 74 предмета, на сумму 879 р.

Исключено по негодности къ употребленію 49 предметовъ, на сумму 102 р. 95 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоитъ на лицо 1019 предметовъ, на сумму 5807 р. 4 к.

24) Офтальмологический кабинетъ, состоящій въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ офтальмологии *Вольфрина*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 238 предметовъ, на сумму 2153 р. 85 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 18 предметовъ, на сумму 493 р. 2 $\frac{1}{2}$  к.

Исключено по негодности 1 предметъ, на сумму 141 р. 24 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоитъ на лицо 255 предметовъ, на сумму 2505 р. 64 к.

25) Хирургический кабинетъ,—состоитъ въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ хирургической факультетской клиники *Косинскаго*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 2013 предметовъ, на сумму 6777 р. 44 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 48 предметовъ, на сумму 331 р. 93 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоитъ на лицо 2061 предметъ, на сумму 7109 р. 37 к.

26) Кабинетъ оперативной хирургіи, состояцій въ завѣдыванії ординарнаго профессора по кафедрѣ оперативной хирургіи *Гаубера*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 1101 предметъ, на сумму 2362 р. 92 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 53 предмета, на сумму 383 р. 15 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоитъ на лицо 1154 предмета, на сумму 2746 р. 7 к.

Въ отчетномъ 1891 г. въ кабинетѣ оперативной хирургіи студенты 4 и 5 курсовъ систематически упражнялись въ производствѣ операций на трупахъ, по 6 часовъ въ недѣлю, при чёмъ всѣ необходимые для упражненія инструменты выдавались студентамъ изъ кабинета и безвозмездно, равно какъ починка и точка инструментовъ производились на счетъ средствъ кабинета. Вторая задача кабинета оперативной хирургіи состояла въ приготовлениі топографическихъ расчиловъ анатомическихъ областей человѣческаго тѣла. Въ теченіе отчетнаго года заготовлена небольшая коллекція (около 25 экземпляровъ) прещариковъ, служившихъ студентамъ живымъ атласомъ по хирургической анатоміи.

Кромѣ того, въ лабораторіи произведены научныя изслѣдованія по двумъ вопросамъ: 1) о механизме огнестрѣльныхъ поврежденій малокалиберными панцырными пулями системы Манлихера и 2) о резекціи различныхъ участковъ головного мозга на животныхъ. Эти изслѣдованія производились профессоромъ, при участіи врача *М. Волковича*.

Наконецъ, въ теченіе указанного времени нѣкоторые врачи и студенты высшихъ курсовъ специально занимались разработкою научныхъ вопросовъ по хирургической патологіи и топографической анатоміи, а именно:

1. докторъ медицины *С. А. Сахаровъ* изслѣдовалъ вопросъ о способахъ обезплотиванія перевязочныхъ материаловъ съ помощью стерилизаторовъ Штрауба и Субботина;

2. студентъ 5 курса *Соловейчикъ Орко* изучалъ топографію мужскихъ половыхъ органовъ и значеніе ся при различныхъ способахъ камнесѣченія;

3. студентъ 4 курса *Идзиковскій Йосифъ* занимался изслѣдованиемъ топографіи сочленовныхъ сумокъ на крупныхъ сочлененіяхъ человѣческаго тѣла;

4. сверхштатный помощникъ проектора, врачъ *Оржелъ* зани-

мался приготовленіемъ коллекціи анатомическихъ препаратовъ по то-  
пографіи верхней и нижней конечности;

5. врачъ *M. Волковичъ* экспериментально изслѣдовалъ вліяніе  
различныхъ вирулентныхъ бактерій на происхожденіе иѣкоторыхъ  
формъ хирургическихъ болѣзней.

27) Фармакологическій кабинетъ съ лабораторіею,—состоитъ  
въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ фармакології  
и рецептуры *Никольского*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 469 предметовъ, на  
сумму 1982 р. 13 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 49 предметовъ, на сум-  
му 892 р. 6 к.

Получено въ даръ изъ физіологического кабинета И. Варшав-  
скаго Университета 2 предмета, на сумму 58 р.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 520 предметовъ,  
на сумму 2932 р. 19 к.

Занятія въ фармакологической лабораторії въ отчетномъ году, по  
примѣру прошлыхъ лѣтъ, состояли въ демонстративномъ курсѣ фарма-  
кології для медиковъ З курса, при чёмъ были произведены опыты на  
различныхъ животныхъ съ цѣлью уясненія физіологическихъ измѣне-  
ній подъ вліяніемъ лекарственныхъ веществъ. Кромѣ того, большин-  
ство медиковъ З курса въ свободное отъ лекцій время, подъ наблюде-  
ніемъ завѣдывающаго лабораторіей, упражнялись въ написаніи рецеп-  
товъ и отчасти въ приготовленіи сложныхъ рецептурныхъ формъ ле-  
карствъ. Далѣе, иѣкоторые изъ студентовъ занимались въ лаборато-  
ріи по специальнымъ вопросамъ фармакології, а также работами на  
темы, заданныя медицинскимъ факультетомъ для соисканія наградъ.

И. д. лаборанта фармакологической лабораторії *Ф. Йорданъ*  
изучалъ физіологическое дѣйствіе никротоксина, а завѣдываю-  
щий той же лабораторіей производилъ опыты по вопросу о вазомо-  
торахъ сердца.

28) Фармацевтическій кабинетъ съ лабораторіею, состоящій въ  
завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ фармації и фарма-  
когнозії *Ментина*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 425 предметовъ, на  
сумму 6066 р. 24 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 27 предметовъ, на сум-  
му 309 р. 63 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 452 предмета,  
на сумму 6375 р. 87 к.

29) Судебно-медицинскій кабинетъ,—состоитъ въ завѣдываніи

временного преподавателя по кафедре судебной медицины *Котелевского*.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ 387 предметовъ, на сумму 3356 р. 44 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 2 предмета, на сумму 31 руб.

Исключено по негодности къ употребленію 3 предмета, на сумму 118 р.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 386 предметовъ, на сумму 3269 р. 44 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе отчетнаго года студенты занимались: а) изслѣдованиемъ вещественныхъ доказательствъ слѣдовъ преступлений, б) практическими упражненіями по токсикологии и в) вскрытиемъ, особенно дѣтскихъ труповъ.

Въ теченіе года произведено 100 медико-полицейскихъ и судебно-медицинскихъ вскрытий.

*Б. Учреждения, не состоящія въ вѣдѣніи Университета, но служащія учебнымъ и научнымъ его цѣлямъ:*

1) Музей изящныхъ искусствъ, состоящей изъ картинной галлереи.

Почетнымъ Директоромъ Музея состоить Двора Его Императорскаго Величества Каммергеръ *Ляхницкий*, а хранителемъ художникъ *Молятынскій*.

Къ 1 января 1891 г. въ музѣе состояло 720 предметовъ, на сумму 47169 р. 99 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 4 предмета, на сумму 650 руб.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 724 предмета, на сумму 47819 р. 99 к.

На содержаніе Варшавскаго Музея Изящныхъ искусствъ, по § 18 ст. 8 расходной сметы Министерства Народнаго Просвѣщенія 1891 г., назначено 1530 р., а именно:

жалованья хранителю . . . . . 600 р.

на приобрѣтенія для музея, наемъ служителей, хозяйственныя и канцелярскіе расходы . . . . . 930 р.

Итого, какъ выше . . . . . 1530 р.

Сумма эта вполнѣ израсходована.

Музей Изящныхъ Искусствъ, вмѣстѣ съ Варшавскимъ Рисоваль-нымъ Классомъ, до 1876 г. занималъ весь 3-этажный фронтовый домъ и такой же флигель въ б. дворцѣ Паца по Медовой улицѣ, но по случаю назначенія этого дворца подъ новая судебная учрежде-

нія, Музей Изящныхъ Искусствъ остался безъ помѣщенія; картины и все имущество Музея временно хранятся въ складахъ при помѣщеніи Варшавскаго Рисовального Класса въ частномъ домѣ Непроса, по Театральной Площади, подъ № 11/473 б. Хотя, по распоряженію г. Чопечителя Варшавскаго Учебнаго Округа отъ 18 мая 1885 г. за № 7550, основанному на предписаніи г. Министра Народнаго Просвѣщенія отъ 5 мая 1885 г. за № 7259, составлены и утверждены строительнымъ отдѣленіемъ Варшавскаго Губернскаго Правленія планы и смета на постройку особаго зданія для Музея Изящныхъ Искусствъ и Варшавскаго Рисовального Класса на части площади, принадлежащей учебному вѣдомству подъ № 1076 по Королевской улицѣ, но встрѣчается затрудненіе въ отысканіи источника, изъ котораго можно бы покрыть расходы по постройкѣ означенаго зданія.

Варшавскій Музей Изящныхъ Искусствъ, какъ упомянуто выше, остается съ 1876 г. безъ помѣщенія, собранія же его 16 лѣтъ уже находятся въ кладовыхъ, вслѣдствіе чего ни учащаяся молодежь, ни публика не могутъ пользоваться Музеемъ.

## 2) Ботаническій садъ.

Директоромъ ботаническаго сада состоить ординарный профессоръ И. Варшавскаго Университета *Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ*.

Къ 1 января 1891 г. состояло 29957 предметовъ, на сумму 26822 р. 33 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 98 предметовъ, на сумму 274 р. 8 к.

Получено въ даръ 9 предметовъ, на сумму 9 р. 90 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 30064 предмета, на сумму 27106 р. 31 к.

Въ теченіе отчетнаго года было обращено вниманіе на разведеніе новыхъ научно-важныхъ растеній и продолжалось опредѣленіе растеній учебнаго отдѣленія.

Снабжены новыми этикетками многочисленныя воздушныя растенія.

Садъ былъ въ сношеніяхъ почти со всеми болѣе важными ботаническими садами Европы и получилъ отъ нихъ большой выборъ сѣянъ воздушныхъ и оранжерейныхъ растеній.

Издание и разосланъ различнымъ ботаническимъ садамъ каталогъ сѣянъ, собранныхъ въ Варшавскомъ Ботаническомъ Саду въ отчетномъ году. Растеніями сада (воздушными и оранжерейными) пользовались для своихъ лекцій и практическихъ занятій оба профессора по каѳедрѣ ботаники въ И. Варшавскомъ Университетѣ.

3) Клиники факультетскія и госпитальныя, находящіяся въ городскихъ больницахъ:

а) Терапевтическо-діагностическая (въ больницѣ Младенца Иисуса),— состоитъ въ завѣданіи ординарного профессора по кафедрѣ общей терапіи и врачебной діагностики Тумаса.

Число кроватей 36.

Къ 1 января 1891 г. состояло предметовъ 348, на сумму 2762 р. 45 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 132 предмета, на сумму 1072 р. 5 к.

Полученъ въ даръ 1 предметъ, на сумму 20 р.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоитъ 481 предметъ, на сумму 3854 р. 50 $\frac{1}{2}$  к.

Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ теченіе года въ клиникѣ, было 510 человѣкъ (мужчинъ—274, женщинъ—236), изъ нихъ выздоровѣло или получило облегченіе 401 (мужчинъ—206, женщинъ—195), умерло 79 (мужчинъ—38, женщинъ—41).

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. осталось въ клиникѣ на излѣченіи 30 человѣкъ.

Основная задача діагностической клиники—ознакомливать студентовъ съ разнообразными методами изслѣдованія больныхъ (физическимъ, химическимъ, микроскопическимъ и пр.)—достигалась какъ рядомъ систематическихъ лекцій съ демонстраціями больныхъ на лекціяхъ, такъ и устройствомъ вечернихъ обходовъ съ группами студентовъ. На этихъ обходахъ по клиникѣ студенты упражнялись въ перкуссії, аускультациі и другихъ приемахъ изслѣдованія и принимали активное участіе въ разрѣшеніи легкихъ діагностическихъ задачъ. Кроме того, по вечерамъ же, они по группамъ упражнялись въ изслѣдованіи мочи, мокроты, испражненій больныхъ, при чемъ каждый изъ студентовъ обязательно продѣлывалъ наиболѣе примѣнныя въ клиникѣ способы изслѣдованій. Занятія эти происходили при помощи ординаторовъ, подъ руководствомъ профессора.

Въ отчетномъ году въ клиникѣ примѣненъ былъ Коховскій способъ лечения чахоточныхъ на нѣсколькихъ больныхъ, но безъ успѣха. Средство профессора Либрейха (кантаридинъ), примѣненное съ той же цѣлью, дало крайне сомнительные результаты. Въ отчетномъ году въ клиникѣ обрабатывались для печати случаи съ желудочнымъ страданіемъ, съ сахарнымъ мочеизкureniemъ, ожирѣniemъ, а также примѣнены были для испытанія въ необходимыхъ случаяхъ новыя рекомендованныя средства, какъ-то: діуретинъ, метиленъ-блю, карбонатъ-изоякола. Результаты этихъ изслѣдованій будутъ своевременно опубликованы.

б) Терапевтическая факультетская (въ больнице Св. Духа),—стоить въ завѣдываніи временного преподавателя, бывшаго ординарного профессора, *Лямбля*.

Число кроватей 50.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ клиникѣ 993 предмета, на сумму 9269 р. 28 к.

Въ теченіе года пріобрѣтено покупкою 5 предметовъ, на сумму 508 р. 19 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 998 предметовъ, на сумму 9777 р. 47 к.

Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ клиникѣ въ теченіе отчетнаго года, было 485 (мужчинъ 255, женщинъ 230); изъ нихъ выздоровѣло и выбыло получившихъ облегченіе или по другимъ причинамъ 433 (мужчинъ 227, женщинъ 206); умерло 52.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. на излѣченіи не осталось больныхъ.

Обыкновенныхъ мелкихъ операций было произведено 17.

Всѣ трупы умершихъ въ клиникѣ, числомъ 52, были подвергнуты патолого-анатомическому вскрытию, подъ руководствомъ завѣдывающаго клиникою, въ присутствіи ординаторовъ и студентовъ.

Сверхъ того, въ теченіе года больныхъ, приходящихъ за совѣтами, было 3500.

Въ отчетномъ году студенты 4 курса пользовались клиническимъ материаломъ такъ, что на каждого изъ нихъ приходилось по четыре больныхъ, наблюденія надъ коими были представлены въ письменныхъ работахъ, хранящихся въ архивахъ факультетской терапевтической клиники.

Гг. ординаторы занимались специальными изслѣдованіями, а именно: *Завадзкій*—„объ уорозеинѣ въ мочѣ у чахоточныхъ и послѣ инъекціи Коховской жидкости“; „о стерилизациіи молока особымъ приборомъ, удостоеннымъ въ Krakowѣ награды“; „о желудочномъ сокѣ у больныхъ“;—*Зелинскій*—„объ опущеніи толстой кишки (coloptosis)“; *Орловскій*—„о вліяніи атропина на дыханіе у теплокровныхъ“ (диссертация, защищеннная въ Дерптскомъ Университетѣ); *Люксенбургъ*—„микроскопическая изслѣдованія по части нервной системы“.

Клинический матеріалъ отличался значительнымъ числомъ и разнообразiemъ случаевъ заболѣваній нервовъ, головного и спинного мозга; объ одномъ, выдающемся по рѣдкости, случаѣ постступательной дистрофіи мускуловъ было сообщено завѣдывающимъ клиникою, профессоромъ *Лямблемъ*, въ Русскомъ Медицинскомъ Обществѣ при И.

Варшавскомъ Университетѣ, о чёмъ напечатано въ „Трудахъ“ Общества подъ заглавиемъ: „*Dystrophia muscularis progressiva*“.

в) Терапевтическая госпитальная (въ больницѣ Младенца Иисуса),—состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ терапевтической госпитальной клиники *Стольникова*.

Число кроватей 57.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ клиникѣ 604 предмета, на сумму 7060 р. 73 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 39 предметовъ, на сумму 913 р. 70 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоитъ на лицо 643 предмета, на сумму 7974 р. 43 к.

Всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ клиникѣ, было 737 человѣкъ, изъ нихъ выздоровѣло и выбыло 620 человѣкъ, умерло 75 человѣкъ.

Затѣмъ, къ 1 января 1892 г. осталось на излѣченіи 42.

Трупы умершихъ въ клиникѣ, числомъ 72, были подвергнуты анатомическому вскрытию, подъ руководствомъ профессора, въ присутствіи ординаторовъ и студентовъ.

Кромѣ лекцій по плану, велись практическія занятія со студентами по вечерамъ, состоянія въ обходѣ по клиникѣ, а въ лабораторіи производились бактеріологическая и обще-діагностическая изслѣдованія. Кромѣ того, велись специальная изслѣдованія по разнымъ вопросамъ, а именно: о дѣйствіи діуретина, каломеля на мочеотдѣленіе; о дѣйствіи сердечныхъ средствъ, введенныхъ подъ кожу; о сахарномъ мочеизнуреніи; о дѣйствіи орексина на желудочный отвареніе; о характерѣ и теченіи пневмоніи при инфлюэнзѣ. Испробованъ былъ также методъ Либрейха лѣченія чахоточныхъ, но безъ успѣха.

г) Хирургическая факультетская (въ больницѣ Св. Духа),—состоить въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ хирургической факультетской клиники *Косинскаго*.

Число кроватей 58.

Въ теченіе года пользовало было въ клиникѣ больныхъ 661 человѣкъ, изъ нихъ выздоровѣло или получило облегченіе 562 человѣка, умерло 45.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. осталось на излѣченіи 54 человѣка.

Сверхъ того, въ теченіе года больныхъ, приходящихъ за советами, было 7208.

Въ теченіе года въ клиникѣ произведено было операций на стационарныхъ больныхъ 345 и на больныхъ амбулаторныхъ 675, итого 1020.

*Примѣчаніе.* Инструменты и снаряды, употребляемые въ хирургической факультетской клиникѣ, числится по хирургическому кабинету, о состояніи котораго изложено выше въ ст. 24 лит. А настоящей главы.

*Отчетъ о хирургическихъ операціяхъ, произведенныхъ въ факультетской хирургической клинике за 1891 г.*

Въ продолженіе 1891 г. въ факультетской хирургической клиникѣ пользовалось, согласно выше сказанному, стационарныхъ больныхъ 661 и амбулаторныхъ 7208.

Клиника, составляя единственное хирургическое отдѣленіе больницы Св. Духа, открыта цѣлый годъ. Больные въ ней лѣчатся не только въ продолженіе учебнаго года, но и въ вакационное время. Въ это время, въ отсутствіи профессора, завѣдываются клиникою клиническіе ординаторы. Клиническій материалъ составляютъ больные частью по выбору изъ больныхъ амбулаторныхъ, отчасти же помѣщаются въ клинику безъ выбора всѣ больные съ хирургическими болѣзнями и случайными поврежденіями, являющіеся въ больницу, насколько позволяютъ свободныя мѣста. Поэтому въ продолженіе цѣлаго года всегда бываютъ заняты почти всѣ мѣста больными, дающими богатый и разнообразный материалъ. Это обстоятельство имѣтъ свою полезную сторону для учащихся въ клиникѣ студентовъ, ознакомляя ихъ съ многообразными формами хирургическихъ болѣзней и поврежденій въ различныхъ стадіяхъ, но не должно быть упущеніемъ изъ виду при оцѣнкѣ статистики смертности. При этихъ условіяхъ довольно крупная цифра смертности должна быть естественною, такъ-какъ въ клинику привозить часто такихъ больныхъ, которымъ остается лишь нѣсколько часовъ жить и которымъ никакая хирургическая помощь не можетъ быть подана. Случай эти, увеличивая цифру смертности, не могутъ, конечно, выражать нормального отношенія смертныхъ исходовъ къ числу пользующихъ въ клиникѣ больныхъ, какъ это бываетъ въ тѣхъ клиникахъ, гдѣ выборъ больныхъ для хирургического лѣченія предоставленъ самой клиникѣ.

На все число (661) больныхъ, пользующихъ въ клиникѣ, сдѣлано было хирургическихъ операций 345. Въ это число не входять такія операциіи, какъ вправление вывиховъ, повязки или аппараты, накладываемые на переломы, специальная перевязки ранъ, катетеризаціи пузыря, проведеніе дренажей и т. п.

На амбулаторныхъ больныхъ (на все число 7208) произведено

хирургическихъ операций 675. Большая часть этихъ операций была сдѣлана на дѣтяхъ, такъ-какъ пациенты въ этомъ возрастѣ не представляютъ тѣхъ затрудненій въ транспортировкѣ послѣ операций и затѣмъ для перевозокъ, какъ лица взрослыхъ. Поэтому въ числѣ этихъ операций находятся не только меньшія хирургическая операции, какъ тонсиллотоміи, тенотоміи, вырѣзываніе железъ, вскрытия абцессовъ, выскабливаніе каріозныхъ костей, водянки яичекъ, фимозъ и т. п., но даже и болѣе значительныя, какъ резекціи костей, ампутаціи пальцевъ, а въ одномъ случаѣ сдѣлана была даже ампутація бедра, послѣ которой ребенокъ былъ сейчасъ перенесенъ на домъ и для перевозки, по мѣрѣ надобности, приносимъ въ клинику.

Операции, произведенныя на больныхъ, лѣчимыхъ постоянно въ клиникахъ (345), распадаются на слѣдующія группы:

I. Операции въ полости живота посредствомъ лапаротоміи—55 случаевъ, а именно:

30 оваріотомій.

7 міоматомій.

1 вслѣдствіе pyosalpinx.

1 — фибромы брыжейки.

1 — актиномикоза въ животѣ.

2 — perityphlitis.

2 — а) рака желудка и б) рака брыжейки.

1 — туберкулѣза брюшины.

1 — volvulus S romanii.

2 резекціи толстой кишки.

2 herniolaparotomiae съ резекціею кишки.

6 грыжесѣченій (при ущемленныхъ грыжахъ).

Изъ числа оперированныхъ больныхъ выздоровѣло 41, умерло

14. Смертельные случаи были слѣдующіе:

1 послѣ міоматоміи отъ воспаленія брюшины.

1 послѣ операции pyosalpinx съсложненіемъ, зависящимъ отъ обширныхъ сращеній органовъ малаго таза, съ абцессами и изнурительной лихорадкою еще до операции (хроническая піемія).

7 послѣ оваріотоміи. Всѣ случаи находились до операции въ условіяхъ очень неблагопріятныхъ: гнойное воспаленіе кисты и отчасти брюшины (2 случая); омертвѣніе кисты вслѣдствіе скручиванія ножки ея съ воспаленіемъ брюшины (1 случай); чрезвычайно обширная приращенія кисты къ брюшинѣ и органамъ таза при общемъ дурномъ состояніи больныхъ (4 случая).

- 1 послѣ операциі perityphlitidis,—отъ peritonitis purulenta.
- 1 — резекціи толстой кишки,—отъ присоединившагося гангренознаго воспаленія легкихъ.
- 2 послѣ герніотоміи съ резекціею омертвѣвшей петли кишки,—отъ колляпса.
- 1 послѣ герніотоміи,—отъ воспаленія легкихъ (непіемического).
- II. Операциі на костяхъ и суставахъ (90 случаевъ).
- 6 ампутацій бедра.
- 10 — голени.
- 2 экзартикуляції (вылущенія) плечевого сустава.
- 1 — — — большого пальца руки.
- 6 резекцій головки бедра.
- 5 — голени (большеберцовой кости).
- 1 — пятонной кости.
- 3 — плюсневыхъ костей.
- 2 — локтевого сустава.
- 1 — лучевой кости.
- 1 — локтевой кости.
- 1 — карпальныхъ костей.
- 2 — метакарпальныхъ костей.
- 7 — челюсти.
- 2 — реберъ.
- 4 тилическія секвестротоміи.
- 2 osteotomiae tibiae.
- 8 трепанаций (2 tr. cranii, 2 tr. proc. mastoidei, 1 tr. maxillae, 3 tr. tibiae).
- 22 высекбленія (excochleatio) костей.

Изъ этой группы операций выздоровѣло 86, умерло 4, именно:

- 1 послѣ резекціи головки бедра,—отъ истощенія и хронической septico-руеміи;
- 2 послѣ высокой ампутаціи бедра,—отъ значительного истощенія еще до операциіи и затѣмъ септикоміи;
- 1 послѣ trepanatio cranii при переломѣ затылочной кости,—отъ гнойнаго менингита и сотрясенія мозга.

III. 12 операций на дыхательныхъ органахъ.

3 трахеотоміи.

1 ларинготомія.

5 плевротомій.

3 струментомій (вырѣзаніе щитовидной железы).

Въ этой группѣ былъ одинъ смертельный исходъ послѣ трахеотоміи. Причина смерти—туберкулѣзъ легкихъ и пневмонія.

## IV. 29 операций на половых органахъ.

- 2 операции незалупы (phimosis).  
 1 ампутация дѣтородного члена.  
 1 вырѣзаніе кисты сѣменного шнурка.  
 2 ампутациіи яичка (castratio).  
 4 операции водянки яичка.  
 1 операция заращенной дѣственной пlevы.  
 1—зарашеннаго влагалища (atresia vaginae).  
 2—полиповъ матки.  
 6 частичныхъ удаленій матки при ракѣ.  
 3 ампутациіи влагалищной части матки при ракѣ.  
 2 полныхъ удаленія матки при ракѣ.  
 1 вырѣзаніе рака влагалища.  
 1 „ кисты Бартолиновой железы.  
 2 сшиванія разорванной промежности (perineoraphia).

Безъ смертельнаго исхода.

## V. 14 операций на мочевыхъ органахъ.

- 5 уретротомій.  
 4 камнераздробленія (lythotripsiа).  
 1 камнесѣченіе (cystotomy; colpocystotomy).  
 4 нефректомія (вылущеніе почекъ).

Изъ группы операций, произведенныхъ на мочевыхъ органахъ, было выздоровленій 10.

Смертельный исходовъ 3. Одна больная умерла послѣ вылущенія туберкулѣзной почки отъ истощенія, такъ-какъ до операциіи общее состояніе здоровья было уже сильно подорвано. Вторая послѣ цистотоміи—камень былъ необыкновенной величины, вѣсилъ 1 ф. и 2 унціи; мочевой пузырь изъязвленъ — циститъ септическій и чрезвычайный упадокъ силъ во время поступленія больной въ клинику.

## VI. 20 операций на пищепріемномъ горлѣ и на прямой кишкѣ.

- 1 oesophagotomia—для извлеченія проглощенаго аппарата съ искусственными зубами, ущемленного въ пищепріемномъ горлѣ на высотѣ верхняго края грудной кости — выздоровленіе.  
 6 операций геморроидальныхъ узловъ.  
 5 „ заднепроходнаго свища.  
 1 операция выпаденія кишки.  
 8 ампутациіи прямой кишки (resectio recti).  
 1 операция при слизи прямой кишки.

Кромѣ одного случая смерти послѣ резекціи прямой кишки, пораженной ракомъ, всѣ прочіе кончились выздоровленіемъ.

VII. 4 операций на кровеносных сосудахъ.

- 1 операция аневризмы лицевой артерии.
- 1 перевязка артерии и вены бедренныхъ.
- 1 " " локтевого сгиба.
- 1 " " щитовидныхъ.

Безъ смертельного исхода.

VIII. 56 вырываний и вылущений опухолей (новообразованій).

- 2 рака вѣкъ.
- 2 " лица.
- 6 " нижней губы.
- 5 вылущений подчелюстныхъ железъ вслѣдствіе рака.
- 14 ампутаций женскихъ грудей при раковомъ перерожденіи.
- 1 вырываніе рака грудной клѣтки.
- 5 " саркомъ верхней челюсти.
- 2 " " на шеѣ.
- 1 " " на груди.
- 1 " " въ паху.
- 1 " " голени.
- 1 " остеосаркомы бедра.
- 1 " " большого пальца ноги.
- 1 " носогорлового полина.
- 6 " фиброаденомы женской груди.
- 1 операция ангіомы подбородка.
- 4 дермоидальная кисты шеи.
- 2 жировыя опухоли (Lipoma).

Кромѣ одного смертельного исхода, всѣ остальные случаи кончились выздоровленіемъ. Смерть послѣдовала послѣ операций опухоли носогорлового полина у субъекта, чрезвычайно истощеннаго продолжительной болѣзнью и предшествовавшими безуспѣшными операциями, при явленіяхъ острой анеміи.

IX. 35 операций на железахъ лимфатическихъ.

- 18 вылущений шейныхъ железъ.
- 12 " паховыхъ железъ.
- 5 " подкрыльцовыхъ железъ.

Ни одного смертельного исхода.

X. 3 пластическая операций.

- 2 пластич. операций вѣкъ.

- 1 " " неба (уранопластика).

Кромѣ того:

8 пластическихъ операций послѣ вырѣзанія раковъ губы, лица и вѣкъ, упомянутыхъ въ группѣ вырѣзанія новообразованій.

Въ этой группѣ нѣть смертельного случая.

XI. 26 операций атическихъ (5 вслѣдствіе актиномикоза, 4 при параметритѣ, 2 при мочевыхъ затекахъ и прочія при болѣе важныхъ глубокихъ нарывахъ).

Въ этой группѣ былъ одинъ случай смертельный исхода у больного, имѣющаго обширные гнойные затеки подъ сѣдалищными мышцами, съ явленіями хронической піеміи до операциі.

Изъ всего числа операций (345) — выздоровѣло и оставило клинику 268 больныхъ; оставило клинику съ улучшеніемъ 19; выписалось безъ видимаго улучшенія 14; умерло 24 больныхъ. Изъ числа смертныхъ случаевъ послѣ операций надо исключить 17 такихъ больныхъ, которые умерли не вслѣдствіе развившихсясложненій отъ операциі, но вслѣдствіе болѣзней, уже существовавшихъ до операциі. Такимъ образомъ, останется только 8 случаевъ такихъ, гдѣ смерть послѣдовала отъсложненій, присоединившихся послѣ и вслѣдствіе операций. Процентъ смертности затѣмъ будетъ 2,03.

д) Хирургическая госпитальная (въ больницѣ Младенца Иисуса), — состояла въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ хирургической госпитальной клиники Ефремовскаго.

Число крователей 60.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ кабинетѣ клиники 1383 предмета, на сумму 6037 р. 44 $\frac{1}{2}$  к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 6 предметовъ, на сумму 53 р. 40 к.

Исключено по негодности къ употребленію 134 предмета, на сумму 430 р. 92 $\frac{1}{2}$  к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 1255 предметовъ, на сумму 5659 р. 92 к.

Въ теченіе года пользовало въ клиникѣ больныхъ 554 человѣка, изъ нихъ выздоровѣло или получило облегченіе 453 человѣка, умерло 39 человѣкъ.

Затѣмъ, къ 1 января 1892 г. осталось на излѣченіи 62 человѣка.

Сверхъ того, въ теченіе года больныхъ, приходящихъ за советами, было 1182 человѣка.

Въ теченіе года въ клиникѣ произведено было операций 133.

Болѣе важныя изъ нихъ: чревосѣченій 11, резекцій суставовъ 10, изѣченій сектестровъ, очищеній костоѣдныхъ язвъ 15, ампутацій 13, удаленій различныхъ опухолей 21, операций на мочевыхъ органахъ 8, горлосѣченій 2, грыжеſѣченій 4, пластическихъ операций 23, сѣченій легочной плевы съ сѣченіемъ реберъ 4, гинекологическихъ операций 11, выравлеваній вывиховъ 6, кастрація 1, резекцій кишечка 4. Независимо отъ этого, произведено до 250 малыхъ операций.

Изъ клиническихъ ординаторовъ, лѣкарь Борсукъ занимался на-

блюдениемъ надъ дѣйствиемъ массажа въ гинекологической практикѣ, а также наблюдениями надъ лѣченіемъ обширныхъ ранъ и язвъ по способамъ Тирша и Мааса. Ординаторъ Лещинскій занимался наблюдениями надъ трансплантацией и реplantацией зубовъ.

е) Офтальмологическая клиника (въ глазной больницѣ князя Любомирского), состоящая въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ офтальмологии Вольфрина.

### Число кроватей 12.

Въ теченіе года пользовалось въ клинике 63 человѣка, изъ нихъ выздоровѣло и выбыло изъ клиники, получивъ облегченіе, 55 человѣкъ.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. оставалось на излѣченіи 8 человѣкъ.

Кромѣ того, въ теченіе года больныхъ, приходящихъ за советами, было 10664 человѣка.

Болѣе важныхъ операций произведено 18, въ томъ числѣ 3 *extractions lentis* и *enucleatio bulbi*. Клиническій матеріалъ слагался изъ больныхъ, пользующихся амбулаторно, и изъ больныхъ, размѣщенныхъ въ клинике. Общее число советовъ, поданныхъ больнымъ, пользующимся на ходу, въ теченіе 9 учебныхъ мѣсяцевъ въ году было 10664, кромѣ 63 человѣкъ, помѣщенныхъ въ клинику въ теченіе этого же времени. Въ числѣ 63 больныхъ, помѣщавшихся въ клинику въ теченіе учебнаго года, сколько-нибудь интересныхъ въ научномъ отношеніи случаевъ почти не было и главный контингентъ ихъ составляли хроники, одержимые застарѣлыми трахомами и послѣдовательнымъ рубцовыми перерожденіемъ тканей соединительной оболочки, панинозными и рубцовыми помутнѣніями роговицы, т. е. такие больные, у которыхъ, при самомъ продолжительномъ лѣченіи, зрѣніе могло лишь въ нѣкоторой степени улучшиться. Такое переполненіе клиники хрониками, не подлежащими выздоровленію и не представляющими по однообразію формъ научнаго интереса, обусловлено тѣмъ, что врачамъ клиники не предоставлено право выбирать больныхъ изъ больницы, куда пропровождаются больные не только изъ города, но и изъ всего Привислинскаго края. Въ теоріи же врачамъ клиники предоставленъ выборъ больныхъ изъ клинической амбулаторной, т. е. изъ городскихъ жителей, пользующихся на ходу. Формы болѣзней у приходящихъ относительно разнообразны, чѣмъ у стационарныхъ, но такъ-какъ они принадлежатъ къ городскимъ жителямъ, то большинство предпочитаетъ пользоваться амбулаторно, нежели поступать въ клинику. Изъ остального мечинства амбулаторныхъ, требующихъ помѣщенія въ клинику, не могутъ быть принимаемы женщины и дѣти, за неимѣніемъ въ клинике соответственнаго отдѣленія, почему они и направляются въ больничное отдѣленіе Института; да и изъ мужчинъ также рѣдко удается

ся удержать за клиникой интересные случаи, потому что большая часть ихъ препровождается на лѣченіе съ письменными отзывами въ администрацію больницы, откуда уже размѣщается по усмотрѣнію врачей Института. Тѣ же изъ больныхъ, пользовавшихся въ клинике амбулаторно, которые самостоятельно распоряжаются собой, обыкновенно требуютъ себѣ лучшаго иждивенія и отдѣльныхъ помѣщеній, какія находятся въ исключительномъ распоряженіи врачей больницы. Этими причинами обусловливается неудовлетворительность клиники въ смыслѣ недостатка научнаго материала.

*Примѣчаніе.* Инструменты и спаряды, употребляемые въ офтальмологической клинике, числятся по офтальмологическому кабинету, о состояніи которого упомянуто выше, въ ст. 23 лит. А настоящей главы.

ж) Клиника акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней (изъ больницѣ Младенца Иисуса),—состоить въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней *Ястрембова*.

Число кроватей 18.

Въ теченіе года въ обоихъ отдѣленіяхъ клиники акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней пользовалось женщинъ 536. Изъ нихъ выздоровѣло и выбыло изъ клиники, получивъ облегченіе, 512 и умерло 8.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. осталось на излѣченіи 16.

Амбулаторныхъ больныхъ въ 1891 г. было 350.

Операций въ акушерскомъ отдѣленіи произведено 262, изъ нихъ: Versio 27, Perforatio 15, Extractio 43, Forceps 35, Cranioclasia 15, Extractio placenta manualis 5, Sectio caesarea post mortem 1, Perineoraphia 121.

Операций въ отдѣленіи женскихъ болѣзней произведено въ 1891 г. 19, изъ нихъ: Laparotomia 2, Fistuloraphia 4, Amputatio portionis vaginalis 3, Perineoplastica 3, Discisio glandulae Bartholinianae 1, Abrasio mucosae uteri 3, Episioraphia 2, Exstirratio uteri totalis per vaginam 1.

Приведенный материалъ клиники послужилъ, какъ и въ прошломъ году, для научныхъ изслѣдованій и для цѣлей преподаванія.

Преподаваніе въ отчетномъ году велось слѣдующимъ образомъ.

4 курсу читалось систематическое акушерство въ обоихъ полугодіяхъ, по 1 часу въ недѣлю.

5 курсу читалась клиника акушерства и женскихъ болѣзней, по 3 часа въ недѣлю, и оперативное акушерство съ упражненіями на фантомѣ, по 1 часу въ недѣлю.

Студенты 5 курса были раздѣлены на группы, по 4 человѣка каждая, для суточныхъ дежурствъ въ клинике. Дежурные должны бы-

ли наблюдать роды, происходившие за сутки, присутствовать при посещении ординаторами родильницъ и больныхъ женского отдѣленія для наблюденія за теченіемъ послѣродового периода и женскихъ болѣзней, присутствовать на операціяхъ и на приемѣ амбулаторныхъ больныхъ, гдѣ они упражнялись въ методахъ гинекологического изслѣдованія и діагностики женскихъ болѣзней.

з) Гиніатрическая клиника (въ больнице Св. Духа),—состоитъ въ завѣдываніи доцента по каѳедрѣ женскихъ и дѣтскихъ болѣзней *Федорова*.

Число кроватей 8.

Къ 1 января 1891 г. состояло въ клинике 109 предметовъ, на сумму 511 р. 98 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 46 предметовъ, на сумму 102 р. 40 к.

Затѣмъ, къ 1 января 1892 г. состоится на лицо 155 предметовъ, на сумму 614 р. 38 к.

Въ теченіе года въ клинике пользовались 41 женщина, изъ нихъ выздоровѣло 31 и выбыло, получивъ облегченіе, 10 женщинъ.

Больныхъ, приходящихъ за советами, было въ теченіе года 373.

Въ теченіе года произведено было болѣе важныхъ операцій 27, а именно: excisio p. v. uteri 1, discisio colli uteri 1, fistuloraphia 1, amputatio polypi 2, excochleatio 1, colpocleisis 2.

Въ теченіе обоихъ полугодій студентамъ 4 курса излагался систематической курсъ женскихъ болѣзней, по 2 часа въ недѣлю, при чьемъ студенты, раздѣленные на группы по 3 человѣка, курировали стационарныхъ больныхъ въ клинике женскихъ болѣзней, а раздѣленные на группы, по 10 человѣкъ въ каждой, ежедневно отъ 11 до 12 ч. дня упражнялись при амбулаторномъ приемѣ больныхъ женщинъ, приходящихъ за советомъ и помощьюъ, въ методахъ гинекологического изслѣдованія, определенія болѣзней и гинекологической терапіи.

и) Клиника сифилитическихъ и накожныхъ болѣзней (въ больнице Св. Лазаря), состоящая въ завѣдываніи ординарного профессора по каѳедрѣ накожныхъ и венерическихъ болѣзней *фонъ-Траутфеттера*.

Число кроватей 74.

Къ 1 января 1891 г. находилось въ кабинетѣ клиники 1549 предметовъ, на сумму 4417 р. 8 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 17 предметовъ, на сумму 404 руб. 29 к.

Затѣмъ, къ 1 января 1892 г. состоится на лицо 1566 предметовъ, на сумму 4821 р. 37 к.

Въ теченіе отчетнаго года въ клинике пользовалось больныхъ 626; изъ нихъ выздоровѣло 382 человѣка, выбыло изъ клиники, полу-

чивъ облегченіе или по другимъ причинамъ, 195 человѣкъ и умерло 5 человѣкъ.

Затѣмъ, къ 1 января 1892 г. осталось въ клиникѣ на излѣченіи 44 человѣка.

Операций въ теченіе года произведено въ клиникѣ 18 и сдѣлано 5 анатомическихъ вскрытий.

i) Клиника душевныхъ и нервныхъ болѣзней (въ больницѣ Св. Іоанна Божія),—состоитъ въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ психіатрії *Попова*.

Число кроватей 20.

Къ 1 января 1891 г. въ кабинетѣ описанной клиники находилось 476 предметовъ, на сумму 3284 р. 48 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 5 предметовъ, на сумму 291 р. 75 к.

Исключено по негодности къ употребленію 26 предметовъ, на сумму 100 р. 25 к.

Затѣмъ, къ 1 января 1892 г. состоитъ въ кабинетѣ на лицо 455 предметовъ, на сумму 3476 р. 98 к.

Въ теченіе года въ клиникѣ было больныхъ 62 человѣка, изъ нихъ выздоровѣло 7 человѣкъ, выбыло изъ клиники 29 человѣкъ и умерло 9 человѣкъ.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. осталось на излѣченіи 17 человѣкъ.

Произведено анатомическихъ вскрытий 9.

Ординаторъ *Буцельскій* закончилъ свое изслѣдованіе: „Объ измѣненіяхъ подкорковыхъ узловъ при прогрессивномъ параличѣ помѣшанныхъ“; ординаторъ *Рыхлинскій* напечаталъ: „Къ патологической анатомії аменії“ („Мед. Обозр.“, 1891 г.).

к) Госпитальное судебно-медицинское отдѣленіе (въ больницѣ Младенца Иисуса), состоящее въ завѣдываніи временнаго преподавателя, бывшаго ординарнаго профессора, *Котелевскаго*.

Въ теченіе 1891 г. произведено около 100 медико-полицейскихъ и судебно-медицинскихъ вскрытий труповъ.

*Примѣчаніе.* Инструменты и снаряды, употребляемые въ этомъ отдѣленіи, числятся при судебнно-медицинскомъ кабинетѣ, о состояніи котораго было упомянуто выше, въ ст. 28 лит. А настоящей главы.

Наконецъ, состоять въ вѣдѣніи *И. Варшавскаго Университета* еще два учебныхъ заведенія, а именно Институтъ для образования повивальныхъ бабокъ и Фельдшерская школа.

1) Институтъ для образования повивальныхъ бабокъ состоитъ при акушерской клиникѣ Университета и находится въ завѣдываніи ординарнаго профессора по каѳедрѣ акушерства съ женскими и дѣт-

скими болѣзнями Ястребова, въ качествѣ директора означенного Института.

Въ акушерской школѣ къ 1 января 1891 г. состояло:

на 1 курсѣ . . . . .	9	Подъ конецъ уч. г. выбыло съ 1 курса — 2 и со 2—5.
„ 2 „ . . . . .	24	
Кончило курсъ . . . . .	19	
Переведено на 2 курсъ. . .	7	
Вновь принято на 1 курсъ . . .		11

Къ 1 января 1892 г. состоится:

на 1 курсѣ . . . . .	11
„ 2 „ . . . . .	7

Преподаваніе ученицамъ акушерской школы велось слѣдующимъ образомъ. 1 курсу читались анатомія, физіология и систематическое акушерство, по 2 часа въ недѣлю, и 2 часа въ недѣлю производились репетиціи съ изложеніемъ необходимыхъ для пониманія акушерства подробностей по анатоміи, физіологии и гистологіи. Ученицы 1 курса во 2 полугодіи дежурили при родильницахъ и присутствовали по очереди на амбулаторныхъ приемахъ. 2 курсу читались патологія и терапія беременности, родовъ и послѣродового периода, а также оперативное акушерство, женскія и дѣтскія болѣзни, по 2 часа въ недѣлю въ обоихъ полугодіяхъ, и производились репетиціи съ подробными объясненіями по общей патологіи, патологической анатоміи, также по 2 часа въ недѣлю.

Кромѣ того, ученицы 2 курса по очереди принимали роды въ обоихъ полугодіяхъ, дежурили при родильницахъ и присутствовали по очереди на операцияхъ и при амбулаторныхъ приемахъ.

*Примѣчаніе.* Инструменты и снаряды, употребляемые въ Институтѣ, числятся по акушерскому кабинету, о состояніи которого упомянуто выше, въ ст. 22 літ. А настоящей главы.

2) Фельдшерская школа, для образования гражданскихъ фельдшеровъ,—состоить въ завѣдываніи старшаго учителя оной Ящинскаго.

Кромѣ завѣдывающаго школою, преподаются въ оной еще 2 учителя, именно Савицкій и учитель дентистики Лещинскій.

Въ отчетномъ году учениковъ въ школѣ состояло 90, изъ коихъ на 1 курсѣ 55 и 35 на 2.

Завѣдывающій школою преподавалъ анатомію, по 3 часа въ недѣлю, и фармакологію съ фармацею и фармакогнозіею, по 4 часа въ недѣлю. Преподаваніе сопровождалось демонстраціей анатомическихъ и фармацевтическихъ препаратовъ.

Лѣкарь Савицкій излагалъ хирургію съ десмургіей, уходъ за больными, подачу первой помощи мнимо-умершимъ и отравленнымъ, по 6 часовъ въ недѣлю.



Преподаваніе хирургії, кромъ теоретического изложенія, сопровождалось практическими упражненіями на трунахъ въ наложениі поязокъ, вправлениі вывиховъ, въ коагтациі переломовъ, искусственно произведенныхъ, и вправлениі грыжъ.

Сверхъ того, ученикамъ демонстрировались патологические процессы, какъ, напр., язвенный, воспалительный измѣненія въ kostяхъ, суставахъ и проч.

Лѣкарь Лещинскій излагалъ дентистику, по 1 часу въ недѣлю, съ упражненіями въ экстракціи зубовъ на трунахъ.

Всѣхъ предметовъ, составляющихъ казенную собственность, къ 1 января 1891 г. состояло въ Фельдшерской школѣ 162, на сумму 569 р. 95 к.

Въ теченіе года приобрѣтено покупкою 10 предметовъ, на сумму 43 р. 55 к.

Затѣмъ къ 1 января 1892 г. состоить на лицо 172 предмета, на сумму 613 р. 50 к.

### Кандидаты-стипендіаты.

Въ отчетномъ году оставленъ стипендіатомъ при Университетѣ кандидатъ юридического факультета Котелевскій для приготовленія къ профессорскому званію по каѳедрѣ уголовнаго права, съ содержаніемъ по 600 р. въ годъ изъ специальныхъ средствъ. Затѣмъ продолжать состоять стипендіатомъ оставленный въ прежніе годы кандидатъ физико-математического факультета Морозевичъ при каѳедрѣ минералогіи, съ содержаніемъ по 600 р. въ годъ, также изъ специальныхъ средствъ. Кромѣ того, продолжали состоять стипендіатами съ содержаніемъ изъ частныхъ записей: кандидатъ историко-филологического факультета Хржановскій, по записи Бонцевича, съ содержаніемъ по 450 р. въ годъ, для изученія польской словесности и литературы; провизоръ Беккеръ, по записи Федынкевича (Чабанъ), съ содержаніемъ по 600 р. въ годъ, для изученія фармаціи; кандидатъ физико-математического факультета Жоравскій, для изученія математики и въ особенности астрономіи, съ содержаніемъ по 600 р. въ годъ изъ суммъ стипендіального фонда Конертика.

Прекращена выдача министерской стипендіи, за окончаніемъ срока стипендіатства, приготовлявшемуся къ профессорскому званію Вульфу, выполнившему съ полнымъ усігъхомъ вѣсъ обязанности по званію кандидата-стипендіата и получившему степень магистра минералогіи.

## Мѣры къ усиленію учебной дѣятельности студентовъ.

Для усиленія учебной дѣятельности студентовъ и контроля надъ занятіями ихъ предприняты были въ отчетномъ году слѣдующія мѣры.

По историко-филологическому факультету мѣры эти составляли:

а) Практическія занятія со студентами двухъ младшихъ курсовъ по греческому и латинскому языкамъ, состоявшія въ курсорномъ чтеніи классическихъ авторовъ, а также въ устныхъ и письменныхъ, переводахъ на древніе языки, подъ руководствомъ профессоровъ *Дьячана* и *Новосадскаго* по греческому языку, *Зенгера* и *Въхова* по латинскому.

б) Практическія занятія по тѣмъ же предметамъ и подъ руководствомъ тѣхъ же профессоровъ со студентами двухъ старшихъ курсовъ классического отдѣленія, состоявшія въ чтеніи болѣе трудныхъ авторовъ и въ переводахъ съ русскаго языка на древніе. Кромѣ того, во второмъ полугодіи студенты упражнялись въ переводахъ съ латинскаго языка на греческій, подъ руководствомъ профессора *Новосадскаго*, и въ латинской стилистикѣ и вереификациіи, подъ руководствомъ профессора *Зенгера*.

в) Практическія занятія студентовъ 3 и 4 курсовъ историческаго отдѣленія происходили подъ руководствомъ профессоровъ: *Павинскаго*, *Любовича* и *Цвѣтѣева*. Профессоръ *Павинскій* читалъ со студентами латинскія рукописи и грамоты X и XI вѣковъ. На лекціяхъ профессора *Любовича* студенты изучали источники по исторіи Пруссіи въ царствованіе Фридриха II. Практическія занятія студентовъ подъ руководствомъ профессора *Цвѣтѣева* состояли въ изученіи литературы русской исторіи времепи Александра I (во первомъ полугодіи) и въ разборѣ источниковъ и пособій по исторіи XVII вѣка (во второмъ полугодіи).

г) Практическія занятія студентовъ 3 и 4 курсовъ славяно-русскаго отдѣленія происходили подъ руководствомъ профессоровъ *Грота* и *Вержбовскаго* и доцента *Езбери*. Профессоръ *Гротъ* читалъ со студентами въ первомъ полугодіи памятники старочешской литературы, а во второмъ полугодіи памятники староболгарской письменности. На лекціяхъ профессора *Вержбовскаго* студенты читали въ первомъ полугодіи произведенія польскихъ писателей XVII и XVIII вѣковъ, а во второмъ полугодіи памятники древне-польского языка XV столѣтія. Практическія занятія доцента *Езбери* состояли въ чтеніи чешскихъ писателей. Кромѣ того, покойный профессоръ *Первоильѣвъ* велъ практическія занятія со студентами 2 курса, состоявшія въ чтеніи болгарскихъ, сербскихъ, чешскихъ и польскихъ писателей.

д) Происходили необязательныя занятія студентовъ въ семинаріяхъ: а) славяно-русскомъ, подъ руководствомъ профессоровъ *Пер-*

вольфа и Созоновича въ первомъ полугоді, Сжирнова и Вержбовскаго во второмъ полугоді; б) историческомъ, подъ руководствомъ профессоровъ Любовича и Цвѣтаева въ первомъ полугоді, Гавинскаго и Филевича во второмъ полугоді. Занятія членовъ семинаріевъ состояли въ составлениі и докладѣ рефераторовъ на данныя руководителями темы и въ разборѣ ихъ оппонентами, изъ числа членовъ семинарія, во время засѣданій, происходившихъ въ заранѣе назначенные факультетомъ сроки, подъ руководствомъ завѣдывавшихъ семинаріями профессоровъ. е) Кроме того, студенты всѣхъ курсовъ были обязаны представить въ концѣ учебнаго года курсовыя сочиненія на данныя преподавателями темы, одобреныя факультетомъ.

По физико-математическому и медицинскому факультетамъ для усиленія учебной дѣятельности студентовъ и контроля надъ ихъ занятіями употреблялись тѣ же мѣры, что и въ предшествовавшиѣ годы. Мѣры эти заключались въ задаваніи студентамъ работъ для исполненія на дому, а также въ практическихъ занятіяхъ въ кабинетахъ и лабораторіяхъ подъ наблюденіемъ профессоровъ, о чемъ подробно изложено въ отдѣлѣ о дѣятельности учебно-веномогательныхъ учрежденій.

По юридическому факультету въ отношеніи усиленія учебной дѣятельности студентовъ и контроля надъ ихъ занятіями въ отчетномъ году были приняты тѣ же мѣры, какія практиковались въ прошедшыхъ годахъ и оказались вполнѣ цѣлесообразными, т. е. каждый студентъ обязанъ былъ представить въ теченіе года письменную работу по одному изъ главныхъ предметовъ, читанныхъ въ курсѣ.

Лучшія студенческія работы были награждены денежными преміями, съ утвержденія Совѣта.

Для поощренія студентовъ въ ихъ научной дѣятельности, въ отчетномъ году были предложены слѣдующія темы для медальнихъ сочиненій.

#### По историко-филологическому факультету:

- 1) „О герояхъ Вергилія.“
- 2) „Взаимныя отношенія Россіи и Пруссіи съ 1741 по 1750 г.“
- 3) „Янъ Гавинскій и его стихотворенія.“

#### По физико-математическому факультету:

- 1) „Систематический очеркъ ржавчинниковъ и головневыхъ окрестностей Варшавы“.

2) „Систематическое и морфологическое значение абдоминальных придатковъ у Odonata“.

3) „Nervus vagus у Ichthyopsida. Блуждающій нервъ рыбъ и амфибій: начало его въ центральной нервной системѣ, распределеніе его вътвей, отношеніе его къ другимъ нервамъ“.

4) „Точное петрографическое (минералогическое) изслѣдованіе нѣкоторыхъ типичныхъ поверхностныхъ почвъ (культурного слоя и подпочвы) здѣшняго края“.

5) „Опредѣленіе постоянныхъ капиллярности галоидовъ—хлора, брома и юда въ химически чистомъ состояніи и измѣненіе ихъ (постоянныхъ) въ зависимости отъ измѣненій температуры, влажности, отъ качества и количества газовъ, растворенныхъ въ галоидахъ“.

6) „Теорія пассажного инструмента съ приложеніемъ ея къ изслѣдованию широты мѣста съ помощью наблюдений прохожденія зенитныхъ звѣздъ черезъ первый вертикаль, обнимающихъ собою значительный промежутокъ времени“.

#### По юридическому факультету:

1) „Происхожденіе, источники, система содержанія и значеніе въ исторіи русскаго права Судебниковъ 1497 и 1550 гг.“.

2) „О реформѣ юридического образованія“.

3) „Мѣстные налоги въ Россіи“.

4) „О выдачѣ преступниковъ по началамъ современного международнаго права“.

#### По медицинскому факультету:

1) „Значеніе атропина въ соединеніи съ другими лѣкарственными средствами“.

2) „Объ условіяхъ проходимости лѣкарственныхъ растворовъ черезъ не поврежденную кожу“.

Награждены Совѣтомъ Университета за представленныя ими сочиненія слѣдующія лица:

#### A. По историко-филологическому факультету.

1) Студентъ З курса юридического факультета *Гурскій Павелъ*, за сочиненіе на тему: „Янъ Гавинскій и его стихотворенія“, подъ девизомъ: „Per aspera ad astra“, награжденъ золотою медалью;

2) Студентъ З курса юридического факультета *Корсакъ Здиславъ*, за сочиненіе на тему: „Янъ Гавинскій и его стихотворенія“, подъ

девизомъ: „Ad maiorem Dei patriaeque gloriam“, награжденъ серебряною медалью.

### Б. По физико-математическому факультету.

3) Студентъ 4 курса медицинского факультета *Брунеръ Георгий*, за сочиненіе на тему: „*Nervus vagus у Ichthyopsida*“, подъ девизомъ: „*Difficillium aggredior laborem etc.*“, награжденъ серебряною медалью;

4) Окончившій въ 1891 г. полныи курсъ наукъ по естественному отдѣленію физико-математического факультета, съ правомъ на степень кандидата, *Шакъ Феодоръ*, за сочиненіе на тему: „*Nervus vagus у Ichthyopsida*“, подъ девизомъ: „*Quod potui feci etc.*“, удостоенъ почетнаго отзыва.

5) Окончившій въ 1891 г. полныи курсъ наукъ по естественному отдѣленію физико-математического факультета, съ правомъ на степень кандидата, *Инненцикъ Иванъ*, за сочиненіе на тему: „*Морфологическое и систематическое значение абдоминальныхъ придатковъ у Odonata*“, подъ девизомъ: „*Суждены намъ благіе порывы*“, удостоенъ почетнаго отзыва.

### В. По юридическому факультету.

6) Окончившій въ 1892 г. полныи курсъ наукъ по юридическому факультету, съ правомъ на степень кандидата, *Свѣшевскій Казиміръ*, за сочиненіе на тему: „*О выдачѣ преступниковъ*“, съ девизомъ: „*Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas*“, награжденъ серебряною медалью.

7) Окончившій въ 1892 г. полныи курсъ наукъ по юридическому факультету, съ правомъ на степень кандидата, *Марковскій Яковъ*, за сочиненіе на тему: „*Происхожденіе, источники, система содержанія и значеніе Судебниковъ 1497 и 1550 гг.*“, съ девизомъ: „*O. M. U. R. N. S.*“, награжденъ серебряною медалью.

8) Окончившій въ 1891 г. полныи курсъ наукъ по юридическому факультету, съ правомъ на степень кандидата, *Фронцкевичъ Альфредъ*, за сочиненіе на тему: „*Происхожденіе, источники, система содержанія и значеніе Судебниковъ 1497 и 1550 гг.*“, съ девизомъ: „*Fac et spera*“, награжденъ серебряною медалью.

9) Студентъ 3 курса юридического факультета *Бреннъ Алексѣй*, за сочиненіе на тему: „*Происхожденіе, источники, система содержанія и значеніе Судебниковъ 1497 и 1550 гг.*“, съ девизомъ: „*Suprema lex regis voluntas*“, удостоенъ почетнаго отзыва.

## Г. По медицинскому факультету.

10) Студентъ 5 курса медицинского факультета *Велжинский Мечиславъ*, за сочиненіе на тему: „Объ условіяхъ проходимости лѣкарственныхъ растворовъ черезъ неповрежденную кожу“, подъ девизомъ: „Quidquid agis, prudenter agas, et respice finem“, награжденъ золотою медалью.

11) Студентъ 4 курса медицинского факультета *Лондонъ Ефроимъ*, за сочиненіе на тему: „Значеніе атропина въ соединеніи къ другими лѣкарственными средствами“, съ девизомъ: „Le contredit est le germe de grandes d  couvertes“, награжденъ серебряною медалью.

Кромѣ того, слѣдующіе студенты получили въ отчетномъ году денежныя преміи въ видѣ поощренія за ихъ успешныя занятія науками.

Историко-филологического факультета, 4 курса,—*Высюхъ Исидоръ*, за отличные рефераты по историческому семинарию 50 р.

Физико-математического факультета, естественного отдѣленія, 4 курса,—*Калининъ Германъ*, за особо усердныя занятія по химії, *Штицунъ Андрей*, за сочиненіе на тему: „Наблюденія надъ развитіемъ периферической нервной системы у цыпленка“, *Волосовичъ Константинъ*, за сочиненіе на тему: „Объ окисленіи коричнаго спирта“, *Колоколовъ Макарий*, за сочиненіе на тему: „О гликолахъ изъ изометил-эйгенола“, по 50 р. каждый; *Андрусевичъ Николай*, за сочиненіе на тему: „Объ условіяхъ хода замыщенія брома кислородомъ въ бромистыхъ соляхъ кальція, стронція и барія“, *Богодаровъ Порфирий*, за сочиненіе на тему: „Объ опредѣленіи точки плавленія олова методами: манометрическими и непосредственного погруженія“, *Левченко Андрей*, за сочиненіе на тему: „О скоростяхъ разложенія марганцовокаліевой соли при нагреваніи“ и *Иванющикъ Сергій*, за сочиненіе на тему: „Объ образованіи хлорноватистой кислоты при дѣйствіи хлора на окись ртути въ присутствіи воды“, по 30 р. каждый.

Юридического факультета, 1 курса,—*фонъ Гершельманъ Алексій*, за сочиненіе на тему: „Клиенты и отнѣшенія ихъ къ прочимъ дѣленіямъ римского общества“; 3 курса,—*Бринеръ Инната*, за сочиненіе на тему: „Психологический элементъ въ изслѣдованіяхъ общественной и государственной жизни“ и *Фельнеръ Владимира*, за сочиненіе на тему: „О рабочихъ артеляхъ въ Россіи“; 4 курса,—*Рейнеръ Михаилъ*, за сочиненіе на тему: „О мѣстномъ Управлѣніи“, *Гарасимовичъ Вацлавъ*, за сочиненіе на тему: „Къ вопросу объ участіи третьихъ лицъ въ гражданскомъ процессѣ“, *Каменскій Мечиславъ*, за сочиненіе на тему: „О сочиненіи Мальтуса о населеніи“ и *Кобылинскій Стефанъ*, за сочиненіе на тему: „Ограниченнія женщины въ області гражданского права

по дѣйствующему и иностраннымъ законодательствамъ", по 30 р. каждому.

Медицинского факультета, 4 курса,—*Идзиковскій Іосифъ* и 5 курса,—*Соловейчикъ Орко*, за приготовленіе препаратовъ для кабинета патологической анатоміи, по 25 р. каждый.

### Матеріальная помощь студентамъ.

Министерскихъ стипендій съ 1 іюля 1891 г. по 1 іюля 1892 г. выдано 30 студентамъ на сумму . . . . . 10500 р. — к.

Стипендій изъ специальныхъ средствъ Университета съ 1 іюля 1891 г. по 1 іюля 1892 г. выдано 15 студентамъ на сумму . . . . . 3000 р. — к.

Изъ частныхъ записей, находящихся въ распоряжении Университета, 97 студентамъ на сумму . . . . . 13709 р. — к.

Находящихся въ распоряжении г. Попечителя Варшавскаго Учебнаго Округа и другихъ учрежденій, 76 студентамъ на сумму . . . . . 13336 р. 66 к.

Освобождено отъ платы за слушаніе лекцій:

въ I полугодіи 1891/2 уч. г. 107 студентовъ, на сумму. . . . . 4125 р. — к.

во II полугодіи 1891/2 уч. г. 107 студентовъ, на сумму . . . . . 4125 р. — к.

Выдано единовременныхъ пособій:

а) изъ суммъ, назначенныхъ на стипендіи студентовъ (§ 5 ст. 3) . . . . . 675 р. — к.

б) изъ суммъ г. Генераль-Губернатора . . . . . 2140 р. — к.

в) изъ суммъ г. Попечителя Варшавскаго Учебнаго Округа . . . . . 175 р. — к.

д) изъ специальныхъ средствъ Университета . . . . . 50 р. — к.

е) изъ комитетскихъ суммъ, составляющихся изъ доходовъ отъ концертовъ, баловъ и пожертвованій . . . . . 2721 р. 11 к.

А всего матеріальной помощи студентамъ оказано въ отчетномъ году на сумму. . . . . 54556 р. 77 к.

Вѣдомость о результатахъ переходныхъ и окончательныхъ испытаний, произведенныхъ въ Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ 1892 г.

Факультеты.	Кур- сы.	Общее число студен- тъвъ.	Выдер- жало ис- пытания.	Не присту- пало къ ис- пытаниямъ или не вы- держало таковыхъ.	Процентное отношение выдержан- шихъ испыт. къ общему числу stu- дентовъ.	Примѣчанія.
Историко-фило- логический.	1	9	5	4	56	
	2	4	3	1	75	
	3	13	2	11	15	
	4	16	14	2	88	(7 канд. и 7 д. студ.)
Итого.		42	24	18		
Математическое отдѣленіе.	1	25	9	16	36	
	2	15	13	2	87	
	3	18	14	4	78	
	4	10	9	1	90	(3 канд. и 6 д. студ.)
Итого.		68	45	23		
Естественное отдѣленіе.	1	22	12	10	55	
	2	14	7	7	50	
	3	11	10	1	91	
	4	14	14	0	100	(11 канд. и 3 д. студ.)
Итого.		61	43	18		
Юридический.	1	122	83	39	69	
	2	88	81	7	92	
	3	65	59	6	91	
	4	95	83	12	87	(30 канд. и 53 д. студ.)
Итого.		370	306	64		
Медицинскій.	1	206	48	158	23	
	2	130	105	25	81	
	3	72	67	5	93	
	4	95	83	12	87	
	5	92	65	27	71	
Итого.		595	368	227		
Фармацевтиче- ское отдѣленіе.	1	109	66	43	61	
	2	53	35	18	66	
Итого.		162	101	61		

## ВЪ ДОМОСТЬ

о числѣ студентовъ, фармацевтовъ и постороннихъ слушателей въ отчетномъ 1891/2 уч. г.

Отъ предшествующаго года оставалось:

студентовъ . . . . .	912
фармацевтовъ . . . . .	52

Принято вновь:

студентовъ . . . . .	261
фармацевтовъ . . . . .	113
постороннихъ слушателей . .	6

Всего въ началѣ уч. г. было:

студентовъ . . . . .	1173
фармацевтовъ . . . . .	165
постороннихъ слушателей . .	6

Студенты были распределены по факультетамъ слѣдующимъ образомъ:

на историко-филологическомъ факультете . .	47
„ физико-математическомъ „ .	135
„ юридическомъ . . . . .	379
„ медицинскомъ . . . . .	612

Изъ этого числа въ теченіе года выбыло:

окончили курсъ . . . . .	214
уволены по прошенію . . . .	31
„ за невзносы платы . .	51
умерли . . . . .	4

Изъ числа фармацевтовъ:

окончили курсъ . . . . .	51
уволены по прошенію и за	
невзносы платы во II пол.	15

умерли . . . . . 1

Изъ числа постороннихъ слушателей:

выбыли . . . . .	6
------------------	---

Кромѣ того, 13 студентовъ исключены изъ Университета, по распоряженію г. Министра Народнаго Просвѣщенія.

# ПРИЛОЖЕНИЯ КЪ ОТЧЕТУ.

## О Т З Й В Ъ

ординарного профессора по предмету польской словесности по каѳедрѣ славянской филологии, Вержбовскаго, о сочиненіяхъ студентовъ 3 курса юридического факультета ГУРСКАГО ПАВЛА и КОРСАКА ЗДЗИСЛАВА на тему: „Янъ Гавинскій и его стихотворенія“.

Въ отвѣтъ на данную историко-филологическимъ факультетомъ тему: „Янъ Гавинскій и его стихотворенія“ представлены два сочиненія: одно съ эпиграфомъ: „Per aspera ad astra“, другое съ эпиграфомъ: „Ad maiorem Dei patriaeque gloriam“.

Авторъ первого изъ этихъ сочиненій заявляетъ во введеніи, что, возымѣвъ намѣреніе писать сочиненіе, предпринялъ поѣздку въ Краковъ и во Львовъ съ цѣлью разсмотрѣть находящіяся тамъ рукописи и рѣдкія изданія стихотвореній Гавинскаго и предпринять розысканія въ тамошнихъ архивахъ. Онъ разсмотрѣлъ тоже и варшавскіе архивы и, сверхъ того, узналъ въ здѣннемъ адресномъ столѣ, что въ Варшавѣ проживаетъ 13 лицъ, носящихъ фамилію Гавинскій, онъ павѣстилъ всѣхъ и каждого разспрашивалъ, имѣть-ли какіе-либо документы, относящіеся къ Яну Гавинскому. Такой пріемъ, свидѣтельствующій о томъ, что авторъ серьезно принялъ за дѣло и желалъ собрать всѣ материалы, далъ весьма хорошия результаты: авторъ напечаталъ иѣсколько новыхъ документовъ, между прочимъ и автографъ поэта съ его подписью и гербовою печатью, что позволило ему окончательно рѣшить въ положительномъ духѣ вопросъ, что тѣ рукописи произведеній Гавинскаго, которыя хранятся въ нашей Фундаментальной Библіотекѣ, написаны рукою самого поэта. Авторъ тутъ же заявляетъ, что прежде всего онъ сталъ изучать произведенія Гавинскаго, чтобы извлечь изъ нихъ данины для его біографіи; поэтому послѣднюю онъ павѣстилъ въ концѣ своего сочиненія, чтобы этимъ реальне указать на ходъ своей работы.

За введеніемъ слѣдуетъ глава „Библіографія“, въ которой 1) описаны всѣ рукописи стихотвореній Гавинскаго; въ особенности точно и

хорошо описанъ варшавскій автографъ и указано отношеніе краковской и львовской рукописей къ двумъ частямъ его; 2) перечислены въ хронологическомъ порядке всѣ изданія произведеній поэта съ указаніемъ, въ какихъ библіотекахъ хранятся изданія XVII столѣтія.

Слѣдуетъ отчасти самому Гавинскому, авторъ раздѣлилъ его стихотворенія на пять основныхъ или главныхъ группъ и въ слѣдующихъ пяти главахъ своей работы подвергъ разбору стихотворенія, отнесенные къ каждой изъ нихъ.

Двѣнадцать идиллій I-ой группы, съ точки зрењія оригинальности ихъ, раздѣлены на два отдѣла: самостоятельный, которыхъ 3, и заимствованный, числомъ 9. Въ разборѣ каждой отдѣльной идилліи указывается подробно ея отношеніе къ идилліямъ другихъ поэтовъ, непосредственный заимствованія, представляется тоже краткая оцѣнка достоинствъ каждой. Специальная замѣчанія онъкоторыхъ противорѣчать иногда принципу дѣленія ихъ на двѣ группы; чужой элементъ въ иѣкоторыхъ не указанъ достаточно рельефно и полно; невѣрно оцѣнена идиллія „Rozmowa żartoważna“, какъ сатира, направленная противъ самихъ же идиллистовъ; сверхъ того, тутъ слабо оттененъ оригинальный элементъ идиллій Гавинскаго, проявляющійся въ описаніяхъ и картинкахъ природы.

II-ую группу—чистая лирика—авторъ раздѣляетъ на три второстепенные: пѣсни, оды и псалмы. Обзоръ пѣсень иѣсколько поверхностный; мало придано значенія религіознымъ пѣснямъ и тѣмъ, которые вызваны современнымъ положеніемъ общества; нѣть тоже общей характеристики ихъ; за то вѣрно указаны слѣды вліянія Кохановскаго, Сарбевскаго и другихъ поэтовъ, хотя только въ формѣ простыхъ ссылокъ на страницы и стихи; не обращено тоже вниманіе на время написанія пѣсень, и не выдѣлены тѣ, которыхъ самъ поэтъ въ автографѣ отмѣтилъ словами „veteris compositionis“. Латинскія оды Гавинскаго охарактеризованы иѣсколькими словами; не затронутъ вопросъ объ оригинальности ихъ. Авторъ подмѣтилъ, что *Genethlia* Карлу Фердинанду (изданныя въ 1650 году) были передѣланы Гавинскимъ въ 1684 году (спустя почти 30 лѣтъ по смерти этого епископа), но ни слова не сказалъ о причинѣ передѣлки и въ чемъ именно она заключалась. На противъ, слишкомъ много места отведено разбору перевода первой части псалтыря; причемъ авторъ неосновательно привлекъ къ сравненію переводъ Врубеля и не совсѣмъ удачно избралъ для анализа первый псаломъ, въ которомъ вліяніе Кохановскаго и отчасти Вуека выражалось слабѣе, нежели во многихъ другихъ.

Въ III-ей главѣ эпиграммы Гавинскаго (*Dwierzanki* и *Nagrobki*) раздѣлены на десять группъ, смотря по содержанію, характеру и цѣли ихъ; въ разборѣ и оцѣнкѣ ихъ замѣчаются мелкія противорѣчія и не-

точности; характеристика каждой группы могла бы быть обстоятельнее. Лучшие охарактеризованы эпиграммы исторического содержания и тщательно указано чужое влияние во всех эпиграммахъ.

IV-ой группѣ „случайныхъ произведений“ авторъ не посвятилъ должного вниманія; онъ вкратцѣ передаетъ содержаніе трехъ важнѣйшихъ стихотвореній, прочія лишь перечисляетъ. Можно бы подумать, что это вполнѣ оригинальныя стихотворенія Гавинскаго, такъ какъ авторъ не указываетъ въ нихъ элементовъ, заимствованныхъ изъ произведеній Кохановскаго, Шимоновича, Збылитовскаго и Твардовскаго. „Miesięcy dwunastu opisanie“ слѣдовало скорѣе помѣстить въ V-ой группѣ — дидактическихъ стихотвореній, къ которой авторъ отнесъ одно только стихотвореніе: „Herkules na dwoistej drodze“.

Слѣдующую часть работы составляетъ біографія Гавинскаго, которой предиосланъ бібліографической обзоръ сочиненій или перечень авторовъ, писавшихъ о Гавинскомъ, съ краткою, но вѣрою оцѣнкою труда каждого изъ нихъ. Этотъ перечень не совсѣмъ удобно помѣщать здѣсь; его слѣдовало поставить въ концѣ введенія или первой части сочиненія, озаглавленной „Бібліографія“.

Біографія Гавинскаго составлена весьма старательно и удачно; авторъ умѣло, правильно и критически воспользовался всѣми данными, извлеченными изъ произведеній Гавинскаго, изъ современныхъ изданій, изъ сборниковъ матеріаловъ и, наконецъ, изъ неизвѣстныхъ доселѣ документовъ, найденныхъ имъ самимъ. Она состоитъ изъ четырехъ главъ, согласно важнѣйшимъ періодамъ или моментамъ жизни поэта. Въ началѣ біографіи находимъ вступительную главу, въ которой авторъ сообщасть даныя о всемъ родѣ Гавинскихъ и рѣшаетъ весьма важный вопросъ о происхожденіи Гавинскаго изъ тѣхъ Велѣмовицъ или Вилямовицъ, которыя находятся въ западной Галиціи, вблизи города Кенты. Онъ самъ ёздилъ туда съ цѣлью розысканий и сообщаетъ краткую исторію названной деревни, основанную на источникахъ первой руки.

Затѣмъ слѣдуетъ общая характеристика Гавинскаго, какъ поэта. Авторъ причисляетъ его къ самымъ виднымъ представителямъ классически-шляхетскаго направленія въ польской поэзіи, чѣмъ нѣсколько преувеличиваетъ его значеніе. Важнѣйшими и лучшими произведеніями его онъ признаетъ идиллі, что тоже односторонне, такъ какъ пѣсни и эпиграммы Гавинскаго, съ точки зрѣнія достоинствъ ихъ и значенія, ничуть не ниже идиллій.

Въ приложеніяхъ авторъ помѣстилъ четыре „неизданныя стихотворенія“, но изъ нихъ только одно не было отпечатано, затѣмъ шесть документовъ, изъ которыхъ особенно важна копія автографа поэта, мелодію къ одной пѣснѣ, сочиненную Огинскимъ, и, наконецъ, алфавитный указатель лицъ и мѣстностей, упомянутыхъ въ его диссертациі.

Вообще, автора рассматриваемого сочинения можно упрекнуть въ мелкихъ упущенияхъ и въ слишкомъ поверхностной оцѣнкѣ нѣкоторыхъ стихотвореній Гавинского; кроме того, есть въ его сочиненіи еще одинъ довольно важный проблѣмъ: нѣть въ немъ разбора и оцѣнки вѣнчаной формы стихотвореній и языка Гавинского. Авторъ, правда, кое-гдѣ дѣлаетъ замѣчанія о стихосложеніи, достоинствахъ и недостаткахъ стиха, но эти замѣчанія неудовлетворительны. Самы стихотворенія и, что важнѣе, замѣтки поэта въ рукописи представляютъ въ этомъ отношеніи материалъ, который необходимо слѣдовало принять во вниманіе. Языкъ Гавинского тоже вполнѣ заслуживалъ разбора. Но въ общемъ указанные недостатки и проблѣмы ничтожны въ сравненіи съ достоинствами сочиненія. Оно представляетъ весьма удовлетворительный отвѣтъ на предложенную тему. Авторъ вполнѣ хорошо сознавалъ свою задачу и избралъ вѣрный путь къ достижению предположенной цѣли. Онъ изучилъ автографъ стихотвореній, познакомился со всѣми изданиями ихъ, дѣлалъ розысканія въ тѣхъ архивахъ и мѣстностяхъ, въ которыхъ могли быть найдены новые источники и документы. Къ материалу и къ фактамъ онъ относится критически; провѣряетъ сомнительное, вскрываетъ и указываетъ истинное. Выводы его и заключенія правильны и хорошо мотивированы. Планъ сочиненія хороший и ясный; выполнение его, каждая составная часть работы, обнаруживаетъ стремленіе удовлетворить методологическимъ требованиямъ и условіямъ. Оцѣнка отдѣльныхъ стихотвореній и группъ въ общемъ вѣрина, разборъ ихъ содержитъ много важныхъ сопоставленій и указаній, біографія же поэта обогащена весьма многими новыми данными, такъ что сочиненіе автора можно назвать настоящимъ вкладомъ въ исторіюпольской литературы. Въ виду всего этого я признаю автора сочиненія съ девизомъ: „Per aspera ad astra“ вполнѣ достойнымъ высшей награды, то есть, золотой медали.

Авторъ другого сочиненія съ эпиграфомъ: „Ad maiorem Dei patriaeque gloriam“ чертитъ во введеніи картину или характеристику времени, въ которое жилъ Гавинскій; но она не удалась автору: въ ней много невѣрного, изложеніе недостаточно связно и послѣдовательно. Авторъ этого сочиненія тоже имѣлъ достойное похвалы намѣреніе собрать новые материалы, но ему меныше посчастливилось, быть можетъ, потому, что онъ искалъ ихъ отчасти тамъ (нар. въ Вѣнѣ и Парижѣ черезъ своихъ друзей), гдѣ нельзя было найти что-либо. Онъ досталъ (въ одномъ изъ здѣшнихъ архивовъ) одну только записку, относящуюся къ Гавинскимъ, которую онъ ошибочно принимаетъ за исторический документъ и которую онъ старается объяснить весьма хаотическими и невыдерживающими критики комментаріями и примѣчаніями. Это обстоятельство было тоже причиною нѣкоторыхъ ошибокъ и прома-

ховъ въ самой біографії Гавинскаго, въ особенности въ заключеніяхъ и показаніяхъ о родѣ, гербѣ и годѣ смерти поэта. За то весьма старательно извлечено имъ изъ стихотвореній Гавинскаго все то, что могло служить къ уясненію его жизни и отношений.

Во всѣхъ стихотвореніяхъ Гавинскаго авторъ находитъ 19 видовъ лирики. Это дѣленіе слишкомъ мелочно и невѣрно: эніграммы, эпітафіи, оды, пѣаны составляютъ каждое особую группу; названія группъ (пѣаны, причитанія, кабалы) не соответствуютъ характеру стихотвореній, отнесенныхъ къ нимъ; причитанія (вѣроятно, вслѣдствіе *lapsus calami*) составляютъ двѣ группы. Всѣ указанные имъ виды лирики сводятся къ тремъ главнымъ группамъ: стихотвореній характера веселаго, печальнаго и смѣшаннаго, смотря по чувствамъ, вызвавшимъ то или другое стихотвореніе. Къ первымъ относятся: бездѣлушки и эпітафіи (*Gaj zielony*), буколики, *bachica*, *Epithalamium* и *Fortuna*; ко второй группѣ: исалмы, *Mowa*, *Treny*, *Tarcz* и опять тѣ же эпітафіи (*Gaj zielony*), все называемыя авторомъ причитаніями; къ третьей: пѣсни и оды, *Herkules* и *Miesięcy dwunasta opisanie*. Въ такомъ порядкѣ въ слѣдующихъ затѣмъ семи главахъ (съ 4-ой по 10-ую включительно) стихотворенія подвергаются обзору и критикѣ. Въ началѣ каждой главы перечисляются рукописи и всѣ изданія разматриваемаго въ ней рода произведеній, съ указаніемъ, въ какихъ библіотекахъ находятся старыя изданія ихъ.

Въ IV-ой главѣ эніграммы оцѣнены вѣрно; можно тоже хотя не вполнѣ согласиться съ авторомъ относительно разнаго характера эніграммъ (*dworzanki*), помѣщенныхъ въ 3-хъ первыхъ книгахъ, и въ 4-ой книгѣ; но предлагаемое авторомъ дѣленіе эніграммъ на двѣ группы съ точки зрѣнія проявляющагося въ нихъ чужого вліянія не выдерживаетъ критики. Какъ въ этой, такъ и въ другихъ главахъ авторъ (подъ вліяніемъ Геннекина) обнаруживаетъ наклонность къ статистикѣ, но она не сопровождается положительными, осознательными результатами. Съ какою, напр., цѣлью сопоставлены числа эніграммъ, составленныхъ Гавинскимъ и другими поэтами? Авторъ сочитаѣтъ, въ сколькихъ эніграммахъ Гавинскій подражалъ другимъ писателямъ, но не указалъ, въ какихъ именно. Не указано тоже вліяніе Альциата и Бидерманна, за то ново и важно указаніе на эніграммы, переведенные изъ Проперція и Сарбевскаго; весьма старательно сопоставлены эніграммы Овена и Гавинскаго.

Обширнѣе другихъ V-ая глава, посвященная разбору идеалій Гавинскаго. Авторъ вѣрно опредѣляетъ достоинства ихъ и степень зависимости отъ образцовъ латинскихъ и польскихъ; только сопоставленіе ихъ съ стихотвореніями Дезульера и Ракала лишено всякаго основанія. Цѣнно здѣсь указаніе на вліяніе *Adagia* Кнаша на идеалію

Pasterze. Но не всѣ идиллі Гавинскаго разсматриваются авторомъ; напротивъ, критикуемое стихотвореніе „Do Koguppu“ не написано Гавинскимъ. Вліяніе на него Рей ничѣмъ не мотивировано.

Въ VI-ой главѣ „bachica“ разсматриваются стихотворенія въ честь вина и поюекъ; авторъ указываетъ на то, что въ нихъ проявляется вліяніе Кохановскаго, Коховскаго и Морштына, но ни сопоставленіями, ни ссылками не старается доказать вѣрность своего мнѣнія.

Къ „случайнымъ стихотвореніямъ“ (глава VII) отнесены *Venus* и *Fortuna*; особенно важно указаніе въ первомъ изъ этихъ стихотвореній вліянія Збылитовскаго и Твардовскаго; вліяніе Морштына—невозможно.

Замѣчанія о старыхъ переводахъ псалтыря (въ VIII-ой главѣ) неточны и полны ошибокъ. Переводъ псалмовъ оцѣненъ вѣрно и всесторонне. Въ этой же главѣ совсѣмъ неумѣстно авторъ нѣсколькими шаблонными словами отдаѣвается отъ другой группы случайныхъ произведеній (печальнаго характера): *Mowa*, *Trepu*, *Tarcz*; онъ не разсмотрѣлъ здѣсь и такъ называемыхъ имъ причитаній.

Разборъ пѣсенъ (латинскія оды характеризуются вкратцѣ и удачно какъ меныше другихъ замѣчательныя) въ IX-ой главѣ принадлежитъ къ лучшимъ частямъ работы. Авторъ хорошо подмѣтилъ ихъ элементы и свойства; къ разбору опять приложены двѣ таблицы: одна изъ нихъ наглядно представляетъ психологіческій генезисъ пѣсенъ, другая такимъ же образомъ указываетъ зависимость пѣсенъ Гавинскаго отъ стихотвореній Кохановскаго и Сарбевскаго. Здѣсь опять повторяется ошибка относительно вліянія Морштына.

X-ая глава содержитъ обзоръ двухъ дидактическихъ произведеній: *Herkules*, *Miesiocy opisanie*; въ нихъ вѣрно указано вліяніе Кохановскаго, Шимоновича и Мисковскаго.

Въ XI-ой главѣ разсмотрѣны стихосложеніе и языкъ Гавинскаго; замѣчанія о первомъ бѣглы и недостаточно мотивированы; авторъ сильно нападаетъ на техническую сторону стиховъ Гавинскаго, что, по моему, несправедливо, такъ какъ онъ (авторъ) не изучалъ автографа, а, по менѣшей мѣрѣ, не обратилъ должнаго вниманія на замѣтки поэта касательно задуманныхъ имъ самимъ поправокъ и отдаѣлки; особенности языка выяснены плохо.

Послѣдняя часть сочиненія содержитъ характеристику Гавинскаго; она вышла довольно рельефно и удачно; авторъ вѣрно понялъ и представилъ значеніе и мѣсто Гавинскаго въ польской поэзіи; но при этомъ онъ слишкомъ мало принялъ во вниманіе то направленіе творчества Гавинскаго, результатомъ котораго были эниграммы и стихи анакреонтическаго содержанія; авторъ видалъ еще въ ту ошибку, что фиктивный портретъ Гавинскаго принялъ за историческій; слѣдова-

тельно, нѣкоторыя мелкія черты характеристики поэта лишены основания.

Нельзя сказать, чтобы въ сочиненіи автора отсутствовала методичность; она только не выдержана надлежащимъ образомъ или не проведена послѣдовательно; сверхъ того предположенная имъ схема изложенія не выполнена въ надлежащей мѣрѣ, то есть, представляеть пробѣлы, которые не выполнены разборомъ нѣкоторыхъ произведеній. Авторъ сочиненія видимо обладаетъ болѣю начитанностью; знаетъ сочиненія самого разнообразнаго содержанія; свѣдѣнія его обширны, только не переработаны еще и не усвоены имъ прочно: они еще не сложились въ умѣ его въ стройный порядокъ; вслѣдствіе этого замѣчается въ его работѣ хаотичность въ изложеніи мыслей, непослѣдовательность и какая-то неустойчивость взглядовъ. Авторъ вчитывался въ сочиненія не строго научныя, по составленіи для широкаго круга интеллигентной публики. Такою лектурою слѣдуетъ объяснить наклонность его къ картииному, болѣе литературному, нежели научному изложенію; онъ любуется сравненіями и сближеніями, онъ тоже охотникъ щущаго лято то французскимъ (чаще всего), то нѣмецкимъ цитатомъ, то опять англійскою или итальянскою фразою. Онъ неопытенъ въ научной критикѣ; слишкомъ довѣряетъ печатному или писанному слову; пренебрегаетъ деталями и точностью указаний; въ языкѣ диссертациіи тоже замѣчаются неправильныя слова и выраженія. Рядомъ съ этимъ однако сочиненіе его отличается немаловажными достоинствами. Нельзя не удостоить автора большой похвалы за попытку, первую въ студенческихъ работахъ, примѣненія къ анализу стихотвореній Гавинскаго новѣйшаго критического метода Геннекина. Благодаря этому, онъ не однократно глубже вникнулъ въ мысли и чувства поэта, нежели соперникъ его; лучшее выяснилъ ихъ и вѣрнѣе истолковалъ; онъ не разъ оказалъ способность умѣло воспользоваться для этой цѣли даннымъ матеріаломъ то есть, стихотвореніями поэта. Данная имъ оцѣнка нѣкоторыхъ стихотвореній Гавинскаго и общая характеристика поэта вѣрнѣе, обстоятельнѣе и всестороннѣе, нежели въ предшествующемъ трудѣ. Въ области доступнаго ему печатнаго матеріала онъ изучилъ все; онъ хорошо тоже изучилъ произведенія старшихъ и современныхъ Гавинскому польскихъ поэтовъ и въ нѣсколькихъ стихотвореніяхъ указалъ неизвѣстные автору первой работы слѣды чужого влиянія.

Въ виду этихъ достоинствъ диссертациіи, означенной эпиграфомъ: „*Ad majorem Dei patriaeque gloriam*“, я признаю справедливымъ наградить автора ея серебряною медалью.

## О Т З Й В Ъ

ординарного профессора по кафедре зоологии Насонова, о сочиненіи окончившаго въ 1890/91 уч. году полный курсъ наукъ по естественному отдѣленію физико-математического факультета, съ правомъ на степень кандидата. ИНГЕНИЦКАГО ИВАНА, на тему: „Морфологическое и систематическое значеніе абдоминальныхъ придатковъ *Odonata*“.

На тему „Морфологическое и систематическое значение абдоминальныхъ придатковъ *Odonata*“ для получения медали представлено сочиненіе съ девизомъ „Суждены памъ благіе порывы и т. д.“. Это сочиненіе распадается на двѣ части. Въ первой части его довольно полно изложена литература, касающаяся строенія абдоминальныхъ придатковъ *Odonata*, причемъ главнымъ образомъ обращено вниманіе на литературу строенія конуляціонныхъ придатковъ у вышеупомянутыхъ насѣкомыхъ. Вторая—содержитъ провѣрку и пополненіе свѣдѣній, имѣющихся въ литературѣ по этому предмету, на основаніи собственныхъ наблюденій. Въ этой части авторъ излагаетъ весьма подробно строеніе конуляціонныхъ придатковъ двухъ видовъ: *Aeschna grandis* и *Aeschna cyanea*, свѣдѣнія же, сообщаемыя авторомъ относительно строенія конуляціонныхъ придатковъ другихъ формъ *Odonata*, весьма отрывочны. Вообще излагаемыя авторомъ свѣдѣнія не исчерпываютъ вполнѣ всего содержанія темы и представляютъ матеріалъ по строенію конуляціонныхъ придатковъ, не вполнѣ тщательно обработанный съ точки зрѣнія морфологического и систематического ихъ значенія.

Въ виду изложенного, не находя возможнымъ награжденіе автора разсматриваемаго сочиненія медалью, считаю представленное имъ сочиненіе достойнымъ почетнаго отзыва.

---

## О Т З Й В Ъ

ординарного профессора по кафедре сравнительной анатоміи съ гистологіей и эмбріологіей, Митрофанова, о сочиненіяхъ студента 4-го курса медицинскаго факультета, БРУНЕРА ГЕОРГІЯ, и окончившаго въ 1890/91 уч. году полный курсъ наукъ по естественному отдѣленію физико-математического факультета, ШАКА ФЕОДОРА, на тему: „*Nervus vagus u Ichthyopsida*“.

Авторъ сочиненія подъ эпиграфомъ „*Difficillimum aggregior laborem*“ etc. главнымъ объектомъ своего изслѣдованія взялъ лягушку, представителя, наименѣе благодарнаго для заданной темы. Овъ

исследовательно даетъ описание корней блуждающаго нерва, указываетъ его отношеніе къ другимъ первамъ и предсталяетъ ходъ корней въ мозгу.

Послѣдняя сторона вопроса изучена имъ съ большимъ вниманіемъ, причемъ онъ обнаружилъ хорошее знакомство съ методами изслѣдованія центральной нервной системы.

Эмбріологическая данная, которыми авторъ пополняетъ свои анатомическія изслѣдованія надъ лягушкой, очень отрывочны.

Сравнительно небольшая часть сочиненія (9 страницъ изъ общаго числа 46) занята описаніемъ блуждающаго нерва у лягушки по той-же программѣ, что и у лягушки.

Сочиненіе сопровождается длиннымъ спискомъ литературныхъ источниковъ. Нѣкоторые изъ нихъ изучены авторомъ внимательно, что дало ему возможность пополнить свое изложеніе сравнительными данными; нѣкоторые же были поняты имъ не совсѣмъ точно. Изъ рисунковъ и многочисленныхъ препаратовъ, приложенныхъ къ сочиненію, особеннаго вниманія заслуживаютъ относящіеся къ ходу волоконъ въ мозгу.

Принимая во вниманіе, что авторъ разобранныго сочиненія положилъ въ свое изслѣдователіе не мало труда, что имъ добыты относительно блуждающаго нерва не лишенныя интереса подробности, что имъ обнаружено широкое знакомство съ литературой вопроса, считаю его достойнымъ награжденія *серебряной медалью*.

Сочиненіе съ эпиграфомъ: „*Quod potui feci, faciant meliora potentes*“ заключаетъ въ себѣ краткій обзоръ литературныхъ источниковъ, относящихся къ избранной авторомъ для самостоятельнаго изученія сторонѣ темы, методику изслѣдованія и собственныя наблюденія надъ *nervus vagus* у угря. Здѣсь онъ болѣе подробно разрабатывается вопросъ о корняхъ блуждающаго нерва этой рыбы, интересуясь въ тоже время опредѣленіемъ отношеній названного нерва къ другимъ первамъ головы. Дающее онъ даетъ описание ганглиевъ блуждающаго нерва и главныхъ вѣтвей его, ганглии *lateralis* присуществоенно.

Судя по многочисленнымъ рисункамъ, сопровождающимъ сочиненіе, а также и по представленнымъ препаратамъ, авторъ употребилъ много труда для разностороннаго изученія избраннаго имъ объекта. Качественная сторона изслѣдованія остается однако желать очень многаго. Препараты автора показываютъ, что при большей настойчивости и болѣе тщательномъ использованіи техническими пріемами онъ могъ бы достигнуть гораздо большихъ результатовъ. Рисунки автора большей частію представляютъ сырой матеріалъ, съ трудомъ помогающей при чтеніи текста. Литературная обработка отличается краткостью.

При всемъ томъ изложениі текста показываетъ, что авторъ хорошо продумалъ свою задачу и составилъ ясное представлениe объ изученіи имъ объектъ. Въ фактахъ, добытыхъ имъ, ему удалось представить довольно полную картину блуждающаго перва у угря и сдѣлать небезъинтересныя въ сравнительно-анатомическомъ отношеніи дополненія.

На основаніи сказаннаго и въ виду указанныхъ выше недостатковъ, не считая возможнымъ ходатайствовать о награжденіи автора сочиненія съ эпиграфомъ: „Quod potui, feci etc.“ медалью, нахожу его достойнымъ почетнаго отзыва.

---

## О Т З Й ВЪ

заслуженнаго ординарнаго профессора по каѳедрѣ исторіи русскаго права Леонтьевича, о сочиненіяхъ окончившихъ полный курсъ наукъ по юридическому факультету, съ правомъ на степень кандидата, въ 1890/91 уч. году ФРОНЦИЕВИЧА АДОЛЬФА, въ 1891/92 уч. году МАРКОВСКАГО ЯКОВА и студента 3 курса юридическаго факультета БРЕННА АЛЕКСѢЯ на тему: „Происходженіе, источники, система, содержаніе и значеніе Судебниковъ 1497 и 1550 гг.“.

*I. Сочиненіе, № 21, съ девизомъ подъ буквами: „Θ. Μ. Υ. Ρ. Η. Σ.“.* Сочиненіе это состоить изъ введенія и четырехъ главъ. Въ введеніи излагается краткій очеркъ развитія политической жизни русскаго народа съ древнѣйшихъ временъ и выясняются условія образованія Московскаго государства.

Первая глава заключаетъ въ себѣ изслѣдованіе вопроса о происходженіи Судебниковъ. По словамъ автора, „съ объединенiemъ съ восточной Руси въ одно Московское государство естественно должна была возникнуть настоятельная потребность въ изданіи общаго для всего Московскаго государства законодательнаго сборника“. Изданіе Судебника Иоанна III было „логическимъ послѣдствиемъ правленія Иоанна III, выполнениемъ требованія исторической необходимости“. По мнѣнію автора, основной задачей Московскихъ Судебниковъ вообще было „уничтоженіе областныхъ законодательствъ“: Судебники должны были „вытѣснить законы удѣловъ, уничтожить исключенія изъ общихъ нормъ права, уничтожить и измѣнить обычное право предшествовавшей эпохи“ (стр. 29, 30, 39, 59, 647). Опредѣливъ въ указанномъ смыслѣ задачу Судебника 1497 г., авторъ переходитъ къ вопросу о его

редакції, говорить затѣмъ объ „Уложеніи“ („новомъ законодательномъ сборникѣ“) Василія Ивановича, не дошедшемъ до нашего времени, и наконецъ, останавливается на Судебнику 1550 г. Кромѣ объединенія законодательства—общей цѣли обоихъ Судебниковъ, авторъ указываетъ также на ближайшія цѣли изданія Судебника 1550 г. Авторъ обращаетъ вниманіе на „самосудъ и своеволіе“ вельможъ и на пѣкоторые татарскіе обычаи, укоренившіеся въ пародной жизни, и полагаетъ, что ограниченіе своеволія правителей и искорененіе указанныхъ обычаевъ были ближайшей причиной изданія втораго Судебника. Самый порядокъ изданія его авторъ разсмотрѣлъ довольно обстоятельно по сохранившимся въ источникахъ даннымъ.

Считаю необходимымъ остановиться на двухъ положеніяхъ автора: обѣ объединеніи законодательства, какъ коренной цѣли изданія Московскихъ Судебниковъ, и обѣ изданіи Уложения в. кн. Василія Ивановича. Оба эти положенія, по нашему мнѣнію, пельзя считать исторически вѣрными.

Мысль обѣ объединеніи Московского законодательства путемъ отмѣны областныхъ уставовъ и обычаевъ, какъ обѣ основной задачѣ Судебниковъ, не представляетъ чего либо новаго въ наукѣ. Мысль эта проглядываетъ въ трудахъ прежнихъ изслѣдователей Судебниковъ (напр. Калачова) и высказывается современными историками. Проф. Владимірскій-Будановъ, въ своемъ „Обзорѣ исторіи русскаго права“ (I, 178), говоритъ, наприм., слѣдующее: „когда въ концѣ XV в. все области сѣверной Руси собрались вокругъ Москвы, то Ioannъ III рѣшился объединить мѣстные законы въ одинъ общи“. Мысль о „централизаціи“ законодательства высказывается въ (литограф.) курсѣ проф. Самоквасова. По его словамъ, Судебникъ 1497 г.—„общерусскій законодательный сборникъ, который соединилъ собою областныя законодательства, явился логическимъ послѣдствиемъ территоріального объединенія Руси, восполнениемъ его. Судебникъ выразилъ собой централизацію законодательства, пополнившую территоріальную централизацію“ (III, стр. 4 и 5). Тоже самое положеніе развито и въ изслѣдованіи нашего автора. Намъ кажется, что положеніе это пельзя считать бесспорнымъ и общепризнаннымъ въ наукѣ. Есть цѣлый рядъ историковъ, которые вовсе не думаютъ, чтобы объединеніе законодательства было основной задачей Московскихъ Судебниковъ. Проф. Дмитріевъ, наприм., такъ опредѣляетъ значеніе Судебника 1497 г.: „это первое общее законодательство въ географическомъ смыслѣ, но только въ географическомъ. Въ немъ безпрестанно проглядываетъ порядокъ, сложившійся для небольшаго удѣла и потому примѣненный къ цѣлому государству“ (о Судебн. инстанц., стр. 11—12). Точно также проф. Сергеевичъ, С. Шиilevskiy, Бѣляевъ и другіе полагаютъ, что Судебникъ 1497 г.

вовсе не отмѣнилъ мѣстныхъ законовъ, дѣйствовавшихъ въ отдельныхъ областяхъ Московскаго государства: онъ изданъ быль собственно лишь для одной Москвы съ ея удѣломъ и служилъ „вспомогательнымъ“ ис-  
точникомъ для областей, жившихъ по своимъ мѣстнымъ уставамъ и  
обычаямъ и послѣ присоединенія ихъ къ Москвѣ (см. Шипилевскаго объ-  
источникахъ, стр. 46; Сергеевича изслѣдов., 604; Бѣлиева лекціи, 515). Въ виду такого положенія вопроса слѣдуетъ поставить въ вину нашему автору, что онъ обошелъ вполнѣ молчаніемъ вопросъ о судьбѣ мѣстныхъ уставовъ въ областяхъ послѣ присоединенія ихъ къ Москвѣ и принялъ на вѣру, безъ строгой провѣрки, ученіе проф. Самоквасова о „законодательной централизациѣ“, какъ главной цѣли изданія Московскіхъ Судебниковъ. Мы имѣемъ достаточно основаній полагать, что присоединеніе къ Москвѣ старыхъ самостоятельныхъ земель и удѣловъ не тогчашь влекло за собой отмѣну дѣйствовавшихъ въ нихъ мѣстныхъ уставовъ и обычаевъ. Общимъ правиломъ политики Московскіхъ госуда-  
дей можно признать предоставление данной области, всѣдѣ за присоединеніемъ ея къ Московскому государству, суда и управы по своимъ мѣстнымъ порядкамъ; иногда же давались и особыя уставныя грамоты. При присоединеніи къ Москвѣ Двинской земли въ 1397 г. в. князь Василій Дмитр. издалъ для нея особую уставную грамоту (см. Буданова Христом. I, 124). Сохранилось извѣстіе о томъ, что в. кн. Василій Вас. Темный (1425—1462 г.) дозволилъ жителямъ Ростовской земли судиться по своимъ уставамъ и обычаямъ и послѣ присоединенія ихъ земли къ Москвѣ (см. Митроп. Евгенія Описаніе Кіево-Соф. собора, 240). Той же самой политики держались Московскіе государи и въ послѣдующее время. Вел. князь Московскій Іоаннъ Вас., вскорѣ послѣ присоединенія Бѣлоозера къ Москвѣ (по договору съ княземъ Михаиломъ Андреев. въ 1482 г.), даетъ въ 1488 г. жителямъ уставную грамоту (см. Буданова Христом. II, 57). Царь Іоаннъ IV Васильев., присоединивъ окончательно Рязанскій удѣль къ Московскому государ-  
ству, призналъ за жителями право судиться по своимъ мѣстнымъ ус-  
тавамъ и обычаямъ (Евгенія Опис. Кіево-Соф. соб., 240). Въ Судебникахъ находимъ указанія на особыя жалованія и уставныя грамоты, имѣвшія силу въ отдельныхъ областяхъ Московскаго государства (см. Буданова Христ. II—Суд. 1497, ст. 38 и 44,—Суд. 1550, ст. 62 и 64). Особыя областныя грамоты, подъ разными названіями (жалованныхъ, уставныхъ и пр.), продолжали даваться отдельнымъ областямъ и об-  
щинамъ и послѣ изданія первого Судебника (См. А. А. Э. I, 143, 144, 150, 181, 183, 201 и др.). На извѣстномъ соборѣ 1551 г. царь Іоаннъ IV заявлялъ: „да устроилъ по всѣмъ землямъ моего государства ста-  
росты и цѣловальники, и сотскіе и пятидесятскіе по всѣмъ градомъ,  
и по пригородомъ, и по волостемъ, и по погостомъ, и у дѣтей бояр-

скихъ. И уставныя грамоты написаль.... Се и Судебникъ предъ вами и уставныя грамоты" (Шипилевскаго Объ источникахъ, 49): областныя грамоты ставятеся здѣсь рядомъ съ Судебникомъ, какъ самостоятельные источники. Такія же уставныя грамоты давались областямъ и общинамъ (напр. Важской, Двинской землѣ и пр.) и послѣ изданія втораго Судебника (См. А. А. Э. I, 234, 240, 242, 250, 257, 324 и др.) и даже въ первой четверти XVII в. (ib. III, 36, 126). Отношеніе мѣстныхъ уставныхъ грамотъ къ Судебникамъ обыкновенно опредѣлялось въ такой формулѣ: „а о которыхъ дѣлѣхъ въ сей грамотѣ указъ не написанъ, и тѣ дѣла вершити по Судебнику" (Шипилевскаго Объ источникахъ, 46). Первопачальное назначеніе перваго Судебника для одной Москвы опредѣляется въ самомъ титулѣ этого памятника: в. князь „уложилъ... о судѣ, какъ судити бояромъ и окольничимъ"; второй Судебникъ формулируетъ правила суда не только для Московскихъ бояръ, но и „по городамъ" для намѣстниковъ и волостелей. Дѣйствіе втораго Судебника распространяется уже на всѣ города Московскаго го государства. Затѣмъ, второй Судебникъ, какъ извѣстно, отмѣняетъ силу „тарханныхъ" грамотъ, составлявшихъ одну изъ характерныхъ формъ мѣстныхъ законовъ; но, какъ самъ авторъ замѣчаетъ, тарханы продолжали даваться и позже, —окончательная ихъ отмѣна принадлежитъ собственно эпохѣ Уложенія. — Изъ изложенныхъ данныхъ, кажется, можно заключить, что Судебники едва ли имѣли своей задачей объединеніе законодательства, отмѣну въ областяхъ мѣстныхъ уставовъ; напротивъ, приведенные выше данные прямо указываютъ на то, что въ областяхъ, имѣвшихъ свои особые уставы, Судебники имѣли значеніе лишь вспомогательного, а не главнаго (тѣмъ менѣе исключительного) источника права. Нельзя, конечно, отвергать тенденціи объединенія правовыхъ нормъ въ Московскому государству; но, по всему видно, оно осуществлялось медленно, въ теченіе всей Московской эпохи, было дѣломъ не того или другаго законодательного акта, а главнымъ образомъ (если даже не исключительно) административно-судебной практики Московскихъ приказныхъ людей, участвовавшихъ въ управлѣніи областями и вліявшихъ чисто практическимъ путемъ на ассимиляцію обычаевъ во всѣхъ русскихъ областяхъ. Мы думаемъ, что о полномъ объединеніи Московскаго законодательства можно говорить не раньше эпохи Уложения Алекс. Мих. По нашему мнѣнію, Судебники были изданы ради тѣхъ же цѣлей, какъ и Псковская грамота и вообще древніе уставы, единственно въ видахъ установлѣнія точныхъ правилъ, какъ судить боярамъ, намѣстникамъ и инымъ судьямъ.

Съ недостаточной критикой отнесся авторъ также къ совершенно недоказанному вопросу объ „Уложеніи", будто бы изданномъ великимъ княземъ Василиемъ Ивановичемъ въ видѣ новой переработки Судебни-

ка 1497 г. и не дошедшемъ до нашего времени (страниц. 34, 618, 626). Мысль объ изданиі такого Уложенія, сколько известно, была впервые высказана Калайдовичемъ (въ предисловіи къ изданию имъ Стремыемъ царскому Судебнику) и затѣмъ была усвоена послѣдовущими изслѣдователями, между прочимъ — проф. Владимірскимъ — Будановымъ (Обзоръ I, 180) и Самоквасовымъ, а съ нимъ и напимъ авторомъ. Не все, однако, историки признаютъ существованіе Уложения въ видѣ новой обработки первого Судебника при Васильѣ Ивановичѣ. Проф. С. Шпилевскій говоритъ только о дополненіяхъ при Васильѣ Ив., а не объ изданиіи новаго Судебника (Объ источн., 47). Такіе знатоки древняго русскаго права, какъ проф. Бѣляевъ и Сергѣевичъ, обходять полнымъ молчаніемъ вопросъ о Судебниѣ, или особомъ Уложениѣ Василія Ив. (Сергѣевича Изѣльдов., 603; Бѣляева Лекціи, 525). И это попятно: особаго Судебника или вообще сборника, который бы замѣнялъ собой Судебникъ 1497 г., вовсе не существовало при Васильѣ Ив., „Уложение“, о которомъ говорятъ изслѣдователи въ смыслѣ новаго Судебника, упоминается въ дополнительныхъ статьяхъ къ Судебнику 1550 г.; именно въ указѣ 1 мая 1557 г. есть ссылка на „Уложение“ Василія Ив. (см. Судебн., изд. Татищевымъ), но здѣсь разумѣется лишь простой указъ, „уложенный“ великимъ княземъ о вотчинахъ, — нѣть никакихъ сколько нибудь обстоятельныхъ и подробныхъ указаний на этотъ указъ — уложение именно въ смыслѣ такого же сборника законовъ, какъ и дошедшее до насъ Судебники. Въ XVI в. подъ именемъ „уложений“ разумѣлись не только сборники законовъ, какъ Судебники и Стоглавъ (см. Будапова Христом. III, 9, 21, 88), но и отдельные указы и приговоры, „уложенные“ самимъ государемъ или „съ бояры“ (см. напр. ib., 16, 35, 38 и пр.).

Во второй главѣ авторъ разсматриваетъ весьма обстоятельно и подробно вопросъ объ источникахъ Судебниковъ (стр. 65—243). Путемъ тщательнаго анализа статей Судебниковъ параллельно со статьями памятниковъ прежняго времени авторъ приходитъ къ заключенію о томъ, что главнымъ источникомъ Судебниковъ были древныя судныя и уставныя грамоты и вообще уставы и сборники прежняго времени. Изъ Русской Правды, по мнѣнію автора, заимствованія въ первомъ Судебниѣ три статьи, изъ Псковской судн. грамоты до 14 статей, изъ Бѣлозерской грамоты до 10 статей и изъ Двинской грамоты — 4 статьи. Могли быть также заимствованія изъ другихъ областныхъ уставовъ (не дошедшихъ до нашего времепи), также изъ грамотъ, дававшихся намѣстникамъ, монастырямъ и боярамъ. Въ одной статьѣ (60) первого Судебника авторъ видитъ вліяніе Кормчей, а въ трехъ статьяхъ (8, 10 и 11) — даже вліяніе Литовскаго Судебника, изд. Казимиромъ Ягеллончикомъ въ 1468 г. Что касается Судебника 1550 года,

то главнымъ его источникомъ авторъ считаетъ старый Судебникъ, отчасти также Псков. суд. грамоту (ст. 36), Двинскую (ст. 26) и другія судныя и уставныя грамоты (ст. 94 и 95).—Вторую главу можно считать лучшей частью разсматриваемаго сочиненія. Въ особенности изслѣдованіе источниковъ первого Судебника отличается обстоятельностью и значительной самостоятельностью разработки детальныхъ вопросовъ. Авторъ сдѣлалъ впервые у насъ попытку (въ большинствѣ весьма удачную) сравнительнаго анализа статей Судебниковъ и тѣхъ памятниковъ, изъ коихъ онъ могли быть заимствованы. Авторъ, правда, руководился указаніями, какія сдѣланы въ Христоматіи проф. Буданова (въ глоссахъ къ тексту Судебниковъ); но у Буданова только упомянуты статьи безъ подробнаго ихъ анализа, что именно сдѣлано нашимъ авторомъ. Къ числу источниковъ первого Судебника проф. Будановъ относить одну статью Русской Правды и 8 статей Псковской суд. грамоты (см. Обзоръ I, 178). Нашъ авторъ прибавляетъ еще 2 ст., взятыхъ изъ Русск. Правды, 6 — Псковской, 10 — Бѣлозерской, 4 ст.—Двинской грамоты; кромѣ того, указаны статьи въ первомъ Судебникѣ, которыя могли быть взяты изъ уставныхъ грамотъ разныхъ волостей. Съ своей стороны укажемъ на двѣ статьи первого Судебника, которыя могли быть заимствованы изъ Псковск. суд. грамоты, именно ст. 50 (изъ 22 ст. Псков. гр.) и 53 (изъ 52 или 80 Псков. гр.). Считаемъ, кромѣ того, необходимымъ замѣтить, что едва ли можно согласиться съ указаніемъ проф. Буданова (а съ нимъ и нашего автора) на 7-ю статью Псковской суд. грамоты, какъ на источникъ 9-й ст. первого Судебника. Въ обѣихъ статьяхъ перечисляются совершенно различныя по своему существу преступленія (кромѣ одного поджога, упоминающагося въ обѣихъ статьяхъ): составитель Судебника, очевидно, имѣлъ въ рукахъ какой-то болѣе новый источникъ, вводя въ Судебникъ ученіе о преступленіяхъ „государскаго убийцы, кромольника, церковнаго и головнаго татя, подметчика и вѣдомаго лихаго человѣка”, —институтахъ, вовсе неизвѣстныхъ русскому праву эпохи Псковскаго вѣчеваго устава. Что касается выраженія: „живота не дати, казнити смертною казнью” (первая половина воспроизводится въ Псковской суд. грамотѣ, что и подало Буданову поводъ говорить о заимствованіи всей статьи изъ Псков. грамоты и считать простымъ преоназомъ вторую половину приведеннаго выраженія), то это обычная формула наказаній по Судебнику, въ родѣ сходной же формулы другихъ статей: „истцу въ его гыбели не выдати, а велѣти его казнити смертною казнью” (ст. 8); „иши его истцу не выдати, казнити смертною казнью” (ст. 11) и пр.—Можно указать на некоторые положенія второй главы разсматриваемаго сочиненія, съ которыми едва ли можно согласиться. Къ такимъ положеніямъ нужно относить указаніе

на нѣкоторыя статьи первого Судебника, будто бы заимствованныя изъ Литовскаго Судебника 1468 г. (стр. 167, 170). Авторъ, очевидно, введенъ былъ въ заблужденіе гlosсами въ „Христоматії” проф. Буданова къ послѣднему памятнику, причемъ профессоръ лишь сравниваетъ сходныя статьи по Судебникамъ Литовскому и Московскому, никакъ не говоря при этомъ о заимствованіи или вообще вліяніи Литовскаго права на Московское. Въ данномъ случаѣ сходство институтовъ, само по себѣ, еще не можетъ служить основаніемъ для заключенія о заимствованіяхъ. Литовскіе уставы начали вліять на восточно-русскіе не раньше XVII в.—сперва подъ вліяніемъ приказной практики (см. Буданова Христом. III, 78), а съ Уложеніемъ—и законодательнымъ путемъ.

Во второй главѣ есть и другія положенія, нуждающіяся въ значительныхъ поправкахъ. На стр. 205-й авторъ говоритъ о 62-й статьѣ первого Судебника (о нарушеніи межъ) и указываетъ на ея источники—сходныя статьи Двинской и Бѣлозерской грамотъ; авторъ забываетъ при этомъ привести 83 ст. Русской Правды (Карамз. сн.), какъ ихъ общий источникъ. На стр. 208—209-й авторъ разыскиваетъ источники 60-й статьи первого Судебника о наслѣдованіи безъ завѣщанія (къ наслѣдованію призываются сынъ, затѣмъ дочь, а послѣ нея „ближній отъ его рода”). Авторъ указываетъ на сходную статью въ Русской Правдѣ, именно на ст. 104 (Карамз. сн.), и находитъ разницу между Правдою и Исковскимъ уставомъ въ томъ, что наслѣдованіе дочери послѣ сына по Русской Правдѣ относится только къ боярамъ и вообще дружинѣ, по Судебнику же—ко всѣмъ гражданамъ. Авторъ указываетъ затѣмъ на Кормчую, именно на „Моисеевы законы” (изложен. въ 45 гл. Кормчей), положеніе которыхъ о наслѣдованіи ближе подходитъ къ 60-й ст. Судебника. Въ виду этого авторъ считаетъ источникомъ послѣдней статьи не Правду, а Кормчую. Дѣло въ томъ, что авторъ недостаточно вѣрно опредѣляетъ разницу между Правдой и Судебникомъ въ учениі о наслѣдованіи. Наслѣдованіе дочери послѣ сына не относилось только къ боярамъ, но, какъ давно доказано проф. Циговичемъ (см. его „Исходоменты”), составляло обычный порядокъ наслѣдованія, практиковавшійся у насъ въ эпоху Русской Правды, безъ всякихъ сословныхъ различій. Авторъ не обратилъ вниманія на другое, дѣйствительно существенное различіе между Правдой и Судебникомъ въ учениі о наслѣдованіи: Правда знаетъ только наслѣдованіе дѣтей (сперва сыновей, потомъ дочерей); при бездѣтной смерти владѣльца его „задница” становится выморочнымъ имуществомъ,—о родовомъ наслѣдованіи Правда вовсе не знаетъ. Не такъ ставится данный вопросъ въ Судебнике: послѣ бездѣтнаго владѣльца Судебникъ призываетъ къ наслѣдованію „ближняго отъ его рода”. Здѣсь рѣчь идетъ о наслѣдованіи не по се-

мейному (какъ Русской Правдѣ), но родовому началу. Въ этомъ случаѣ ни Рус. Правду, ни Моисеевы законы, нельзя считать источникомъ 60-й статьи Судебника, съ ея учениемъ о родовомъ наслѣдованіи. Изъ исторіи наслѣдственаго права въ древней Россіи извѣстно, что первыя начала родового наслѣдованія даются Псковской судебн. грамотой. Ея-то положенія несомнѣнно и могли вліять на учение Судебника о наслѣдованіи имущество. И дѣйствительно 60 ст. Судебника могла образоваться по аналогіи съ положеніями Псковской судебн. грамоты о наслѣдованіи братьевъ, сестер и *племени* (см. ст. 15, 86 и 90).

Резюмируя свое изслѣдованіе объ источникахъ первого Судебника, авторъ (на стр. 210—211) полагаетъ, что этотъ памятникъ представляетъ собой „компилацию” законоположений, взятыхъ изъ разныхъ памятниковъ прежняго времени, причемъ ни словомъ не обмолвлено объ обычномъ правѣ, судебнѣй и административной практикѣ, несомнѣнно вліявшихъ на Судебникъ, также о новыхъ статьяхъ, какія могли быть составлены при самой редакціи Судебника. Краткія, по совершенню точныхъ указаний по этимъ вопросамъ даны професс. Будановымъ, въ его „Обзорѣ исторіи рус. права” (I, 179),—указаний эти, очевидно, оставлены пашимъ авторомъ безъ вниманія.

Вопросъ объ источникахъ Судебника 1550 г. (см. стр. 211 и сл.) изслѣдованъ въ разматриваемомъ сочиненіи далеко не съ такой обстоятельностью, какъ вопросъ объ источникахъ первого Судебника. Какъ извѣстно, старый Судебникъ былъ главнымъ источникомъ Судебника 1550 г. Авторъ и долженъ былъ подробно сравнить по статьямъ оба памятника; тогда видно было-бы, чтобъ именно взято цѣликомъ изъ старого Судебника, что измѣнено или дополнено. Да и вообще путемъ такой работы можно было-бы приблизительно опредѣлить во всикомъ случаѣ немаловажный вопросъ о редакціонныхъ пріемахъ, практиковавшихся въ XVI в. при составленіи законодательныхъ сборниковъ.

### Bibl. Jag.

Въ третьей главѣ разматриваемаго сочиненія говорится о системѣ содержанія обоихъ Судебниковъ и анализируются главиѣйшіе институты, о какихъ рѣчь идетъ въ этихъ памятникахъ. Это—самая обширная часть сочиненія (всего 352 стр.). Говоря о системѣ содержанія Судебниковъ, т. е. о порядкѣ изложенія и группировки въ нихъ статей по отдѣламъ, авторъ слѣдуетъ воззрѣніемъ Буданова, Загоскина, Самокваева и другихъ ученыхъ, раздѣляющихъ оба памятника на слѣдующія четыре части: о центральномъ судѣ (въ 1-омъ Судебн. ст. 1—36; во 2-мъ ст. 1—60), о судѣ мѣстномъ или провинціальномъ (въ 1-мъ Судебнѣ ст. 37—45; во 2-мъ 61—75), о материальномъ гражданскомъ правѣ (въ 1-мъ Судебн. ст. 46—66; во 2-мъ ст. 76—97) и дополнительные статьи (въ 1-мъ Суд. ст. 66 и 68; во 2-мъ 98—100).

(См. Владімірского - Буданова Обзоръ I, 179; Самокваева Куреъ III, б и сл.). Тоже самая система прията и въ разсматриваемомъ сочиненіи (стр. 245—248). Дѣленіе Судебниковъ на четыре отдѣла далеко нельзя считать общеприятіемъ и вполнѣ доказаннымъ въ наукѣ. Покойный проф. Вѣлиевъ признаетъ двухчленную систему, разбивающую Судебники на двѣ половины (о судѣ и частномъ гражданскомъ правѣ), съ подраздѣленіемъ каждой изъ нихъ на нѣсколько отдѣловъ. Проф. Сергеевичъ, по нашему мнѣнію, совершенно основательно отвергаетъ всякую систему въ Судебникахъ; по его мнѣнію, Судебники представляютъ собой „ворохъ статей, безъ всякаго порядка соединенныхъ въ одно цѣлое” (Изслѣдов., 603). Дѣйствительно, дѣленіе Судебниковъ на 4 части слѣдуетъ считать въ такой же мѣрѣ произвольнымъ, какъ и дѣленіе ихъ, по Бѣляеву, на двѣ половины. Содержаніе каждого изъ отдѣловъ, на какіе обыкновенно дѣлять Судебники, вовсе не соответствуетъ придаваемымъ имъ титуламъ. Такимъ образомъ, въ первой части Судебника 1497 г. (ст. 1—36), подъ общій ея титулъ: „о центральномъ судѣ”, подходятъ прямо только три статьи (1, 2 и 15) въ той же части есть статья, относящаяся къ провинціальному суду (ст. 20). Затѣмъ, большая половина статей этой группы относится къ судимымъ пошлинамъ и грамотамъ (19 статей); 7 статей трактуютъ о судопроизводствѣ и 7 ст. о преступленіяхъ и наказаніяхъ. Такимъ же разношерстнымъ составомъ отличается вторая часть старого Судебника, по принятой системѣ имѣющая общиі титуль—„о мѣстномъ (провинціальномъ) судѣ”. Подъ этотъ титулъ подходитъ всего три статьи (37, 38 и 43); затѣмъ идутъ статьи о центральномъ судѣ (45), грамотахъ и пошлинахъ (40—42, 44), уголовномъ правѣ (39) и холопахъ (40—43). Нѣть никакого соответствія между титуломъ и содержаніемъ также третьей части—о гражданскомъ правѣ. Къ послѣднему относится всего 4 статьи (54, 55, 60 и 61); затѣмъ находимъ рядъ статей о судопроизводствѣ уголовномъ и гражданскомъ (46—53, 58 и 63), о центральномъ судѣ (55 и 64), судѣ церковномъ и воинскомъ (59), пошлинахъ (64 и 65), уголовномъ правѣ (62), крестьянахъ (57) и холопахъ (56 и 66). Такой же беспорядочностью и безсистемностью отличается и второй Судебникъ.—Намъ кажется, что составъ Судебниковъ скончѣ всего можно определить такимъ же путемъ, какъ и составъ другихъ памятниковъ, близкихъ по времени изданий къ Судебникамъ. Извѣстно, наприм., что Энгельманъ, Будановъ и другіе изслѣдователи Несковской судной грамоты объясняютъ составъ этого памятника и порядокъ изложенія въ немъ статей по группамъ порядкомъ источниковъ памятника (см. Буданова Обзоръ I, 73). Точно также нѣкоторые изслѣдователи (Кавелинъ) объясняютъ составъ Уложения царя Алексея Михайловича

порядкомъ указныхъ книгъ приказовъ, послужившихъ, какъ известно, главнымъ источникомъ Уложения. Намъ думается, что и составъ Судебниковъ объясняется скорѣе всего порядкомъ источниковъ, изъ коихъ взяты отдѣльныя статьи. Въ составѣ первыхъ 45 статей намѣчаются по преимуществу статьи новыя или же взятыя изъ Бѣлозерской и другихъ уставныхъ грамотъ, ближайшихъ по времени изданія къ Судебнику; сплошной рядъ начальныхъ статей (3—8) взять изъ Бѣлозерской грамоты. Затѣмъ, статьи, заимствованныя изъ Псковской грамоты, Русской Правды и другихъ, болѣе древнихъ источниковъ, также изъ обычнаго права, исключительно группируются во второй части Судебника (начиная съ 46 ст.). Сплошной рядъ узаконеній, взятыхъ изъ Псковской грамоты, начинается съ 46 ст. Судебника 1497 г. и затѣмъ тянется безъ перерыва до 55 ст.; съ 57 до 60-й опять слѣдуетъ рядъ подобныхъ же статей, взятыхъ изъ Псковскаго устава. Въ этой-же части Судебника расположены статьи, взятые изъ Русской Правды (55, 62, 66), частію и изъ другихъ, болѣе древнихъ источниковъ, скорѣе всего изъ обычнаго права и судебной практики. Группировкой статей въ Судебникѣ по источникамъ, а не по опредѣленному общему плану и системѣ, можно, какъ намъ кажется, по крайней мѣрѣ до извѣстной степени, объяснить происхожденіе совершенно тождественныхъ статей, встрѣчающихся въ особенности въ первой части Судебника. Таковы статьи: 8 и 39-я—отъ татаръ, 18 и 42—объ отиускной грамотѣ, 20 и 43 (частію и 41)—о намѣтникахъ, волостеляхъ и тіушахъ. Статьи эти могли быть взяты изъ различныхъ источниковъ, гдѣ онѣ воспроизводились въ тождественной формулировкѣ, и помѣщались въ Судебникѣ подъ рядъ съ другими статьями одного происхожденія, безъ всякаго вниманія къ тому, что между ними были и сходныя между собой статьи.

Самое содержаніе Судебниковъ излагается въ разматриваемомъ сочиненіи безъ всякаго отступленія отъ плана, принятаго въ курсѣ проф. Самоквасова. Авторъ спачала разматриваетъ основныя положенія Судебниковъ, относящіяся къ судоустройству и судопроизводству, потомъ переходитъ къ уголовному и гражданскому праву. Намъ кажется, что въ интересахъ полноты изученія памятниковъ слѣдовало бы въ особомъ отдѣлѣ (объ элементахъ государственного права) размотрѣть даннаго, находимаго въ Судебникахъ по основнымъ вопросамъ государственного права: о государственной территории (ст. 30 стар. Суд.—„указъ о юзду“), общественныхъ классахъ (статья о бѣдствіи) и государственной власти, въ особенности о правообразовательной функціи, главнымъ образомъ объ обычномъ правѣ эпохи Судебниковъ, объ отношеніи его къ закону, о значеніи и образованіи закона и проч. Всѣ эти вопросы вовсе не затронуты въ разматрива-

емомъ сочиненій (кромѣ положеній о холопахъ и крестьянскомъ отка-  
зѣ, отнесенныхъ авторомъ къ гражданскому праву), имению благодаря  
недостаточному методу изученія памятниковъ. Въ данномъ случаѣ  
для нашего автора не предстояло большей трудности въ изложenіи  
указанныхъ вопросовъ; онъ могъ найти касательно ихъ достаточный  
указанія въ курсѣ Буданова (I, 82—о территорії, 93—общественныхъ  
классахъ, 122—о власти, 181—объ обычаяхъ и законѣ эпохи Судебни-  
ковъ), также въ „Изслѣдованіяхъ и лекціяхъ“ Сергеевича и проч.

Въ частности находимъ въ обзорѣ содержания Судебниковъ иль-  
 сколько не совѣтъ вѣрныхъ и точныхъ положеній. На стр. 255 авторъ  
 утверждаетъ, что памѣтники и волости управляли по началу  
 кормлениемъ, тѣсны же управляли по началу завѣдываніемъ доходами въ  
 пользу князя, что вовсе не оправдывается источниками. На стр. 261  
 и 265 авторъ такъ опредѣляетъ дѣятельность старыхъ памѣтниковъ:  
 прямой ихъ обязанностью была одна финансовая дѣятельность; другія  
 стороны ихъ дѣятельности были временными. Только въ экстременныхъ  
 случаяхъ князья поручали имъ то или другое дѣло. Памѣтники полу-  
 чали кормъ и судили, но не управляли и пр. Очевидно, авторъ вообще  
 мало знакомъ съ извѣстными трудами Чичерина, Градовского и другихъ  
 по исторіи областного управления въ Россіи, самъ измѣняетъ совер-  
 шенно голословныя и произвольныя положенія. Невѣрно опредѣляется  
 также значеніе судныхъ или вообще добрыхъ мужей и ихъ роль въ  
 древнемъ судѣ и управлении въ значеніи „простыхъ свидѣтелей“ того,  
 что проходило на судѣ“ (стр. 293 и 300), тогда какъ уже со временемъ  
 Моропкина (съ 30-хъ годовъ) установилось въ наукѣ совершение точ-  
 ное понятіе о судныхъ или добрыхъ мужахъ въ смыслѣ „вѣщателей“,  
 права, что далеко не одно и тоже съ „простыми свидѣтелями“ (см.  
 мое сочин.—„Старый земской обычай“, гдѣ подробно разсмотрѣнъ во-  
 просъ о судныхъ мужахъ по древнему русскому праву).

Гораздо лучшіе составлены отдѣлы о судопроизводствѣ и уголов-  
 номъ правѣ. Затѣмъ весь отдѣлъ о гражданскомъ правѣ (стр. 555 и  
 слѣд.) представляетъ почти буквальное повтореніе того, что сказано  
 въ курсѣ проф. Самоквасова, безъ всякой самостоятельной научной  
 разработки данныхъ, изложенныхъ въ Судебникахъ по разнымъ во-  
 просамъ гражданского права.

Въ послѣдней (четвертой) главѣ авторъ разматриваетъ вопросъ  
 о значеніи Судебниковъ и излагаетъ иль сколько замѣчаній о дополнительныхъ  
 статьяхъ къ Судебнику 1550 г. и о заимствованіяхъ, сдѣ-  
 ланныхъ составителями Уложенія царя Алексея Михайловича изъ  
 старого Судебника. Говоря о значеніи Судебниковъ въ исторіи рус-  
 скаго права, авторъ находитъ, что Судебники были первыми законо-  
 дательными памятниками, объединившими въ судебномъ отношеніи

Московское государство: „основаніе всего судебнаго производства лежало въ Судебникахъ,—они должны были руководить народомъ въ его дѣйствіяхъ и властей въ ихъ отношеніяхъ къ народу”. Авторъ заключаетъ затѣмъ, что въ изданіи Судебниковъ выражалась забота Московскаго правительства какъ объ ограниченіи самоуправства судей, такъ и о защитѣ правъ гражданъ, а это не могло не отразиться на политическомъ бытѣ государства: изданіе Судебниковъ „оказало вліяніе на значительное укрѣпленіе связи тѣхъ княжествъ, которые вошли въ составъ Московскаго государства, а вмѣстѣ съ тѣмъ и на объединеніе и усиленіе всего государства”.

Въ заключеніе считаю необходимымъ замѣтить, что если въ разсматриваемомъ сочиненіи не отличается самостоятельностью постановка основныхъ вопросовъ, въ особенности о цѣли изданія Судебниковъ и о системѣ содержанія, то заслуживаетъ полнаго вниманія детальная разработка отдельныхъ вопросовъ; въ особенности самостоятельностью и научностью пріемовъ отличается разработка вопроса объ источникахъ Судебника 1497 г. Въ этомъ общирномъ отдѣльѣ своего труда авторъ показалъ полное умѣніе пользоваться источниками первой руки и, вообще говоря, за немногими исключеніями, правильно понялъ и изложилъ законоположенія обоихъ Судебниковъ. Не совсѣмъ правильная постановка общихъ вопросовъ (о цѣли изданія, системѣ содержанія Судебниковъ и пр.) во многомъ зависѣла отъ неполного знакомства автора съ литературой предмета, по недостатку въ университетской библиотекѣ необходимыхъ для того пособій. Въ введеніи къ своему сочиненію авторъ приводить довольно полный перечень сочиненій, относящихся къ литературѣ Судебниковъ; но, какъ заявляетъ самъ авторъ, пѣкоторыми сочиненіями онъ не могъ пользоваться „за невозможностью ихъ получить“ изъ библиотеки. И дѣйствительно, по сдѣланнѣмъ мной справкамъ, въ университетской библиотекѣ не оказывается въ наличии цѣлаго ряда сочиненій, непосредственно относящихся къ Судебникамъ; пѣть напр. известнаго изслѣдованія покойнаго профессора Калачова о Судебникахъ, Несторовича—сравненіе Рус. Правды съ Судебниками и пр. Незнакомство автора со всѣми такими пособіями нельзѧ, конечно, ставить ему въ вину.

*II. Сочиненіе, № 33, ст девизомъ: „Fac et spera“.* Сочиненіе это, подобно предыдущему, разбивается на 4 части.

Въ 1-й части (1—23 стр.) идетъ рѣчь о происхожденіи Судебниковъ. Кромѣ объединенія законодательства, авторъ настоящаго сочиненія полагаетъ цѣлью изданія Судебниковъ установление точныхъ правиль суда, что обусловливалось полнымъ отсутствіемъ какихъ либо

уздаконеній, въ особенности касательно центрального управлениі и суда. Изданіе втораго Судебника вызвано было необходимостю пополнить пробѣлы стараго Судебника, въ особенности же необходимостю устранить неурядицу въ судѣ и управлениі путемъ искорененія лихоимства и ограниченія власти правителей. Замѣчанія о причинахъ изданія Судебниковъ заканчиваются указаниемъ на „Судебникъ“ Василія Ив. Изложенный выше замѣчанія объ объединеніи законодательства, какъ цѣли изданія Судебниковъ, и о Судебнике Василія Ив. относятся и къ настоящему сочиненію.

Вторая часть обнимаетъ изслѣдованіе вопроса объ источникахъ Судебниковъ (23—168 стр.). Авторъ весьма обстоятельно и подробно анализируетъ отдельныя статьи Судебниковъ параллельно съ сходными статьями главнѣйшихъ памятниковъ прежнаго времени и въ существѣ дѣла, въ особенности по вопросу объ источникахъ первого Судебника, приходитъ къ тѣмъ же выводамъ, какъ и авторъ первого сочиненія. Въ особенности же полной самостоятельности отличается настоящее сочиненіе въ учепіи объ источникахъ Судебника 1550 года. Въ особенную заслугу автора нужно поставить сравнительный, весьма кропотливый, по тѣмъ не менѣе важный въ научномъ отношеніи анализъ сходныхъ статей въ обоихъ Судебникахъ, что сдѣлано авторомъ съ цѣлью опредѣлить заимствованія, вошедшия изъ стараго Судебника въ царскій. Путемъ такого анализа авторъ отмѣчаетъ рядъ статей, вошедшихъ въ новый Судебникъ безъ всякихъ измѣненій; затѣмъ выдѣляются статьи, буквально сходныя, но съ пѣкоторыми незначительными измѣненіями, вставками и выпускомъ отдельныхъ выражений (до 1 статей). Вторую категорію составляютъ во второмъ Судебнике статьи, содержащія дополненія къ соответственнымъ статьямъ стараго Судебника, съ болѣе точнымъ и подробнѣмъ развитіемъ данного правила, напр. съ опредѣленіемъ наказанія за данное преступленіе и пр. (до 28 статей). Третью категорію составляютъ статьи съ значительными измѣненіями постановлениями стараго Судебника (всего 20 статей). Затѣмъ авторъ намѣчаетъ статьи царскаго Судебника, въ которыхъ „расчленены“ или же соединены статьи стараго Судебника (8 статей). Остальная части второго Судебника (32 ст.), по мнѣнію автора, взяты изъ Псковской грамоты (ст. 36), Бѣлозерской (62) и другихъ грамотъ, дававшихся волостямъ (ст. 30, 95, 96) и пр. Наконецъ, авторъ указываетъ нѣсколько статей (напр. 43, 68—70), которыя цѣликомъ могли быть составлены при самомъ составленіи царскаго Судебника.

Въ третьей главѣ авторъ излагаетъ содержаніе Судебниковъ, съдѣдун той же „системѣ“, какая припята въ первомъ сочиненіи (судь центральный, судь провинціальный, гражданское право и дополнительныя статьи). Замѣчанія, высказанныя мной выше о системѣ со-

держанія Судебниковъ, относятся и къ настоящему сочиненію. Въ заслугу автора этого сочиненія нужно поставить весьма обстоятельный обзоръ содержанія Судебниковъ; въ этомъ отношеніи настоящее сочиненіе нужно поставить гораздо выше первого. По всему видно, авторъ обстоятельно изучилъ литературу по древнему русскому судоустройству, процессу, уголовному и гражданскому праву, и потому изложеніе содержанія Судебниковъ отличается у него гораздо болѣй самостоятельностью и научными достоинствами, чѣмъ въ первомъ сочиненії.

Въ четвертой главѣ авторъ излагаетъ свои соображенія по вопросу о значеніи Судебниковъ въ исторіи русскаго права. Повторяя въ этой главѣ высказанное раньше положеніе о значеніи Судебниковъ, какъ общаго для всей Россіи закона, довершившаго политическое ея объединеніе, авторъ болѣе подробно указываетъ на недостатки и достоинства Судебниковъ. Къ недостаткамъ ихъ авторъ относить отсутствие правильной системы, неточное опредѣленіе гарантій, обезначивающихъ исполненіе того или другаго постановленія (въ особенности въ первомъ Судебникѣ), крайнюю жестокость наказаній и пр. Къ достоинствамъ Судебниковъ авторъ относить гуманное отношеніе къ крестьянамъ, стремленіе ограничить рас пространеніе холопства, ограниченіе власти кормленицковъ установленіемъ доклада и „аннексії“, усиленіемъ общинного элемента въ мѣстномъ управлѣніи и судѣ и пр. Къ достоинствамъ Судебниковъ авторъ относить также стремленіе „увозить народный обычай, обобщить его и придать ему юридическую гарантію“. Наконецъ, Судебники имѣли немаловажное значеніе въ исторіи русскаго права, какъ исходные пункты въ развитіи всего послѣдующаго нашего законодательства.

Сдѣланній мной обзоръ настоящаго сочиненія показываетъ, что авторъ его, въ изложеніи воззрѣй о цѣли и системѣ Судебниковъ, также обѣ „Уложеній“ Василія Иванов., ельдовалъ, подобно автору первого сочиненія, положеніямъ, развитымъ въ курсѣ проф. Самоквасова. Затѣмъ авторъ настоящаго сочиненія излагаетъ вопросъ о редакціи Судебниковъ не съ такой обстоятельностью, какъ авторъ первого сочиненія. Съ другой стороны, авторъ настоящаго сочиненія излагаетъ во второй главѣ вполнѣ самостоятельное изслѣдованіе обѣ источникахъ, въ особенности втораго Судебника, чего мы не находимъ въ первомъ сочиненіи. Тоже нужно сказать обѣ обзорѣ содержанія Судебниковъ. Вообще авторъ обладаетъ умѣньемъ пользоваться источниками первой руки и совершенно вѣрно и точно выражаетъ основнія положенія памятниковъ —, при изложеніи отдѣльныхъ постановленій памятниковъ не ветрѣчаются голословныя положенія и выводы, чего, какъ показано выше, далеко нельзѧ сказать о первомъ сочиненіи.

III. Сочиненіе, № 30, ст девизомъ: „suprema lex — regis voluntas“.  
Сочиненіе это состоитъ изъ шести главъ.

Въ первой главѣ говорится о происхожденіи Судебниковъ. Во-  
просъ о цѣли издания Судебниковъ рѣщается въ настоящемъ сочиненіи  
такомъ же смыслѣ, какъ и въ предыдущихъ. Цѣлью издания Су-  
дебниковъ, по словамъ автора, была законодательная централизація—  
объединеніе мѣстныхъ законовъ въ одинъ общий кодексъ, обязательный  
для всего государства. И въ отношеніи къ суду Судебники преслѣдо-  
вали такую же объединительную цѣль, которая въ особенности соста-  
вляетъ заслугу первого Судебника. Смягченіе этого послѣдняго нача-  
ла авторъ замѣчаетъ уже въ законахъ Василія Иван. (авторъ при-  
знаетъ существованіе особаго „Уложенія“ этого государя) и въ осо-  
бенности Ивана IV. Разсмотрѣвъ даннаго, относящіяся къ исторіи со-  
ставленія царскаго Судебника, авторъ приходитъ къ тому заключенію,  
что ко времени его составленія „Московское правительство поступило  
своими прерогативами, отказавшись въ новомъ Судебнику отъ  
прежней судебнай централизаціи“, — положеніе, которое подлежитъ  
значительному ограниченію, именно въ виду известнаго постановленія  
Судебника объ отмѣнѣ тарханыхъ грамотъ. Тенденцію послѣдней  
мѣры было не уменьшить, а напротивъ — усиленія централизаціи.

Во второй главѣ авторъ обратилъ главное вниманіе на источники  
перваго Судебника. Изслѣдованіе этого вопроса отличается замѣча-  
тельной обстоятельностью и полнотой. Авторъ открылъ 5 статей, взя-  
тыхъ изъ Русской Правды, 11 ст. изъ Пековской грамоты, 1 ст. изъ  
Новгор. грамоты, 10 ст. изъ Бѣлозерской, 5 ст.—изъ Двинской грамо-  
ты и пр.

Въ слѣдующей (третьей) главѣ авторъ излагаетъ обзоръ содер-  
жанія первого Судебника. Касательно системы этого памятника авторъ  
держится такихъ же воззрѣй, какъ и авторы первыхъ двухъ сочиненій. Самое содер-  
жаніе Судебника авторъ разсматриваетъ по отдельамъ,  
принимаемымъ имъ въ составъ памятники (о судѣ центральномъ съ  
уголовнымъ правомъ, судѣ областномъ, гражданскомъ правѣ съ граж-  
данскимъ процессомъ и дополнительныхъ статьяхъ).

Въ послѣдующихъ двухъ главахъ разсматриваются источники  
и содержаніе второго Судебника.

Послѣдняя глава трактуетъ о значеніи Судебниковъ въ исторіи  
русскаго права. По словамъ автора, Судебники вносятъ въ управле-  
ніе государственный элементъ; вѣдомства осложняются (приказы); из-  
мѣняются воззрѣнія на преступления и наказанія; вносятся известная  
система въ старый пачь судъ и т. д. Судебники затѣмъ послужили  
однимъ изъ главныхъ источниковъ Уложенія Алекс. Мих.

Замѣтимъ наконецъ, что авторъ пользовался, кромѣ курса проф.

Самоквасова, весьма немногими научными пособиями: христоматией Буданова, его же курсомъ, известнымъ сочинениемъ Дмитріева (о судеб. истцанц.), курсами Михайлова и Латкина и наконецъ историческими трудами Карамзина и Соловьева. Тѣмъ не менѣе въ заслугу автора нужно поставить, что онъ вполнѣ усвоилъ и изучилъ пособія, бывшія для него доступными. Самые памятники авторъ изучилъ весьма основательно. Нѣкоторыя части его труда весьма педурны; въ особенности изслѣдованіе источниковъ первого Судебника, какъ сказано выше, отличается самостоятельностью. Но послѣднему вопросу настоящее сочиненіеничѣмъ не уступаетъ первымъ двумъ.

Перехожу къ общему заключенію объ относительныхъ достоинствахъ разсмотрѣнныхъ мною сочиненій.

Въ этихъ сочиненіяхъ замѣчается въ одинаковой мѣрѣ недостаточная самостоятельность въ разрѣшеніи основныхъ вопросовъ, намѣченныхъ предложеній темой, въ особенности о цѣли изданія Судебниковъ и о системѣ ихъ содержанія. Затѣмъ вѣдь три сочиненія въ большей или меньшей степени обнаруживаютъ неполное знакомство ихъ авторовъ съ литературой; по, какъ замѣчено выше, нѣкоторыхъ сочиненій, касающихся Судебниковъ, иѣтъ въ университетской библіотекѣ,—незнакомство съ такими сочиненіями нельзѧ, конечно, ставить въ вину авторамъ. Что касается детальной разработки отдѣльныхъ вопросовъ, то въ этомъ отношеніи относительной полнотой, весьма тщательнымъ изученіемъ и правильнымъ гlosсированиемъ памятниковъ отличаются первыя два сочиненія и въ особенности второе (съ девизомъ: „*Fac et spera*“); въ пѣмъ нѣкоторые отдѣлы (объ источникахъ, судоустройствѣ и пр.) разработаны съ полной научной самостоятельностью. Въ виду сказанного я полагалъ бы возможнымъ удостоить наградой серебряными медалями два сочиненія; 1) съ девизомъ подъ буквами: „*Q. M. Y. P. H. S.*“ и 2) съ девизомъ: „*Fac et spera*“. Что касается третьаго сочиненія, съ девизомъ: „*Suprema lex — regis voluntas*“, то, по моему мнѣнію, оно во всякомъ случаѣ заслуживаетъ почетнаго отзыва.

## О Т З Й ВЪ

экстраординарного профессора по каѳедрѣ государственного права Блона о сочиненіи на тему: „ЗНАЧЕНІЕ МИНИСТЕРСТВЪ ВЪ РЯДУ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ УСТАНОВЛЕНІЙ — ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПО РУССКОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ“, авторъ котораго остался неизвестнымъ.

Единственное сочиненіе, представлениe въ нынѣшнемъ году на эту медальную тему, заключаетъ въ себѣ болѣе девятисотъ под-

строчныхъ примѣчаній къ шестистаамъ шестидесяти тремъ страницамъ текста. Въ концѣ приложеній и списокъ „источниковъ“, которыхъ пачинающій авторъ неожиданно насчитываетъ у себя слишкомъ—сто (51+55). Хотя тутъ-же (въ особой выпоскѣ—числомъ 934-й) можно встрѣтить запоздалое признаніе, что „пѣкоторыя“ (специально обозначенныя) ссылки „почерннуты“ только изъ вторыхъ рукъ, однако ближайшее изслѣдованіе (главные результаты его отмѣчены мною па самой рукописи) вполнѣ убѣждаетъ въ такомъ же происхожденіи и большинства другихъ цитатъ (нигдѣ не оговоренныхъ). Подлинная авторская ученость сводится вообще къ непосредственному знакомству съ отдѣльными параграфами въ пѣколькихъ иностраннныхъ и русскихъ книгахъ—преимущественно въ двухъ-трехъ академическихъ руководствахъ по государственному праву (Шульце, Градовскаго и др.), откуда и взяты разныя болѣе или менѣе точныя литературныя указанія. Самый текстъ сочиненія (съ полемикою включительно) есть во многихъ случаяхъ не что иное, какъ подборъ почти буквальныхъ списковъ или переводовъ изъ тѣхъ же параграфовъ, при весьма рѣдкомъ употребленіи ограничивающихъ чужія слова кавычекъ. (см. мои отмѣтки на стр. 22 и слѣд., 221 сл., 269—278, 311, 386 слѣд., 413, 472 слѣд., 630 слѣд. и проч.). Авторъ уже въ началѣ обращаетъ вниманіе читателя на тотъ „историко-сравнительный методъ“, который служить ему какимъ-то „своеобразнымъ родомъ нити Ариадны“. Дѣйствительно—собранныя имъ отрывочные свѣдѣнія о правительственныхъ учрежденіяхъ западной Европы (Швеціи, Пруссіи, Англіи, Франціи) и Россіи если не совсѣмъ перепутаны, то лишь наскоро, такъ сказать, спуты между собою. Отсюда неизбѣжныя именно при данномъ способѣ работы грубыя противорѣчія—въ родѣ слѣдующихъ одно за другимъ утвержденій, что отвѣтственность англійскихъ министровъ только „фиктивная“ и что она-же проявляется „въ сущности, на практикѣ“ (ср. особенно стр. 142—147, 570, 599, 610 и 657). Кромѣ того большое количество прямыхъ абсурдовъ свидѣтельствуетъ о слабомъ пониманіи даже немногаго прочитанного: напримѣръ нѣмецкое выраженіе „Vollmacht“ (=полномочіе) прямо переведено искажающими его смыслъ русскими словами „полная власть“—и т. п. (стр. 45, 53 слѣд., 58, 69, 116, 136 слѣд., 148, 158, 165, 622 слѣд., 638 слѣд., 658 и т. д.).

При назначеніи (два года тому назадъ) настоящей темы имѣлось въ виду прежде всего дать пишущему поводъ къ сколько нибудь самостоятельнымъ размышленіямъ надъ „Сводомъ законовъ“, т. е. по меньшей мѣрѣ надъ первымъ его томомъ и въ частности надъ обширными „Учрежденіями министерствъ“, занимающими въ этомъ томѣ около двухъ съ половиною тысячъ статей, съ различными къ нимъ приложеніями. Въ качествѣ поучительного материала, способнаго бросить

свѣтъ на исторически сложившійся характеръ отечественныхъ государственныхъ установлений, указывались существующіе (и въ здѣшней университетской библіотекѣ) сборники прежнихъ административныхъ распоряженій по отдѣльнымъ вѣдомствамъ, а также известные труды Сперанского, Карамзина, Тургенева, Корфа и другихъ. Между тѣмъ не только второстепенныя способія, но и самыи „Своды” извѣстенъ нашему автору собственно изъ учебниковъ, притомъ написанныхъ въ семидесятыхъ годахъ текущаго столѣтія или еще раньше,— чѣмъ и объясняются всевозможные анахронизмы и иптия неточности даже въ названіяхъ главныхъ его частей (примѣрами могутъ служить выноски подъ №№ 732, 736, 782 и слѣд., 865 слѣд., 874, 887, 893, 895, 911—915 и др.). Правда, въ заключительномъ спискѣ „источниковъ” (составленномъ по личному усмотрѣнію автора—вѣроятно съ помошью библіотечнаго каталога) значится между прочимъ новое офиціальное изданіе 1886 года; но если-бы послѣднее дѣйствительно находилось въ рукахъ у писавшаго, то онъ, говоря хотя-бы о совѣтѣ и о комитетѣ министровъ, конечно не сталъ-бы постоянно ссылаться на давно утратившія для нихъ свою силу „Продолженія” 1863-го и пѣкоторыхъ дальнѣйшихъ годовъ или на „Собрание узаконеній” за 1873-й годъ (ссылки на стр. 499, 526 и слѣд., 608, 619, и проч.). Подобныя же устарѣлія указанія дѣлаются и относительно государственного совѣта, и относительно правительствующаго сената, при чемъ не выручаютъ ни литографированныя (съ завѣдомыми ошибками) записи по лекціямъ, ни газетныя статьи, къ коимъ нерѣдко долженъ быть обращаться авторъ за подкрѣпленіемъ столь легко добытыхъ имъ познаній въ дѣйствующихъ законахъ (ср. стр. 506, 510, 513, 541, 554, 623, 637 и др.). Всего небрежнѣе и поверхностнѣе относится онъ къ центральному предмету своей работы—именно къ т. назыв. „Общему учрежденію министерствъ”, которое упорно именуетъ „общимъ наказомъ”, т. е. повидимому признается часть за цѣлое. Посвященный этому вопросу небольшой отдѣльно завершающейся тѣмъ, что авторъ, признавъ „лишнимъ” останавливаться на отдѣльныхъ русскихъ министерствахъ, все-же „полагаетъ возможнымъ сравнить” ихъ значеніе для разныхъ вѣдомствъ „съ тѣмъ значеніемъ, которое имѣть Государь Императоръ по отношенію ко всемъ высшимъ центральнымъ установленіямъ государства”. Находя такое совершенно гологлавное сравненіе „довольно точнымъ”, онъ еще лишилъ разъ обнаруживаетъ свою недостаточную компетентность въ предпринятомъ дѣлѣ (см. вообще стр. 599—656).

Изъ всего сказаннаго видно, что сочиненіе съ девизомъ „*Salus populi*” (№ 23-й), несмотря на свой значительный объемъ, едва-ли соответствуетъ какъ общимъ научнымъ, такъ и болѣе специальнымъ

факультетскимъ требованіямъ, а потому считаю долгомъ ходатайствовать лишь о напечатаніи моего мотивированаго отзыва въ „Университетскихъ Извѣстіяхъ”.

---

## О Т З Й ВЪ

экстраординарного профессора по каѳедрѣ международнаго права, В. Н. Александренко, о сочиненіи окончившаго въ 1891/2 уч. году полный курсъ наукъ по юридическому факультету, съ правомъ на степень кандидата, СВѢШЕВСКАГО КАЗИМИРА, на тему: „О выдачѣ преступниковъ”.

На тему по международному праву „о выдачѣ преступниковъ” представлено одно довольно обширное сочиненіе (541 стр.) съ девизомъ: *ut desint vires tamen est laudanda voluntas.*

Авторъ этого сочиненія правильно понялъ поставленную тему и вопросъ о выдачѣ преступниковъ разсматриваетъ въ историческомъ его развитіи и современномъ состояніи (въ наукѣ, законодательствѣ важнѣйшихъ государствъ и конвенціяхъ). Все сочиненіе распадается на четыре главныхъ отдѣла: въ первомъ—историческомъ авторъ указываетъ на условія, мѣшившія развитію института выдачи преступниковъ въ древности и средніе вѣка, и слѣдить за тѣмъ, какимъ образомъ постепенно лишь въ XVII вѣкѣ выдача начинаетъ регулироваться особыми специальными трактатами и конвенціями. Второй отдѣль посвященъ разсмотрѣнію юридическихъ и политическихъ оснований выдачи и ея субъектовъ. Въ третьемъ—перечисляются преступленія, влекущія выдачу. Отдѣль заканчивается объяснительной хорошо составленной таблицею, благодаря которой легко можно отыскать преступленіе влекущее выдачу, дату конвенціи, въ коей таковое упоминается, и название государствъ, между коими заключены соответствующія карельные конвенціи.

Наконецъ въ послѣднемъ—четвертомъ отдѣлѣ изложенъ порядокъ выдачи и различныя системы, принятыя въ отдѣльныхъ государствахъ Европы. Таковъ общій планъ работы. Къ сожалѣнію, сочиненіе, на которое авторъ положилъ немало труда, не свободно отъ недостатковъ. Такъ планъ работы не всегда выдержанъ, и въ ней встречаются отступленія, неимѣющія прямаго отношенія къ выдачѣ, таковы наприм. изложеніе дѣла царевича Алексея Петровича, княжны Таракановой и проч. Въ исторической части право убѣжища изложено кратко и притомъ, не выяснено какое вліяніе имѣла на выдачу преступниковъ цер-

ковъ, смотрѣвшая на преступника, какъ па кающагося грѣшика. Въ отдѣлахъ 2 и 3 оставлены безъ вниманія неизвѣстныя автору постановленія Института международнаго права на послѣдней сессіи въ Гамбургѣ (въ сентябрѣ 1891 года). Въ заслугу автору можно поставить обстоятельное знакомство съ лучшими монографіями по данному вопросу (Поля Бернара, Никольскаго и др.) и основателное изученіе конвенцій, заключенныхъ Россіею съ иностранными государствами.

Въ виду указанныхъ основаній считаю работу „о выдачѣ преступниковъ по началамъ международнаго права“ достойною серебряной медали.

## О Т З Ы ВЪ

ординарного профессора по кафедрѣ фармакологіи и рецептуры, Никольскаго, о сочиненіи студента 5 курса медицинскаго факультета **БЕЛЖИНСКАГО МЕЧИСЛАВА**, на тему: „Объ условіяхъ проходимости лѣкарственныхъ растворовъ черезъ неповрежденную кожу“.

Вопросъ о проходимости лѣкарственныхъ веществъ черезъ неповрежденную кожу, по своей сложности и трудности, въ настоящее время сравнительно мало разработанъ, несмотря на многочисленныя изслѣдованія, существующія по этому вопросу. Тѣмъ болѣе неразработаннымъ является вопросъ объ условіяхъ большей или меньшей проходимости лѣкарствъ черезъ неповрежденную кожу. Такимъ образомъ авторъ разбираемаго сочиненія взялъ на себя труда далеко нелегкій и при томъ такой трудъ, который еще никѣмъ специально не былъ затронутъ. Посмотримъ, какъ исполнилъ свое дѣло авторъ.

Работа его, изложенная на 211 страницахъ большого формата, послѣ краткаго введенія начинается литературнымъ обзоромъ, за которымъ слѣдуютъ собственныя изслѣдованія автора, и заканчивается общими выводами и заключеніемъ.

Во введеніи авторъ приводить нѣкоторыя литературныя данныя, касающіяся вопроса о всасываніи лѣкарствъ черезъ кожу вообще, указываетъ въ тоже время на разногласія и противорѣчія между различными изслѣдователями по этому вопросу и затѣмъ касается причинъ указанныхъ разногласій и противорѣчій. Нельзя не согласиться съ авторомъ въ томъ, что самое видное мѣсто въ ряду этихъ причинъ будетъ занимать—незнаніе наше и игнорированіе нѣкоторыми авторами тѣхъ условій со стороны кожи и дѣйствующаго вещества, которыя въ значительной мѣрѣ видоизмѣнили результаты опытовъ у различныхъ экспериментаторовъ.

Отсюда является необходимость въ разработкѣ намѣченныхъ условій. Этимъ обстоятельствомъ, а также отсутствіемъ специальныхъ работъ, посвященныхъ изученію упомянутыхъ условій, по автору, и опредѣляется значеніе избранной имъ темы.

Въ литературной части авторъ представляетъ современное состояніе вопроса о резорбціи жидкихъ лѣкарственныхъ веществъ черезъ испорврежденную кожу. Здѣсь въ частности имъ разобрана: резорбція кожею чистой воды, розорбція водныхъ растворовъ нелетучихъ веществъ и наконецъ резорбція летучихъ жидкостей.

Этотъ литературный очеркъ, слишкомъ скромно названный авторомъ литературными замѣтками, занимаетъ половину всего труда и на самомъ дѣлѣ представляетъ полный и внимательно составленный обзоръ литературы избранного авторомъ предмета, причемъ опять особынное вниманіе сосредоточинается на условіяхъ резорбціи лѣкарствъ черезъ кожу, насколько это можно было усмотреть изъ работы различныхъ изслѣдователей. Въ тоже время авторъ критически относится къ разбираемымъ работамъ и указываетъ на источники ошибокъ въ нихъ, исходя при этомъ изъ элементарныхъ положеній физиологии, физики и химіи, такъ что со многими доводами автора читатель невольно долженъ согласиться. Словомъ, авторъ, по моему убѣждѣнію, вполнѣ удовлетворительно справился со своей задачею, представивъ обстоятельный критико-литературный обзоръ по своему вопросу.

Тоже самое можно сказать и относительно изложенія и выполненія собственныхъ изслѣдований автора, правда не многочисленныхъ, судя по обширности взятой имъ темы, но вполнѣ заслуживающихъ довѣрія по добросовѣстному отношенію къ нимъ автора.

Свои изслѣдованія авторъ производилъ на лягушкахъ, кроликахъ, собакахъ а также на людяхъ. Для опытовъ съ лягушками, кроликами и собаками онъ чаще пользовался растворами стрихнина, которые известнымъ образомъ прикладывались къ кожѣ животныхъ, и по времени наступленія характернаго для этого алкалоида дѣйствія авторъ судилъ о быстротѣ прохожденія яда черезъ кожу. Въ опытахъ надъ людьми прикладывался къ кожѣ крѣпкій растворъ салициловокислого цинтра и черезъ некоторое время изслѣдовалась моча на присутствіе въ ней салициловой кислоты, которая обнаруживалась при помощи полутораэлористаго желѣза.

Надо замѣтить, что большая часть опытовъ произведена на лягушкахъ. Это обстоятельство съ перваго раза какъ-бы умаляетъ значеніе разбираемой работы, но на самомъ дѣлѣ это не совсѣмъ такъ, потому что лягушки для цѣлей автора оказались очень удобнымъ материаломъ: кожа этихъ животныхъ, какъ извѣстно, сравнительно легко проницаема для лѣкарственныхъ растворовъ, слѣдовательно уже не-

значительное искусственно вызванное изменение какъ со стороны кожи и самаго животнаго, такъ и со стороны лѣкарства, будетъ легко выражаться быстротою всасыванія лѣкарства, чѣмъ и было доказано опыта ми автора. Однакоже авторъ весьма сираедливо не желаетъ прямо переносить результаты опытовъ съ лягушекъ и на вышеперечисленныхъ животныхъ и на человѣка, по падаетъ, что его опыты надъ лягушками могутъ дать нить для дальнѣйшей разработки вопроса о резорбціи лѣкарствъ черезъ кожу у вышеперечисленныхъ животныхъ и человѣка (см. стр. 211).

При изученіи быстроты поступления веществъ въ организмъ че-резъ кожу авторомъ принимались во вниманіе слѣдующія условія: I) сухость кожи, II) обѣдненіе организма жидкими составными частями, III) голоданіе, IV) острыя апѣмія, V) гиперемія кожи, VI) отсутствіе кожного жира, VII) измѣненія нервной системы, VIII) полъ животнаго, IX) характеръ растворителя лѣкарствъ, X) предварительное движение животнаго, XI) температура прикладываемой жидкости и XII) распыленіе жидкости.

Въ выводахъ автора видны осмотрительность, осторожность и желаніе найти физиологическое объясненіе полученнымъ имъ результатамъ.

Сопоставляя все вышеизложенное относительно разбираемой работы и приимая во вниманіе послѣдовательность и стройность изложения труда, считаю своимъ долгомъ предложить автора этой работы къ награжденію золотою медалью.

## О Т З Ы ВЪ

**ординарного профессора по каѳедрѣ фармакологии и рецептуры, Никольскаго, о сочиненіи студента 4 курса медицинскаго факультета, ЛОНДОНА ЕФРОИМА, на тему: „Значеніе атропина въ соединеніи съ другими лѣкарственными средствами“.**

Авторъ разсматриваетъ значеніе атропина въ соединеніи съ другими веществами главнымъ образомъ въ токсикологическомъ отношеніи и лишь отчасти въ терапевтическомъ, такъ какъ по настоящее время различные исследователи интересовались почти исключительно токсикологической стороной этого дѣла.

Разбираемое сочиненіе, занимающее 545 стр. in quarto, состоитъ изъ введенія, изъ литературного обзора (на 284 страницахъ) и изъ собственныхъ исследованій автора и заканчивается пѣкоторыми замѣченіями касательно теоріи дѣйствія атропина на сердце.

Во введении авторъ прежде всего даетъ общую характеристику атропина съ фармакологической стороны, указываетъ на значеніе его для физіологии и фармакологии, какъ вспомогательного средства при изученіи дѣйствія лѣкарственныхъ веществъ, далѣе обращаетъ вниманіе на ясно выраженный антагонизмъ этого средства по отношенію къ нѣкоторымъ ядамъ и, наконецъ, приводить факты, указывающіе на то, въ какихъ случаяхъ этимъ антагонизмомъ воспользовались для своихъ цѣлей физіология, фармакология, терапія и токсикология.

Итакъ атропинъ, при воздействиіи на организмъ съ другими средствами, играетъ роль антагониста по отношенію къ этимъ послѣднимъ. Исходя изъ такой мысли, авторъ начинаетъ литературный обзоръ съ исторического развитія ученія объ антагонизмѣ ядовъ вообще, причемъ выясняется различіе между антагонизмомъ и антидотизмомъ и дается опредѣленіе химического и физіологического антагонизма, а также одно и двустороннаго антагонизма и пр. Послѣ того авторомъ подробно разбираются съ литературной стороны слѣдующіе антагонисты: 1) Атропинъ и мускаринъ, 2) Атропинъ и физостигминъ, 3) Атропинъ и никотинъ, 4) Атропинъ и морфій, а также атропинъ и хлоралгидратъ (бромаль и юдалъ), 5) Атропинъ и синильная кислота, 6) Атропинъ и хининъ, 7) Атропинъ и хлороформъ, калийная соли, соли желчныхъ кислотъ, щавелевокислая соли, аноморфинъ, соли мѣди, цинка, сурьмы и хинина, 8) Атропинъ и алкоголь, эніръ, хлороформъ, стрихнинъ и куаре, 9) Атропинъ и антиниринъ, 10) Атропинъ и альдегидъ, 11) Атропинъ и дигиталинъ, 12) Атропинъ и свинцовая соли, сѣрнистый водородъ и соляная кислота.

Сообразно съ такимъ распределеніемъ литературныхъ данныхъ, собственныйнія изслѣдованія автора распадаются на слѣдующіе 11 отдѣловъ: 1) Атропинъ и мускаринъ, 2) Атропинъ и никотинъ, 3) Вопросъ о физіологическомъ антагонизме, 4) Атропинъ и физостигминъ съ камфорой, 5) Атропинъ и физостигминъ, 6) Атропинъ и морфій, 7) Атропинъ и синильная кислота, 8) Атропинъ и хининъ, 9) Атропинъ и соли калия, 10) Атропинъ и дигиталинъ и 11) Антидоты атропина.

Авторъ производилъ свои опыты главнымъ образомъ на лягушкахъ, а также на кошкахъ и собакахъ, причемъ болѣе всего онъ обращаетъ вниманіе на измѣненіе дѣятельности сердца въ виду того, что дѣйствіе лѣкарственныхъ веществъ на этотъ органъ сравнительно хорошо изучено.

Надо замѣтить, что авторъ выполнилъ свое дѣло добросовѣстно и основательно. Нѣкоторая растянутость въ изложеніи и мѣстами цвѣтистость въ выраженіяхъ почти не вредятъ самому дѣлу. Все сочиненіе написано живымъ языккомъ и читается легко.

Можно было бы сдѣлать автору упрекъ по существу въ томъ,

что некоторые отдельы въ экспериментальной части имъ сравнительно мало обработаны, но упрекъ этотъ въ значительной мѣрѣ ослабляется, если принять во вниманіе ограниченность времени, которымъ располагалъ авторъ, а также общирность взятой имъ на себя задачи, какъ это видно изъ литературной части разбираемаго имъ труда.

Особенно убѣдительны слѣдующія положенія, на которыхъ авторъ обращаетъ наибольшее вниманіе:

1) Между атрониномъ и мускариномъ наблюдается двусторонній антагонизмъ, тогда какъ до сихъ порь большинство изслѣдователей признаетъ только односторонній антагонизмъ между тѣмъ и другимъ ядомъ. Авторъ опредѣляетъ и условія, при которыхъ возможенъ двусторонній антагонизмъ, и тѣмъ самымъ даетъ объясненіе, почему большинство экспериментаторовъ до сихъ порь признаетъ лишь односторонній антагонизмъ, такъ какъ авторъ опредѣляетъ и условія односторонняго антагонизма.

2) Большой интересъ возбуждаетъ также результатъ комбинированного дѣйствія атронина и дигиталина на сердце, въ виду чего авторъ предлагаетъ испробовать эту комбинацію на больныхъ.

3) Наконецъ, останавливаются на себѣ вниманіе „никоторые замѣчанія относительно теоріи дѣйствія атронина на сердце“. Цѣлымъ рядомъ всѣхъ доводовъ, почерпнутыхъ изъ своихъ изслѣдований и изъ данныхъ другихъ экспериментаторовъ, авторъ говоритъ противъ общепринятаго взгляда на способъ дѣйствія атронина на сердце и приводить иной взглядъ на характеръ дѣйствія атронина. Если дальнѣйшія изслѣдованія и не подтвердятъ взгляда автора, то во всякомъ случаѣ приведенные имъ доводы останутся поучительными для будущихъ изслѣдований въ этой области.

На основаніи всего сказанаго считаю автора разсмотрѣнной работы заслуживающимъ награжденія серебряною медалью.

---



## ОБЪ ИСПРАВИТЕЛЬНЫХЪ ПРИЮТАХЪ.

---

*Речь, составленная проф. В. Микляшевскимъ къ торжественному акту въ Императорскомъ Варшавскомъ Университѣтѣ 30 августа 1892 г.*

Въ торжественный день годовщины открытия Императорского Варшавского Университета, пользуясь честью сказать слово передъ Вашимъ Высокопревосходительствомъ, Вашимъ Высокопреосвященствомъ и Вами, Милостивыя Государыни и Милостивые Государи, я рѣшился остановить Ваше вниманіе на одной изъ реформъ Августѣйшаго Основателя нашего Университета, Государя ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II-го.

Указъ 5 декабря 1866 г. объ исправительныхъ пріютахъ хотя и создалъ совершенно новыя начала въ сферѣ исполненія наказанія, соответствующія гуманнымъ взглядамъ покойнаго Царя-реформатора и потребностямъ современной жизни, но онъ не успѣлъ пока обратить на себя должнаго вниманія представителей государственного управлѣнія, и въ особенности обширной публики.

Я не стану утруждать Вашего вниманія картиною исполненія наказанія надъ несовершеннолѣтними до Указа 5 декабря 1866 г.; и въ настоящее еще время можно видѣть несовершеннолѣтнихъ, съ юнаго возраста, въ тюрьмахъ, въ обстановкѣ, которая не можетъ не поражать каждого серьезнаго наблюдателя. Практика доказываетъ, что рѣдки случаи, чтобы отбывшій тюремное заключеніе несовершеннолѣтій не возвращался въ тюрьму вслѣдствіе постояннаго рецидива, а также, что между взрослыми арестантами самыми вредными и опасными слѣдуетъ

признать такихъ, которые уже въ юномъ возрастѣ отбывали тюремное наказаніе. Наблюденія и результаты опыта выдвинули вопросъ: можетъ ли несовершеннолѣтній быть преступникомъ и подлежать наказанію въ точномъ смыслѣ этого слова? Нѣтъ-ли противорѣчія въ сопоставленіи словъ: несовершеннолѣтній—преступникъ?

Въ наукѣ, въ законодательствахъ и въ судебной практикѣ давно уже установился взглядъ, что дѣти до извѣстнаго возраста не подлежать уголовной ответственности, такъ-какъ, по недостатку правствен-наго и умственнаго развитія, они не могутъ быть признаны дѣйствовав-шими сознательно. Время, когда вѣшали семилѣтнихъ преступниковъ, миновало. Законодатели опредѣлили предѣлы, до которыхъ ребенокъ за свои дѣянія не можетъ отвѣтить передъ судомъ уголовнымъ, и возрастъ, съ котораго начинается нормальная уголовная ответственность человѣка. Первый обозначается въ законодательствахъ семи, десяти, двѣнадцати-лѣтнимъ возрастомъ и т. д., второй совпадаетъ обыкновенно съ совершен-нолѣтіемъ. Промежуточный возрастъ признанъ быль періодомъ условной и ограниченной уголовной ответственности. По римскому положенію: *matitia suplet aetatem*, подъ влияніемъ французского права, установлены взглядъ, что судъ долженъ въ каждомъ данномъ случаѣ разсмотрѣть и решить, дѣйствовалъ-ли несовершеннолѣтній (определенного въ законѣ возраста) безъ разумѣнія, а впослѣдствіи и безъ полнаго разумѣнія (*discernement, Unterscheidungsvermögen*). Отъ решения этого во-проса зависѣла и участъ несовершеннолѣтняго; если онъ признался быль дѣйствовавшимъ съ разумѣніемъ, онъ подлежалъ наказанію, правда смягченному, но все-таки наказанію; если же судъ признавалъ отсутствіе разумѣнія или полнаго разумѣнія, то до извѣстнаго возраста его отда-вали родителямъ или благонадежнымъ родственникамъ для домашняго исправленія.

Среди такой обстановки является Указъ 5 декабря 1866 г. объ исправительныхъ приютахъ, изданный въ развитіе 6 ст. Устава о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями, и 137 ст. Уложенія о наказаніяхъ, редакціи 1866 г. Составители судебныхъ уставовъ, руковод-ствуясь обильнымъ опытомъ западноевропейскихъ государствъ, призна-ли, что „по особымъ свойствамъ дѣтскаго возраста, тѣ мѣры, отъ кото-рыхъ можно ожидать, а иногда и достигнуть хорошихъ послѣдствій для взрослыхъ преступниковъ, въ примѣненіи къ дѣтямъ, представляются

или совершило невозможными, или же ведущими къ положительному вреду". Далѣе, не говоря даже о другихъ видахъ наказанія, и „тюремное заключеніе, въ тѣхъ условіяхъ, въ какихъ оно испыняется надъ взрослыми, въ отношеніи къ ребенку, вступившему на путь порока, очевидно, имѣло бы послѣствіемъ окончательную его порчу и гибель". Наконецъ, „наблюденія надъ свойствами дѣтской природы, надъ условіями, въ которыхъ находятся обыкновенно малолѣтніе, впадающіе въ преступленія, и надъ обстоятельствами, сопровождающими развитіе въ нихъ порочныхъ наклонностей, убѣдили, что въ отношеніи къ дѣтямъ законъ долженъ имѣть въ виду цѣль менѣе карательную, чѣмъ исправительную въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, что посему и наказаніе для нихъ должно быть не столько возмездіемъ за содеянное, за прошедшее, сколько залогомъ лучшаго будущаго, слѣдовательно имѣть преимущественно характеръ воспитанія, быть средствомъ искорененія дурныхъ зачатковъ и развитія добрыхъ качествъ". Указъ 5 декабря 1866 г., по примѣру западноевропейскихъ законодательствъ, признавъ полную основательность этой мысли, открываетъ возможность учреждать исправительные приюты, а называя ихъ *богоугодными и общеполезными* заведеніями, въ самомъ названіи опредѣляетъ, что несовершеннолѣтнимъ долженъ быть данъ въ нихъ приютъ, и что цѣль содержанія ихъ въ заведеніи—исправление.

Заботы объ исправлениіи несовершеннолѣтнихъ замѣтыны въ Западной Европѣ давно и выразились первоначально въ отдѣленіи малолѣтнихъ отъ взрослыхъ арестантовъ въ тюремныхъ помѣщеніяхъ, а также въ учрежденіи самостоятельныхъ тюремъ для несовершеннолѣтнихъ. Послѣ не удавшагося опыта исправлять дѣтей путемъ лишь покаянія и раскаянія въ домѣ св. Михаила, основанномъ папою Клементомъ XI въ 1703 г., швейцарскіе педагоги, исходя изъ совершилно правильной мысли, что хорошая, нравственная семья — лучшая гарантія правильного воспитанія, предложили, какъ средство исправленія порочныхъ дѣтей, отдачу ихъ въ завѣдомо хорошія семьи. Знаменитый педагогъ Песталоцци указалъ первый на то, что для исправленія малолѣтнихъ недостаточно дать имъ воспитаніе, по необходимо еще сообщить имъ познанія, которыя доставили бы имъ возможность честнымъ трудомъ добывать средства къ жизни. Онъ устроилъ на свои скучныя средства первое исправительное заведеніе въ Нейгофенѣ, близъ Берна, въ 1746 г.

Въ Германії думали достичнуть исправленія дѣтей отдачею порочныхъ въ искусственно созданыя хорошія семьи. Въ концѣ восемнадцатаго столѣтія мы видимъ въ Германии множество маленькихъ заведеній, носившихъ название спасительныхъ учрежденій (*Rettungs-Anstalt*). Во главѣ оныхъ находился педагогъ, называемый отцомъ (*Hausvater*). Лицо это должно быть непремѣнно женатое, и жена его (*Hausmutter*) принимала самое дѣятельное участіе въ исправленіи порочныхъ дѣтей. Тотъ же типъ искусственной семьи, въ иѣсколько измѣненномъ видѣ, мы видимъ и въ устроенномъ въ 1832 г. д-ромъ Вихерномъ большомъ исправительномъ заведеніи въ Горнѣ, близъ Гамбурга, известномъ подъ названіемъ *Rauhes Haus*. Въ Суровомъ Домѣ несовершеннолѣтніе раздѣлены на группы, во главѣ которыхъ стоитъ воспитатель, носящий название старшаго брата. Идея Песталоцци нашла осуществленіе въ этомъ учрежденіи, ибо дѣти обучаются въ немъ сельскому хозяйству и ремеслу не только для пріученія къ труду, но и съ цѣлью доставить имъ возможность честнымъ трудомъ добывать средства къ жизни по выходѣ изъ заведенія.

Во Франціи заботы законодателя о несовершеннолѣтнихъ можно отнести еще къ ордонансу 1268 г. Людовика Св.; впрочемъ настоящая реформа началась лишь съ учрежденія въ 1836 г. келейной тюрьмы въ Парижѣ (*la petite Roquette*) и Мэтрэйской колоніи близъ Тура. Въ 1839 г. Демецъ устроилъ, по примѣру Суроваго Дома, первую французскую исправительную колонію, въ которой является та особенность, что не все заведеніе представляетъ изъ себя семью, а семьею называется каждая отдельная группа малолѣтнихъ, во главѣ которой находится воспитатель, наименованный старшимъ братомъ. Блестящая дѣятельность Мэтрэ подъ управлениемъ Демеца сильно отразилась на дальнѣйшемъ развитіи исправительныхъ заведеній не только во Франціи, но и въ другихъ странахъ Европы.

Въ Англіи съ конца прошлаго столѣтія возникаетъ постепенно рядъ заведеній для несовершеннолѣтнихъ; заведенія эти, называемыя нынѣ обыкновенно *reformatory schools*, устроены по образцу заведеній французскихъ и бельгійскихъ.

И въ другихъ странахъ Европы и Америки мало-по-малу созреваетъ идея исправительныхъ заведеній и возникаютъ колоніи и пріюты для несовершеннолѣтнихъ.

Въ Имперіи подобнаго рода заведенія возникли еще до изданія Указа 5 декабря, а именно: воспитательное заведеніе для нравственно испорченыхъ дѣтей въ городѣ Нарвѣ, учрежденное въ 1848 г., подобное же заведеніе въ городѣ Ревелѣ, открытое въ 1850 г., пріютъ, открытый въ 1863 г. при Симоновомъ монастырѣ въ Москвѣ, заведеніе для исправленія нравственно испорченыхъ дѣтей женскаго пола, учрежденное въ 1864 г. въ С.-Петербургѣ, и исправительная школа для малолѣтнихъ арестантовъ, открытая въ 1864 г. въ Москвѣ Обществомъ распространенія полезныхъ книгъ.

Въ Царствѣ Польскомъ первое подобнаго рода учрежденіе основано граffомъ Скарбкомъ въ 1828 г., а открыто въ 1829 году.

Создавъ новый взглядъ на юридическія послѣдствія признанія несовершеннолѣтнихъ виновными въ совершенніи правопарушенія; признавъ, что они должны подвергаться не наказанію, а исправленію, перевоспитанію, которое должно быть залогомъ лучшаго будущаго, — Законодатель 1866 г. вводить еще другое существенно важное начало, а именно, призываетъ къ осуществлению новой задачи общественную и частную благотворительность. Исполненіе приговоровъ уголовнаго суда есть дѣло государственныхъ властей, только въ отношеніи несовершеннолѣтнихъ, которые должны быть перевоспитаны, оно передано учредителямъ исправительныхъ заведеній. Ст. 1 Указа 5 декабря гласить: „Независимо отъ учреждаемыхъ правительствомъ пріютовъ для нравственного исправленія несовершеннолѣтнихъ, отдаваемыхъ туда по судебнѣмъ приговорамъ, къ учрежденію такихъ богоугодныхъ и общеполезныхъ заведеній призываются также земства, общества и духовныя установленія, равно какъ и частныя лица.“ Въ мотивахъ же къ этой статьѣ сказано: „Правительство можетъ и обязано принимать на себя устройство исправительныхъ пріютовъ въ тѣхъ лишь случаяхъ, когда въ какой либо мѣстности не будетъ подобныхъ заведеній, устроенныхъ частными лицами, или же когда число имѣющихъ поступить туда несовершеннолѣтнихъ будетъ превышать число мѣстъ въ такихъ пріютахъ“.

Итакъ, Указъ 5 декабря 1866 г. установилъ два новыхъ взгляда: что несовершеннолѣтніе должны подлежать исправлению, перевоспитанію, а не наказанію въ точномъ смыслѣ слова, а также, что исполненіе сей задачи слѣдуетъ передать общественной и частной благотворительности съ тѣмъ, что правительство станетъ устраивать исправитель-

пия заведенія только въ случаѣ недостатка такихъ частныхъ богоугодныхъ и общеполезныхъ заведеній.

Нынѣ, по истеченіи четверти вѣка съ изданія Указа 5 декабря, установилось почти общее мнѣніе, что несовершеннолѣтнихъ не слѣдуетъ наказывать наравнѣ со взрослыми гражданами, и что исправительные заведенія самыя подходящія для нихъ учрежденія. Четвертый международный тюремный конгрессъ въ С.-Петербургѣ въ 1890 г., въ III отдѣленіи и общемъ собраніи, высказался въ этомъ смыслѣ, и этотъ взглядъ можно признать послѣднимъ словомъ современной науки. И дѣйствительно, съ какой бы точки зрѣнія ни смотрѣть на преступленіе, на преступника и на наказаніе, сопоставить несовершеннолѣтнихъ съ взрослыми невозможно, хотя бы потому, что у нихъ нельзя предполагать ни достаточнаго разумѣнія, ни удовлетворительнаго житейскаго опыта, ни самообладанія въ такой мѣрѣ, дабы они могли успѣшно бороться съ житейскими искушеніями и преодолѣвать влеченія окружающей ихъ среды. Несовершеннолѣтнимъ необходимо религіозно-правственное перевоспитаніе, направление воли къ добру, развитіе умственныхъ способностей и физическихъ силъ, пріученіе къ постоянному производительному труду, а не возмездіе за содѣянное зло. Ни одинъ изъ видовъ существующихъ наказаній не можетъ дать такихъ результатовъ, и потому необходимы исправительные заведенія.

Положенія эти вполнѣ одобрены законодательною властью, которая закономъ отъ 30 мая сего 1892 г. значительно расширила обращеніе несовершеннолѣтнихъ въ исправительные приюты.—Примѣчаніе къ 137 ст. Улож. о нак. (по новой редакціи) разрѣшаетъ отдавать въ приюты малолѣтнихъ въ возрастѣ отъ 10 до 14 л., дѣйствовавшихъ безъ разумѣнія, даже въ случаяхъ совершенія ими преступленій, влекущихъ за собою уголовныя наказанія, а примѣчаніе къ 138 ст. Улож. о нак. (по новой редакціи) распространяетъ это благодѣяніе и на малолѣтнихъ, дѣйствовавшихъ съ разумѣніемъ, и подлежащихъ наказаніямъ, въ этой статьѣ изчисленнымъ, съ тѣмъ, дабы наказаніе, положенное за совершенное ими преступленіе, было не ниже заключенія въ тюрьмѣ. Кромѣ того, новая редакція 6 ст. Уст. о нак., налаг. мир. судьями, и 162 ст. Уст. о содержащихся подъ стражею (изд. 1890 г.) опредѣляютъ: что несовершеннолѣтніе должны быть обращаемы въ приюты впередъ до исправленія; что самый краткій срокъ содержанія ихъ въ приютѣ долженъ

быть не менѣе года; что они не должны оставаться въ пріютѣ по достижениіи восемнадцатилѣтняго возраста; что ближайшее опредѣленіе продолжительности содержанія несовершеннолѣтнихъ въ пріютахъ предполагается управлѣнію сихъ заведеній; что наконецъ, если не достигшій восемнадцатилѣтняго возраста несовершеннолѣтній, по освобожденіи изъ пріюта, опять будетъ замѣченъ въ дурномъ поведеніи, то онъ слова возвращается въ пріютъ.

Послѣдній отде́ль новаго закона распространяетъ его дѣйствіе на несовершеннолѣтнихъ, обращенныхъ въ исправительные пріюты по судебнѣмъ приговорамъ, состоявшимся до изданія закона отъ 30 мая с. г.

Въ отношеніи второго положенія, т. е. чтобы такія богоугодныя и общеполезныя заведенія возникали при содѣйствіи частной и общественной благотворительности, въ настоящее время нельзя усмотрѣть еще такого единодушія, какъ при решеніи предыдущаго вопроса, и нынѣ признается желательнымъ, дабы, рядомъ съ частными, возникали и государственные исправительные заведенія. Можно назвать преимущественно двѣ причины этого воззрѣнія, а именно: недостатокъ помѣщений для несовершеннолѣтнихъ въ частныхъ заведеніяхъ и иногда встрѣчаемыя злоупотребленія или вредное въ нравственномъ отношеніи направление въ частныхъ заведеніяхъ. Однако затрудненія эти не устраняются учрежденіемъ правительствомъ особыхъ пріотовъ, а между тѣмъ есть на лицо болѣе легкія и дѣйствительныя мѣры, а именно: поощреніе и надлежащее содѣйствіе со стороны правительственныхъ органовъ, частной и общественной благотворительности при учрежденіи и содержаніи такихъ заведеній и разумный, бдительный надзоръ за ихъ дѣятельностью. Эти средства ведутъ прямо къ устраненію затрудненій, не обременяя правительства чрезвычайно трудною для него задачею. Во всякомъ случаѣ слѣдуетъ признать, что ст. 1 Указа 1866 г. вполнѣ удовлетворяетъ современнымъ потребностямъ, ибо дозволяетъ возникать исправительнымъ заведеніямъ и правительственнымъ, и частнымъ.

Всѣмъ известно, какъ трудно воспитывать дѣтей, сколько заботъ, умѣнія и такта необходимо для правильного, принаруженаго къ индивидуальности, воспитанія ребенка. Только материнская и вообще родительская любовь къ дѣтямъ даетъ возможность справиться съ этимъ дѣломъ, хотя и она не всегда достигаетъ предположенной цѣли. Не-

совершеннолѣтнихъ, поступающихъ въ исправительные заведенія, нужно не только воспитывать, но и перевоспитывать, а между тѣмъ, при исполненіи этой задачи, отпадаетъ самый главный рычагъ воспитанія, именно—родительская любовь. Среди такихъ условій необходимо усилить педагогическую подготовку, опытность, преданность дѣлу воспитанія, умѣніе обращаться съ испорченными или одичалыми дѣтьми всего воспитательного персонала заведеній, который, кромѣ того, въ основаніе всей своей дѣятельности, долженъ ставить истинно христіансскую любовь къ дѣтямъ и полное самопожертвованіе своею личностью цѣлямъ заведенія. При отсутствіи этихъ условій у воспитательного персонала, исправительное заведеніе не можетъ осуществить своей задачи и превращается въ мѣсто содержанія, но не перевоспитанія. Подборъ подходящихъ для исправительныхъ заведеній людей становится, такимъ образомъ, вопросомъ первостепенной важности.

Генераль-адъютантъ А. Р. Дрентельнъ, открывая въ 1884 г. въ Кіевѣ второй Съездъ представителей русскихъ исправительныхъ заведеній, высказалъ между прочимъ: „какъ бы ни были дальновидно и благородно составлены правила для руководства дѣломъ, и смѣю думать, что весьма важно въ немъ, каковъ будетъ выборъ людей для исполненія задачи исправленія несовершеннолѣтнихъ“. Несомнѣнно, безъ надлежаще подготовленныхъ руководителей, преданныхъ дѣлу исправленія дѣтей съ христіанскою любовью, не можетъ осуществляться задача этихъ заведеній; но все-таки совокупность тѣхъ началъ, которыхъ проводятся въ дѣлѣ исправленія несовершеннолѣтнихъ, или система исправленія, играетъ немаловажную роль, ибо она является рамкой, въ которой развивается разумная дѣятельность руководителей,—собраніемъ средствъ, которымъ можно употреблять для осуществленія основной задачи. Между множествомъ исправительныхъ заведеній различного наименованія, существующихъ въ образованныхъ государствахъ, почти въ каждомъ замѣчаются своеобразности и различія въ подробностяхъ осуществленія великой и трудной задачи перевоспитанія. Останавливая вниманіе только на главныхъ началахъ, мы можемъ тѣмъ не менѣе обозначить слѣдующія четыре системы, возникшія и развившіяся постепенно, а именно:

1. Казарменная система (бельгійская, *l'éducation de régiment*), въ основаніи которой лежитъ нравственное воздействиe на массу, со-

держимую въ обширныхъ общихъ помѣщенияхъ, при строгой дисциплине, точномъ распределеніи времени между занятіями, школьнымъ обученіемъ и отдыхомъ. Весь строй заведеній этой системы носить на себѣ отпечатокъ воинной дисциплины; личность воспитанника, его индивидуальная потребности изчезаютъ, о стремлении вызвать содѣйствіе самого воспитанника въ дѣлѣ перевоспитанія нѣтъ рѣчи; для развитія его сердца и ума употребляются только общія школьнія средства, направленыя на многочисленныя группы малолѣтнихъ. Виѣшній видъ такихъ заведеній весьма пріличный, помѣщенія просторны и чисты, иногда даже роскошны, содержаніе заведенія обходится недорого, воспитательный персоналъ несетъ сравнительно легкую службу, но результаты въ смыслѣ перевоспитанія не выдающіеся.

2. Семейная система (швейцарская). Исходя изъ основной мысли, что несовершеннолѣтніе совершаютъ преступленіе преимущественно по причинѣ отсутствія у нихъ семейного очага и родительского воспитанія, для устрашения сего зла, помѣщаются немногочисленныя группы, до 15 дѣтей, у благонадежныхъ и трудолюбивыхъ земледѣльцевъ, садовниковъ и пр. Несовершеннолѣтніе входятъ въ составъ семьи и воспитываются совмѣстно съ дѣтьми воспитателя. Виѣшній видъ такихъ заведеній очень скромный, жизнь въ заведеніи подчиняется правиламъ и порядку жизни мѣстного населенія; это собственно не воспитательные заведенія, а только расширение крестьянской семьи присоединеніемъ къ ней нѣсколькихъ бесприютныхъ дѣтей. Найдетъ-ли несовершеннолѣтній въ такой семье, за условленную плату, семейный очагъ и родительскую любовь? получитъ-ли онъ достаточное образованіе и приобрѣтетъ-ли необходимыя знанія, дабы онъ впослѣдствіи честнымъ трудомъ могъ добывать средства къ жизни? будетъ-ли онъ религіозно, нравственно и физически воспитанъ, а тѣмъ болѣе перевоспитанъ и пр.? Все это, конечно, зависитъ исключительно отъ способностей, труда и преданности дѣлу воспитателя. Въ Швейцаріи эта система очень распространена и тамъ приноситъ много пользы, а содержаніе дѣтей обходится дешево.

3. Мэтрэйская система основана на семенной началь, съ тѣмъ, что въ заведеніи созидаются искусственные семьи изъ воспитателя и довольно многочисленной группы несовершеннолѣтнихъ, живущихъ въ отдельныхъ домикахъ. Земледѣльческій и ремесленный трудъ, школьное образованіе, религіозно-нравственное воспитаніе, точное распределеніе

занятій и труда, а преимущественно сильное развитіе понятія чести — вотъ главныя средства, которыя при жизни Демеца давали столь плодотворные результаты. Внѣшній видъ такихъ заведеній уютный, не блестящій, но съ замѣтнымъ вездѣ порядкомъ и стройностью проявленій жизни заведенія. Главные недостатки этой системы: отсутствіе стремлѣнія вызвать содѣйствіе несовершеннолѣтнихъ въ дѣлѣ перевоспитанія, а также слишкомъ сильное развитіе въ молодежи чувства чести.

4. Студзепецкая система покоится на слѣдующихъ началахъ: наказанный по судебному приговору несовершеннолѣтній приводится къ сознанію, что преступленіе должно подлежать наказанію, и затѣмъ, что онъ можетъ приобрѣсти права только личною заслугою, а имѣло: хорошимъ поведеніемъ и усерднымъ трудомъ. По мѣрѣ сознанія и прогресса въ этомъ направлениі, по степени усилій оставить дурныя привычки и наклонности, навыка къ систематическому труду, развитія ума и сердца, приобрѣтенія христіанской добродѣтели — расширяются постепенно его права, верхомъ которыхъ считается условное освобожденіе. Строгій режимъ, постоянный трудъ, систематическое развитіе ума и сердца, духовная назиданія, обширная система наградъ и рядомъ строгое взысканіе за малѣйшую погрѣшность, постоянный надзоръ и личное вліяніе директора, его помощника, священника и воспитателей составляютъ средства для осуществленія этой цѣли. Кромѣ того, несовершеннолѣтній долженъ приобрѣсть достаточную нравственную силу, дабы преодолѣвать житейскія искушенія и дурное вліяніе окружающей среды, и потому исправившимся предоставляется возможность испытанія, сперва въ самомъ заведеніи, а затѣмъ уже посредствомъ посылокъ въ окрестности, и даже въ городъ, за покупками, отпуска на срокъ до трехъ дней къ родителямъ или благонадежнымъ родственникамъ и пр. Наконецъ, каждый воспитанникъ долженъ приобрѣсти необходимыя знанія, дабы онъ честнымъ трудомъ могъ добывать средства къ жизни послѣ увольненія изъ колоніи. Воспитанники раздѣлены на группы, собразно ихъ характеру, способностямъ воспитателя надлежаще воздѣйствовать на нихъ и пр. Группы живутъ въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ, а во главѣ ихъ находится воспитатель или надзиратель. Количество воспитанниковъ въ группѣ не должно превышать 15—18. Наконецъ, такъ какъ переходъ изъ закрытаго заведенія на свободу представляеть для

юноши много опасности, увольняемые изъ заведенія, условно или по истечениі срока приговора, пристраиваются къ мѣстамъ и состоять подъ бдительнымъ надзоромъ назначаемыхъ имъ опекуновъ до совершеннолѣтія, хотя и послѣ не прерывается ихъ связь съ Обществомъ земледѣльческихъ колоній.

Можно совершенно свободно спорить о достоинствахъ и недостаткахъ каждой изъ этихъ системъ; несомнѣнно только то, что чѣмъ данная система представляетъ болѣе средствъ воздействиа на несовершеннолѣтнихъ, чѣмъ она сильнѣе способствуетъ къ возбужденію ихъ личнаго содѣйствія въ дѣлѣ перевоспитанія, тѣмъ плодотворнѣе будутъ результаты, приносимые заведеніемъ. Нельзя при этомъ забывать, что система предоставляетъ только средства, обозначаетъ предѣлы дѣятельности, но перевоспитываютъ люди, и потому отъ ихъ способностей, таланта, преданности дѣлу, христіанской любви къ дѣтямъ, преимущественно зависитъ и окончательный результатъ исправленія несовершеннолѣтнихъ.

Указъ 5 декабря 1866 г. объ исправительныхъ приютахъ не опредѣляетъ системы воспитанія, а ограничивается только самыми общими постановленіями. Передавъ исправительные приюты въ вѣдѣніе министерства внутреннихъ дѣлъ, Указъ опредѣляетъ преимущества приютовъ по части обезспеченія материальныхъ средствъ, требуетъ, чтобы для каждого заведенія былъ утвержденъ особый уставъ, чтобы для несовершеннолѣтнихъ каждого пола учреждались отдѣльные приюты, обозначаетъ минимумъ условій, коимъ должны удовлетворять завѣдывающіе приютами, и предметы занятій для несовершеннолѣтнихъ, устанавливаетъ надзоръ за заведеніями, наконецъ решаетъ вопросы о досрочномъ освобожденіи несовершеннолѣтнихъ изъ приюта, о покровительствѣ надъ уволенными, а также о наказаніи воспитанниковъ въ случаѣ побѣга изъ приюта.

Новизна дѣла, сложность вопроса, трудность образованія обществъ и учрежденія исправительныхъ заведеній, необходимость собрать значительныя материальныя средства изъ членскихъ взносовъ и пожертвованій, слабая подготовка къ общественной дѣятельности, — вотъ главныя, кажется, причины, объясняющія медленное возникновеніе исправительныхъ заведеній, не смотря на радушиое принятие въ государствѣ началь, высказанныхъ въ Указѣ 5 декабря. Мало-по-малу, однако, возникаютъ общества земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ прию-

товъ и учреждаются пріюты, колоніи и вообще исправительныя заведенія. Сильно содѣйствуютъ возникновенію обществъ и пріютовъ съѣзды представителей русскихъ исправительныхъ заведеній—1880 г. въ Москвѣ, 1884 г. въ Киевѣ и 1890 г. въ Москвѣ, а также Высочайше утвержденное Постоянное бюро съѣзовъ представителей русскихъ исправительныхъ заведеній, образовавшееся въ силу Высочайшаго повелѣнія отъ 10 января 1891 г., такъ-что количество обществъ и пріютовъ въ послѣднее время значительно увеличивается.

Въ хронологическомъ порядкѣ возникли доселѣ нижеслѣдующія общества:

1. По Уставу отъ 15 января 1870 г. Петербургское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
2. По Уставу отъ 20 февраля 1871 г. Варшавское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
3. По Уставу 1871 г. Харьковское общество исправительныхъ пріютовъ.
4. По Уставу 1872 г. Казанское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
5. По Уставу отъ 17 іюля 1874 г. Киевское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
6. По Уставу отъ 28 іюня 1875 г. Симбирское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
7. По Уставу 1875 г. Нижегородское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ для малолѣтнихъ.
8. По Уставу 1876 г. Ярославское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
9. По Уставу 1878 г. Вологодское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
10. По Уставу отъ 1 сентября 1882 г. Симферопольское общество исправительныхъ пріютовъ.
11. По Уставу отъ 1 сентября 1882 г. Сумское общество земледѣльческихъ колоній.
12. По Уставу отъ 10 января 1886 г. Одесское общество исправительныхъ пріютовъ.
13. По Уставу отъ 10 января 1886 г. Тульское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.

14. Вятское общество земледельческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
  15. Рыбинское общество исправительныхъ пріютовъ.
  16. По Уставу отъ 31 мая 1889 г. Владімірское общество земледельческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
  17. По Уставу отъ 31 мая 1889 г. Костромское общество земледельческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ.
  18. По Уставу отъ 31 мая 1889 г. Волынское общество исправительныхъ пріютовъ.
  19. По Уставу отъ 23 июля 1890 г. Полтавское общество исправительныхъ пріютовъ.
  20. По Уставу отъ 22 февраля 1891 г. Лифляндское общество исправительныхъ пріютовъ и земледельческихъ колоній для несовершеннолѣтнихъ.
  21. По Уставу отъ 20 ноября 1891 г. Кавказское общество исправительныхъ земледельческо-ремесленныхъ колоній и пріютовъ.
  22. Екатеринославское общество земледельческихъ колоній для малолѣтнихъ.
  23. Кременчугское общество исправительныхъ пріютовъ.
  24. По Указу отъ 14 декабря 1891 г. Тверское общество земледельческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ для малолѣтнихъ преступниковъ.
- Что же касается исправительныхъ заведеній, то должны быть указаны ниже слѣдующія:
1. Открытая въ 21 день мая 1864 г. исправительная школа для малолѣтнихъ арестантовъ въ Москвѣ, переименованная городскимъ Рукавишниковскимъ исправительнымъ пріютомъ, который съ 1878 г. перешелъ навсегда въ вѣдѣніе г. Москвы и на полное его содержаніе.
  2. Земледельческая колонія у Пороховыхъ заводовъ близъ С.-Петербурга открыта въ 1872 г., на основаніи Устава отъ 7 июня 1871 г.
  3. Саратовскій исправительный пріютъ имени М. Н. Галкина-Враскаго открытъ 30 сентября 1873 г., на основаніи Устава отъ 8 февраля 1873 г.
  4. Большевскій исправительный ремесленный пріютъ для дѣвицъ, въ Московскомъ уѣздѣ, открытъ 27 июня 1873 г., на основаніи Устава отъ 24 ноября 1873 г.

5. Казанскій воспитательно-исправительный ремесленный пріютъ открыть 23 ноября 1875 г., на основаніи Устава отъ 10 сентября 1874 г., измѣненнаго въ 1882 г.

6. Земледѣльческо-ремесленная колонія Студзенецъ, въ Варшавской губерніи, на основаніи Устава отъ 3 марта 1876 г., открыта 2 (14) мая 1876 г.

7. Исправительная земледѣльческая колонія въ Нижнемъ Новгородѣ, на основаніи Устава отъ 24 ноября 1877 г., открыта 29 октября 1878 г.

8. Ярославскій исправительный пріютъ, на основаніи Устава отъ 28 ноября 1877 г., открытъ 1878 г.

9. Симбирская воспитательно-исправительная земледѣльческая колонія, на основаніи Устава отъ 26 юля 1880 г., открыта 30 августа 1880 г., а съ 9 августа 1890 г. перешла въ вѣдѣніе Симбирскаго губернского Тюремнаго комитета, съ переименованіемъ въ исправительный пріютъ.

10. Харьковскій исправительный пріютъ, на основаніи Устава отъ 11 мая 1876 г.

11. Вологодскій исправительный ремесленный пріютъ, на основаніи Устава отъ 26 ноября 1880 г., открытъ 25 марта 1887 г.

12. Рыбній исправительный ремесленный пріютъ, на основаніи Устава отъ 22 сентября 1882 г.

13. Отдѣленіе для подсъдственныхъ несовершеннолѣтнихъ арестантовъ при Рукавишниковскомъ пріютѣ въ Москвѣ съ 1882 г.

14. Киевскія (Рубежовскія) земледѣльческая колонія, на основаніи Устава отъ 30 юля 1876 г., открыта въ концѣ 1876 г.; переведена въ новое помѣщеніе близъ Киева въ 1884 г.

15. Одесскій исправительный пріютъ, на основаніи Устава отъ 27 апрѣля 1887 г., открытъ въ августѣ 1889 г.

16. Тульскій исправительный пріютъ, на основаніи Устава отъ 13 февраля 1890 г., открытъ 15 марта 1890 г. и по Высочайшему повелѣнію отъ 13 декабря 1890 г. наименованъ Баташевскимъ.

17. Таврическій исправительный пріютъ открыть 3 юля 1890 г., на основаніи Устава отъ 15 ноября 1889 г.

18. Костромской исправительный пріютъ открыть 22 октября 1890 г.

19. Вятскій исправительный приютъ открыть 3 ноября 1891 г.

20. Исправительный приютъ для дѣвочекъ Пуща, въ Варшавской губерніи, па основаніи Устава отъ 11 января 1890 г., стать принимать дѣвочекъ съ 14 ноября 1891 г.

Итого, по тщательно собраннымъ нами свѣдѣніямъ, возникло 24 частныхъ общества, которыя основали 20 исправительныхъ заведеній. Кромѣ того, Таганцевъ (Лекціи, С.-Прб. 1892, стр. 1391) изчисляетъ еще Могилевское общество, а также Владимірскій приютъ и Астраханскую колонію.

По отчету Главнаго тюремнаго управлениія за 1890 г. (С.-Петербургъ, 1892 г.), къ началу 1890 г. разныхъ капиталовъ у всѣхъ исправительныхъ заведеній было 410,599 руб. 86 коп., доходъ въ 1890 г. составилъ сумму 294,968 руб. 21 коп., издержки 305,813 р. 64 к. Къ 1 января 1890 г. содержалось въ этихъ заведеніяхъ 786 несовершеннолѣтнихъ, въ теченіе года принято 318, уволено изъ заведеній 268, къ концу 1890 г. осталось въ исправительныхъ заведеніяхъ 836 воспитанниковъ.

Могущественное слово Императора Александра II-го оказалось плодотворнымъ. Въ настоящую минуту можемъ навѣрное сказать, что 1,000 несовершеннолѣтнихъ освобождена отъ тюрьмы и помѣщена въ исправительныхъ заведеніяхъ, въ которыхъ ихъ перевоспитываются, а также создана Студзенецкая система перевоспитанія дѣтей.

Удовлетворяетъ ли этотъ результатъ потребностямъ государства и жизни? Отвѣтъ мы видимъ въ постоянныхъ заботахъ объ учрежденіи новыхъ исправительныхъ заведеній со стороны правительственныхъ органовъ и частной благотворительности, а также въ значительномъ увеличеніи числа обществъ и приютовъ со времени послѣдняго тюремнаго конгресса въ С.-Петербургѣ. Я лишенъ возможности указать достовѣрную цифру несовершеннолѣтнихъ, содержимыхъ, въ тюрьмахъ Россійской Имперіи; замѣчу только, что въ отчетѣ по главному тюремному управлению (за 1885 г. въ I части, стр. 312) число дѣтей, содержимыхъ въ тюрьмахъ, обозначено въ 28,893.

Значительное и постоянное увеличеніе числа преступленій во всей Европѣ, тщательныя научныя изслѣдованія причинъ этого явленія, результаты изслѣдованій и практики по исправительнымъ заведеніямъ указали, что для успешной борьбы съ преступленіемъ слѣдуетъ не толь-

ко перевоспитывать провинившихся, но предупреждать совершение преступлений и принять подъ покровительство, надлежаще воспитать и приготовить къ трудовой и честной жизни дѣтей, брошенныхъ на произвол судьбы. Кромѣ того, опытъ многихъ исправительныхъ заведений доказалъ, что предѣльный срокъ перевоспитанія слѣдуетъ отодвинуть до совершеннолѣтія. Съ расширениемъ дѣятельности въ этихъ направленияхъ, разумѣется, число несовершеннолѣтнихъ, нуждающихся въ правильномъ воспитаніи или перевоспитаніи, значительно увеличивается.

Но и въ предѣлахъ дѣйствующаго закона остается еще сдѣлать очень много. Каждый изъ существующихъ пріютовъ въ состояніи принять едва половину направляемыхъ въ оный несовершеннолѣтнихъ<sup>1)</sup>. А какая участь постигаетъ тѣхъ, которые приговорены въ мѣстностяхъ, гдѣ неѣтъ исправительныхъ заведеній?

Отрадные результаты дѣятельности исправительныхъ заведеній у насъ и во всѣхъ странахъ Европы, весьма значительный процентъ бывшихъ воспитанниковъ, которые своею трудовою и честною жизнью заслужили полное уваженіе<sup>2)</sup>, малый процентъ тѣхъ, которые, послѣ увольненія изъ исправительныхъ заведеній, вновь подверглись уголовно-судебной ответственности<sup>3)</sup>, вполнѣ оправдали гуманный Указъ 5 декабря 1866 г.

Вспоминая въ сей торжественный день благую и знаменательную реформу Царя Основателя нашего Университета, я не могу не пожелать,

---

1) Въ Студзенецкую колонію изъ числа 1,191 направленныхъ въ оную съ августа 1876 г. по 1 января 1892 г. принято только 698, остальные 493 должны были отбыть наказаніе въ тюрьмѣ.

2) Къ 1 января 1892 г. изъ 490 условно или послѣ срока приговора уволненныхъ изъ Студзенца воспитанниковъ имѣемъ: 6 мастеровъ, 105 подмастерьевъ; 265 б. воспитанниковъ имѣютъ свои хозяйства или мастерскія, 46 вступило въ бракъ; 407 ведутъ себѣ хорошо, 13 удовлетворительно, 8 плохо, поведеніе 60 неизвѣстно, 2 умерло.

3) Демецъ обозначилъ 3 процента рецидива въ Матрѣ; Рукавишниковской пріютъ 6 — 9%; въ Студзенецкой колоніи въ первомъ году послѣ увольненія подверглось судебному приговору 6, до достиженія совершеннолѣтія 3, послѣ совершеннолѣтія 15, на общее число 490 уволненныхъ изъ колоніи.

дабы высказанныя Имъ начала нашли самое обширное осуществление для блага человѣчества и государства, дабы противорѣчіе, существующее въ выраженіи: малолѣтній—преступникъ, изчезло, а всѣ несовершеннолѣтніе, приговоренные судами, поступали въ исправительные заведенія и правильно перевоспитывались. Пожеланіе это не трудно осуществимо.

Для сего нужны только: люди, которые бы поняли всю важность дѣла и посвятили ему свою жизнь на почвѣ христіанской любви; списание средствъ отъ общественной и частной благотворительности; поддержка, покровительство и содѣйствие со стороны правительственныхъ органовъ и высокоопоставленныхъ лицъ для существующихъ и вновь возникающихъ учрежденій.

Если сказанное обратить на себя вниманіе и будетъ содѣйствовать внесенію лепты въ одномъ изъ указанныхъ направленій въ дѣло исправительныхъ заведеній, то, смѣю думать, что мы самымъ торжественнымъ образомъ отпразднуемъ годовщину открытія нашего Университета и память Великаго его Основателя.





# О новѣйшихъ усовершенствованіяхъ и успѣхахъ дерматотерапіи.

---

*Речь, составленная проф. Э. Г. фонъ-Траутфеттеромъ къ торжественному акту въ Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ 30 августа 1892 г.*

Совѣту угодно было возложить на меня лестную обязанность въ день нынѣшняго университетскаго торжества занять Ваше благосклонное вниманіе бесѣдою о предметѣ, соотвѣтствующемъ моимъ специальнымъ занятіямъ въ здѣшнемъ университѣтѣ. Пользуясь правомъ публичного слова, я позволю себѣ остановить на нѣсколько времени Ваше вниманіе на предметѣ, представляющемъ не только научный, но и практическій интересъ. Я буду говорить о новѣйшихъ усовершенствованіяхъ и успѣхахъ дерматотерапіи.

Рациональное лѣченіе болѣзней кожи началось только съ сороковыхъ годовъ текущаго столѣтія, такъ какъ только съ этого времени сдѣлалась возможной строга научная постановка различныхъ вопросовъ при разработкѣ дерматотерапіи. Почему же такъ поздно стали правильно лѣчить болѣзни кожи, и что же собственно такъ долго тормозило успешное развитіе дерматотерапіи? Изъ числа причинъ позвольте мнѣ указать только на нижеслѣдующія, главнѣйшія.

Дermatologія до конца XVIII столѣтія находилась какъ бы въ забытьи, не составляла особенной, самостоятельной науки, а представляла собою хаосъ разбросанныхъ то тутъ, то тамъ, ничѣмъ не связанныхъ съ собою, а часто даже ошибочныхъ, свѣдѣній о кожѣ. Только известный англійскій врачъ Willan, жившій во второй половинѣ XVIII и въ

началъ XIX-го столѣтія, сумѣть обособить ее и придать ей ту самостоятельность, которую она съ того времени за собою сохранила. Изданіемъ имъ въ 1798 г. известнымъ сочиненіемъ: „о болѣзняхъ кожи и ихъ лѣченіи“, онъ вызвалъ сильный интересъ и любовь къ изученію болѣзней кожи у своихъ современниковъ и позднѣйшихъ ученыхъ Англіи, Франціи и Германіи, чѣмъ обезпечилъ дерматологіи ея дальнѣйшее преуспѣяніе. И дѣйствительно, только съ того времени мы замѣчаемъ быстрое ея развитіе наравнѣ съ другими медицинскими науками. Появленіе дерматологіи такъ поздно на горизонтѣ наукъ представляетъ впрочемъ собою явленіе естественное. Необходимо было прежде всего сдѣлать рядъ открытій въ области основныхъ медицинскихъ наукъ, необходиимо было прежде до извѣстной степени развитіе анатоміи, физіологии, патологической анатоміи и общей патологіи для того, чтобы впослѣдствіи отъ главнаго ствола медицинского знанія могла бы отдѣлиться специальная вѣтвь его — дерматологія. Только вслѣдствіе накопленія фактовъ, вслѣдствіе чрезвычайного обогащенія медицины, наступила потребность подраздѣленія ея. Такимъ образомъ основныя науки дали новыя вѣтви, породили новыя специальности, появившіяся почти всѣ только въ XIX-мъ столѣтіи. Нашъ вѣкъ творецъ специальностей! Въ числѣ ихъ и дерматологія только съ начала XIX-го столѣтія пріобрѣла значеніе отдѣльной, самостоятельной науки. Естественно, поэтому, что появленіе дерматотерапіи, составляющей только одинъ изъ отдѣловъ дерматологіи, должно было наступить еще позднѣе.

Вторая причина поздней разработки этой части дерматологіи — это господствовавшій долгое время въ медицинѣ ложный взглядъ на болѣзнь вообще. На болѣзни смотрѣли какъ на какое-то существо, нападавшее на человѣческій организмъ и завязывавшее съ нимъ борьбу. Если организмъ побѣждалъ болѣзнь, то наступало выздоровленіе, если же, наоборотъ, болѣзнь побѣждала организмъ, то наступала смерть. При этомъ полагали, что болѣзнь можетъ произвольно нападать на тотъ или другой изъ органовъ, а также что она обладаетъ способностью перескакивать съ одного органа на другой. Если болѣзнь первично поражала кожу или переносилась, какъ тогда допускали, съ внутренняго органа на кожу, то на это смотрѣли какъ на весьма отрадное явленіе, такъ какъ тогда болѣзнь, завязавши борьбу съ кожею, съ этимъ наружнымъ и не особенно нѣжнымъ органомъ, оставляла въ покой внутренніе и болѣе bla-

городные органы. Этот взглядъ на болѣзнь, извѣстный подъ названиемъ онтологического направлениа въ медицинѣ, имѣлъ весьма вредное влияніе на дерматотерапію. Считая болѣзненныя измѣненія кожи за спасительныя отвлеченія болѣзни отъ внутреннихъ органовъ, врачи того времени избѣгали употребленія наружныхъ средствъ изъ боязни загнать болѣзнь кожи снаружи во внутрь. Если такимъ больнымъ давали какія нибудь лѣкарства, то только во внутрь съ цѣлью изгнанія болѣзни извѣнти организма и отвлеченія ея на кожу. Такой взглядъ на болѣзни кожи и ихъ лѣченіе выработался не случайно, а основанъ на неправильно истолкованныхъ фактахъ. Установившееся мнѣніе о возможности переноса болѣзни кожи на внутренний органъ объясняется случайнымъ совпаденіемъ болѣзни кожи съ одновременно существующимъ острымъ лихорадочнымъ заболѣваніемъ одного изъ внутреннихъ органовъ. Лучше всего это пояснить примѣромъ. Представимъ себѣ ребенка, страдающаго мокнущимъ лишаемъ, распространеннымъ по лицу, туловищу и конечностямъ, вслѣдствіе сильнаго зуда очень беспокойнаго и страдающаго безсоницею и не представляющаго никакихъ другихъ кромъ вышеприведенныхъ припадковъ. Врачъ, призванный для лѣченія такого ребенка, прописываетъ какое либо наружное средство, положимъ самое индифферентное, напр. cold-creamъ. Но больное дитя находится въ возрастѣ отъ 7 — 10 мѣсяцевъ, слѣдовательно въ периодѣ зуборашенія, и у него является, вслѣдствіе того или другого процесса, положимъ пораженіе кишечнаго канала, лихорадочное состояніе; затѣмъ мокнущій лишай, бывшій за день до того еще въ полномъ цвѣтѣ, вдругъ исчезаетъ, кожа, бывшая прежде красной и припухшею, представляется блѣдною и сухою, мокнущія поверхности подсыхаютъ, покрываются тонкими, бѣловатыми чешуйками, сильный зудъ проходитъ совершенно, и озабоченные родители и неопытный врачъ обвиняютъ совершенно индифферентное средство, назначенное для лѣченія мокнущаго лишая, въ произведеніи явленій горячки и заболѣванія кишечника. Въ мнѣніи своемъ они утверждаютъся тѣмъ болѣе еще, когда нѣсколько дней спустя, по прошествіи горячки и другихъ болѣзненныихъ припадковъ со стороны кишечнаго канала, мокнущій лишай снова покажется на прежнихъ мѣстахъ и кожа снова сдѣлается красною, начнетъ зудѣть, мокнуть и пр. Наблюденіе вышеописанныхъ явлений послѣ назначенія cold-cream'a при мокнущемъ лишаѣ фактически вѣрно, но объясненіе причиной связи появле-

нія лихорадочного состоянія и заболѣванія кишечника съ назначениемъ cold-scream'a—вполнѣ ошибочно. Причина ослаблѣнія или исчезновенія въ данномъ случаѣ мокнущаго лишая внезапно или постепенно заключается не въ переносѣ пакожнаго страданія на кишечный каналъ, а въ увеличенномъ приливѣ крови къ кишечнику, наступившаго вслѣдствіе катарального воспаленія его слизистой оболочки, и совершенно случайно осложнившаго мокнущій лишай. Усиленный приливъ крови къ внутреннему органу долженъ быть вызвать малокровіе общихъ покрововъ, ихъ поблѣдѣніе, а вмѣстѣ съ этимъ и постепенное поблѣдѣніе или даже полное исчезновеніе самой сыпи. Съ другой же стороны съ возстановленіемъ нормального кровообращенія въ кожѣ и съ увеличеніемъ окраски кожи и сыпь снова сдѣлалась болѣе замѣтною.

Вотъ еще одинъ примѣръ. Такъ называемый колтунъ—*rlica rölonica* — и въ настоящее время считается парадомъ серьезнымъ страданіемъ. Какъ известно, подъ именемъ колтуна подразумѣваютъ болѣзнь, встрѣчающуюся въ особенности въ Привислинскомъ краѣ и въ Венгрии. Болѣзнь эта проявляется сплетеніемъ и слипаніемъ между собою волосъ головы, которые образуютъ на головѣ болѣе или менѣе всклоченную волосную массу. Въ народѣ и теперь существуетъ повѣріе, что колтуны могутъ поражаться различные внутренніе органы и даже органы чувствъ, и что на колтунѣ волосистой части головы слѣдуетъ смотрѣть какъ на отвлеченіе этой болѣзни съ какого нибудь благороднаго органа на кожу. Въ народѣ считаютъ очень опаснымъ устраненіе колтуна, ссылаясь на наблюденія, по которымъ послѣ искусственнаго удаленія его у лицъ, бывшихъ до того совершенно здоровыми, затѣмъ появились различные внутреннія болѣзни, которыхъ при повторномъ вызовѣ и разведеніи колтуна снова исчезали. Подобнаго рода наблюденія основаны на несомнѣнныхъ фактахъ, но только толкованіе ихъ ошибочно. Вслѣдствіе продолжительнаго нечесанія и немытья головы накопляется кромѣ пыли и грязи еще отдѣленіе кожныхъ железъ головы, которое, разлагаясь, раздражаетъ кожу. Съ другой стороны неопрятное содержаніе головы способствуетъ зарожденію паразитовъ, которые равнымъ образомъ, раздражая кожу головы, вызываютъ появленіе различныхъ сыпей, особенно же появленіе мокнущаго лишая, который еще болѣе увеличиваетъ склеивание волосъ, зловоніе и зудъ головы. Зудъ лишаетъ большого сна и отдыха, вслѣдствіе чего онъ начинаетъ худѣть и слабѣть. И всѣ эти

страданія безропотно переносить несчастный страдалецъ, мысленно утѣшай себя, что колтунъ спасаетъ его отъ болѣе тяжелаго заболѣванія! А между тѣмъ глубокая вѣра въ цѣлебную силу колтуна только предразсудокъ. И дѣйствительно, трудно себѣ представить, какимъ патологическимъ процессомъ обусловливается колтунъ мозга, легкихъ, печени, сердца, матки, глаза или уха, если принять во вниманіе, что подъ именемъ колтуна понимаютъ болѣзнь волосъ, которые совершенно отсутствуютъ въ вышенесчисленныхъ органахъ. Нѣкоторые приписывали колтуну значеніе фонтанели. Никѣмъ однако не доказано, чтобы фонтанель въ состояніи была бы предохранить отъ заболѣванія какого-нибудь внутренняго органа или въ состояніи была бы отвлечь болѣзнь на кожу. Фонтанель лишь влияетъ на кожу, какъ раздражающее средство. На колтунъ же слѣдуетъ смотрѣть какъ па искусственно вызванную болѣзнь волосистой части головы, которая, какъ вообще каждая болѣзнь, лишь причиняетъ больному страданія. Вредное же дѣйствіе внезапнаго устраненія колтуна объясняется простудою, такъ какъ съ удаленіемъ включенныхъ волосныхъ массъ, которая продолжительно предохраняли голову отъ потери тепла, должно наступить быстрое и продолжительное охлажденіе этой части тѣла. Уже болѣе 50 лѣтъ тому назадъ извѣстный Вѣнскій дерматологъ Нѣрга доказалъ наблюденіями и опытами безвредность устраненія колтуна, но только при извѣстныхъ мѣрахъ предосторожности. Послѣ срѣзыванія спутанныхъ между собою и исключенныхъ волосъ наступаетъ значительное пониженіе температуры головы, вслѣдствіе внезапнаго удаленія волосной массы, до того продолжительно согрѣвавшей голову. Такое быстрое пониженіе температуры головы конечно можетъ повлечь за собою рядъ заболѣваній различныхъ органовъ, какъ это нерѣдко наблюдается послѣ сильной простуды. Чародѣ же объясняетъ такое заболѣваніе не простудою, а переносомъ колтуна на какой либодь изъ внутреннихъ органовъ. Но если удалять колтунъ по частямъ и при этомъ постепенно стараться расчесывать тѣ волосы, которые еще не вполне сплелись, и если при этомъ, по мѣрѣ удаленія волосъ, предотвращать пониженіе температуры головы наложеніемъ на голову болѣе или менѣе толстаго ваточнаго чепца или колпака, то устраненіе колтуна представляется вполне безопаснымъ. При этомъ одновременно слѣдуетъ накопившися болѣзнищные продукты отмачивать прованскимъ масломъ или рыбнимъ жиромъ, и затѣмъ ежедневно теплою

водою и мыломъ смывать голову. Такимъ образомъ обыкновенно по прошествії 5 — 6 дней удается совершенно очистить голову и затѣмъ пріучить ее въ теченіе 3—4 недѣль къ температурѣ окружающего воздуха. Пациенты, равно какъ и окружающіе ихъ, обыкновенно удивляются скудости роста волосъ послѣ очистки головы, такъ какъ во время существованія колтуна волосная часть головы имѣла видъ цѣлаго лѣса волосъ. Но это было ложное впечатлѣніе, вызванное скопленіемъ массы нечистотъ и отжившихъ волосъ. Спустя нѣсколько недѣль послѣ устранинія колтуна и очистки головы пациенты чувствуютъ себя отлично, вполпѣ излѣчivшиcь въ сравнительно короткій срокъ времени отъ воображаемой весьма продолжительной и мучительной болѣзни.

Вышеизвѣденные два примѣра наглядно свидѣтельствуютъ о ошибочности взгляда, что болѣзненный измѣненія кожи составляютъ спасительныя отвлеченія страданія какого нибудь изъ внутрепніхъ органовъ па кожу, и что боязнь лѣченія болѣзней кожи наружными средствами, изъ опасенія загнать ихъ во внутрь организма, не имѣетъ никакого разумнаго основанія.

Третья причина, тормозившая успѣшное развитіе дерматотерапіи — это господствовавшій прежде взглядъ въ медицинѣ, что болѣзни кожи зависятъ отъ испорченности соковъ организма — отъ *bilis atra*, *pituita vitrosa et salsa* или отъ *acrimonia sanguinis* прежнихъ писателей. При такомъ взгляде на происхожденіе болѣзней кожи, лѣченіе могло состоять только въ назначеніи внутреннихъ средствъ съ цѣлью исправленія испорченныхъ соковъ организма или очищенія крови отъ накопившихся въ ней остротъ. Это то время, въ которое играли большую роль при лѣченіи болѣзней вообще, а болѣзней кожи въ особенности, такъ называемыя кровоочистительныя средства.

Наконецъ, четвертая причина поздней разработки дерматотерапіи заключалась въ томъ, что на болѣзненные измѣненія кожи долгое время смотрѣли какъ на нѣчто совершенно своеобразное, ничего общаго неимѣющее съ болѣзнями измѣненіями и патологическими процессами другихъ органовъ. Думали, что патологія кожи иная, чѣмъ патологія другихъ органовъ. Въ то время, когда болѣзненные измѣненія въ легкихъ, сердцѣ, мозгѣ, печени и др. органахъ объясняемы были то воспаленіемъ, то кровоизлѣяніемъ, то новообразованіями и т. п. процессами — ничего подобнаго не встрѣчаемъ при описаніи болѣзней кожи, какъ

будто въ кожѣ эти патологические процессы не существовали бы, а вмѣсто нихъ болѣзненныя измѣненія въ ней обнаруживались бы то въ формѣ пятенъ, то прыщиковъ, пузырьковъ, гнойничковъ, струпьевъ, чешуекъ и т. д. Виновникомъ такого взгляда на болѣзни кожи является главнымъ образомъ Willan, который, не смотря на громаднѣйшія услуги, оказанныя имъ дерматологіи, слишкомъ обособилъ ее, лишивши эту вѣтвь медиційскихъ знаній связи съ общемъ патологіею. Только благодаря усилиямъ патологической анатоміи въ началѣ текущаго столѣтія, это непримѣрное отношение дерматологіи къ общей патологіи прекратилось. Патолого-анатомическія изслѣдованія показали, что въ общихъ покровахъ, которые составляютъ одно цѣлое съ нашимъ организмомъ, существуютъ тѣ же патологические процессы, какъ въ другихъ органахъ нашего тѣла. Эти процессы въ патологической анатоміи известны подъ названіемъ гипереміи, анеміи, воспаленія, кровоизліянія, гипертрофіи, атрофіи и новообразованія. Но за то болѣзnenные припадки при страданіяхъ кожи совершенно другіе, чѣмъ при страданіяхъ остальныхъ органовъ, что зависитъ отъ поверхностнаго положенія и въ особенности анатомическаго строенія кожи. Симптоматологія кожи совершенно своеобразная. Она состоитъ въ высыпаніяхъ, проявляющихся то въ формѣ пятенъ, то прыщиковъ, пузырьковъ, узловъ, корокъ, чешуекъ и т. д. Благодаря патолого-анатомическимъ изслѣдованіямъ, дерматологія, ничего не потерявши въ своемъ положеніи какъ науки специальной, усвоила себѣ общіе принципы медицины, что конечно обеспечило ей преуспѣяніе въ будущемъ, такъ какъ оно основано было на могущественномъ ростѣ всѣхъ взаимно другъ друга поддерживающихъ вѣтвей медицины. Особенно же плодотворно было вліяніе патологической анатоміи на терапію вообще, а на дерматотерапію въ частности. Въ этомъ отношеніи большую пользу принесла по преимуществу французская патолого-анатомическая школа, которая процвѣтала отъ 1815 до 1840 г., во главѣ которой стояли Laennec, Cruveilhier, Rostan, Chomel, Gendrin, Andral, Louis. Эта школа, обнаруживши патологическія измѣненія органовъ въ различныхъ болѣзняхъ, вполнѣ подкопала господствовавшія до того идеи объ заболѣваніи всего организма. Между тѣмъ какъ до того распознаваніе болѣзней основывалось на наблюденіи и сгруппировкѣ припадковъ безъ особеннаго вниманія на

то, выражениемъ чего эти припадки служить и какимъ измѣненіямъ организма или отдельныхъ органовъ они соотвѣтствуютъ, школа патолого-анатомическая, открывши связь, существующую между припадками и анатомическими измѣненіями органа, стремилась прежде всего въ своемъ распознаваніи решить вопросъ: какой органъ въ данномъ случаѣ пораженъ? Соответственно такому направлению патологіи, конечно, и терапія должна была измѣниться. Вместо того, чтобы влиять на болѣзнь, какъ на группу припадковъ, при лѣченіи болѣзней старались находить средства и способы влиять на ненормальное состояніе отдельныхъ заболевшихъ органовъ, что естественно наводило на мысль употреблять мѣстныя средства вездѣ тамъ, где органъ по своему поверхностному положенію дѣлалъ возможнымъ приложеніе такихъ средствъ. Изъ всѣхъ органовъ доступнѣе всего кожа. Вслѣдствіе этого перемѣна въ общихъ понятіяхъ прежде всего отразилась въ терапіи болѣзней кожи. Позднѣйшее развитіе медицины не только не противорѣчило такому направлению дерматологіи, а еще болѣе благопріятствовало ему. Отмѣчу тутъ целялюлярную патологію, твореніе *Virchow'a*, подъ которымъ мощнымъ влияніемъ и теперь еще остается медицина и ученіе которой о клѣткѣ, какъ объ очагѣ жизни и болѣзни, вполнѣ подтвердило установившейся въ дерматологіи взглядъ о мѣстномъ происхожденіи большинства болѣзней кожи, а вмѣстѣ съ тѣмъ необходимости мѣстного ихъ лѣченія. Если такимъ образомъ выработанные патологическою анатоміею принципы благотворно влияли на успѣшное развитіе дерматологіи и дерматотерапіи, то съ другой стороны слѣдуетъ отмѣтить, что дерматологія съ дерматотерапіею въ свою очередь оказали и немаловажную услугу патологической анатоміи и общей терапіи. Успѣшное лѣченіе многихъ болѣзней кожи единственно наружными средствами, безъ участія внутреннихъ средствъ, блестательно подтверждало и санкционировало принципъ локализаціи болѣзней, выработанный патологическою анатоміею. Изъ большаго числа болѣзней кожи особенно одна много способствовала распространенію болѣе ясныхъ терапевтическихъ возвѣній, это именно чесотка. Прежде, когда полагали, что чесотка происходитъ отъ испорченности соковъ организма, казалось необходимымъ лѣченіе ея внутренними средствами, такъ какъ при лѣченіи наружными средствами опасались, чтобы болѣзнь, не переносилась бы на внутренніе органы. Въ настоящее время, когда все убѣдились, что явленія чесотки обусловливаются присутствиемъ

въ кожѣ малаго паразита — чесоточнаго клеща, который не можетъ поражать внутреннихъ органовъ, опасенія метастазовъ, т. е. переносовъ, чесотки сдѣлались совершенно невозможными, а такого рода понятіе, какъ напр. „вогнанная во внутрь чесотка“, сдѣлалось анахронизмомъ. Параллельно съ этими возврѣшіями, произведенныя терапевтическія изслѣдованія и опыты показали, что только одни наружныя средства вполнѣ излѣчиваютъ чесотку, а что внутреннія средства никакой пользы не приносятъ и поэтому представляются совершенно лишними. Торжество, одержанное при лѣченіи этой болѣзни мѣстными средствами, поощряло къ производству подобныхъ же опытовъ при лѣченіи другихъ болѣзней кожи, какъ напр. мокнущаго лишая, чешуистаго лишая и др. И тутъ вскорѣ оказалось то же самое, т. е. что опасенія переносовъ на внутренніе органы представляются научнымъ предразсудкомъ, появившимся въ тѣ времена, когда вѣрили въ остроты крови и другія теперь неимѣющія значенія формулы, которыми прикрывали свое невѣдѣніе. Теперь медицина вовсе не боится употребленіемъ мѣстныхъ средствъ „вогнать“ болѣзнь кожи во внутрь организма или боязнью излѣченіемъ болѣзни кожи принести больному вредъ. Напротивъ, современное стремленіе дерматотерапіи заключается въ отысканіи средствъ, возможно скорѣе излѣчивающихъ больного, обезпечивающихъ ему скорое выздоровленіе, и дающихъ ему спокойствіе и возможность пользоваться своими силами для собственной и общественной пользы.

Въ заключеніе, во избѣженіе недоразумѣній, я въ этомъ своемъ введеніи въ современную дерматотерапію долженъ еще оговориться. Ошибочно думать, чтобы при современному лѣченіи болѣзней кожи рациональнымъ было бы употребленіе лишь исключительно мѣстно дѣйствующихъ лѣкарственныхъ средствъ. При некоторыхъ страданіяхъ кожи, а также присложненіи болѣзней кожи различными другими болѣзнями, одновременно назначенныя во внутрь средства могутъказать весьма благотворное вліяніе на теченіе кожной болѣзни. Шѣкоторые болѣзни кожи даже исключительно излѣчиваются только средствами, назначенными во внутрь, какъ напр. красный прыщеватый лишай (*lichen ruber*), красный отрубевидный лишай ( *pityriasis rubra*) и все сифилиды.

Итакъ, въ силу вышеприведенныхъ причинъ, успѣвшая разработка дерматотерапіи могла начаться только поздно, а именно только тогда, когда, благодаря многочисленнымъ и въ высшей степени плодотворнымъ

изысканіямъ, сдѣланнымъ въ области патологической анатоміи, прекратилось существовавшее до того ненормальное отношение дерматологіи къ общей патологіи, и когда дерматологія, усвоивши себѣ основные принципы медицины, ничего не теряя при этомъ въ своей самостоятельности и въ своемъ значеніи какъ науки специальной, обеспечила себѣ въ будущемъ свое дальнѣйшее преуспѣяніе.

Хотя такимъ образомъ научная разработка дерматотерапіи началась сравнительно поздно, но за то она за послѣднія 15—20 лѣтъ подвигалась весьма успѣшно впередъ.

Къ числу успѣховъ, которые дерматотерапія сдѣлала за этотъ сравнительно короткій срокъ времени, слѣдуетъ отмѣтить, во 1-хъ, теоретическую и практическую разработку иѣкоторыхъ методовъ лѣченія болѣзней кожи, во 2-хъ, усовершенствованіе иѣкоторыхъ формъ употребленія лѣкарствъ и, въ 3-хъ, обогащеніе дерматотерапіи открытиемъ цѣлаго ряда новыхъ лѣкарственныхъ веществъ.

Для того, чтобы по достоинству оцѣнить выработанные новые методы лѣченія болѣзней кожи и новыя формы употребленія лѣкарствъ, необходимо иѣсколько остановиться на дѣйствіи лѣчебныхъ средствъ на *нормальную* и на *больную* кожу.

Опыты физіологовъ, фармакологовъ и терапевтовъ показали, что всасываніе лѣкарственныхъ веществъ черезъ нормальную кожу крайне ограничено. Вѣрность этого предположенія укоренилась постепенно въ наукѣ, не смотря на противодѣйствіе, оказанное тому со стороны бальнеологовъ и практическихъ врачей. Эта крайняя ограниченность всасыванія лѣкарственныхъ веществъ черезъ кожу зависитъ отъ весьма ограниченной проницаемости кожицы, покрывающей кожу сверху. Исключение составляютъ только газообразныя вещества, которые проникаютъ черезъ кожицу, не нарушая даже цѣлости ея. Такъ напр. животныя, вся кожа которыхъ, за исключеніемъ отверстій рта и носа, приводится въ соприкосновеніе съ сухимъ сѣроводородомъ уже по прошествіи 10—12 м. погибаютъ. Слѣдовательно, сѣроводородъ вліяетъ на животный организмъ сильно отравляющимъ образомъ не только черезъ легкія, но и прямо черезъ кожу. Такъ называемыя сѣрнистые ванны не вызываютъ явленій отравленія этимъ газомъ, такъ какъ въ нихъ онъ заключается сравнительно въ небольшомъ количествѣ. Точно также угольная кислота, въ видѣ сухого газа, проникаетъ, какъ опыты показали, черезъ кожу

въ такомъ большомъ количествѣ въ кровь, что можетъ вызвать явленія полнѣйшаго наркоза угольною кислотою съ исходомъ въ удушеніе. Насыщенная же этимъ газомъ водяная ванна далеко слабѣе дѣйствуетъ, чѣмъ прикосновеніе кожи съ струею сухого газа, и не вызываетъ явленій удушенія. Угольная кислота въ угольно-кислыхъ ваннахъ, проникая черезъ кожицу и раздражая кожные первы, вызываетъ только ощущеніе щекотанія, щипанія и повышенія температуры, хотя въ дѣйствительности температура вовсе не представляется повышеніемъ. Подобно сѣроводороду и угольной кислоты объясняется дѣйствіе на нормальную кожу и другихъ летучихъ веществъ, какъ напр. горчичниковъ, мушекъ и т. п. веществъ. Эти вещества сначала проникаютъ черезъ кожицу, не нарушая цѣлости ея. Затѣмъ же, сильно раздражая кожные первы, вызываютъ воспаленіе кожи съ образованіемъ вышота, вызывающаго набуханіе клѣтокъ кожи и ихъ отдѣленіе отъ кожи. На подобіе газовъ проникаютъ и другія летучія вещества черезъ кожицу, какъ напр. вещества, растворенные въ спиртѣ, энірѣ, хлороформѣ и бензинѣ, если они прилагаются къ кожѣ въ формѣ мелко пульверизированной жидкости. Не подлежитъ сомнѣнію, что пользуясь вполнѣ заслуженною славою втирания сѣрою ртутью мазью, а также наружное дѣйствіе препаратовъ іода, основано на томъ, что ртуть и іодъ жировыми кислотами кожныхъ выдѣлений превращаются въ летучія соединенія, которые въ такомъ видѣ проникаютъ черезъ кожицу послѣ чего уже попадаютъ въ кровь и обнаруживаются на организмѣ свое антипластическое дѣйствіе. Подобно газамъ, не нарушая цѣлости кожи, дѣйствуютъ на кожу еще холодъ и теплота. Непроницаемость кожи для большинства органическихъ и неорганическихъ веществъ зависитъ не столько отъ ороговѣнія ея клѣтокъ, сколько отъ богатства ихъ жиромъ, затрудняющимъ всасываніе лѣкарственныхъ веществъ, растворенныхъ въ водѣ. Кромѣ газообразныхъ и летучихъ веществъ еще дѣйствуютъ на нормальную кожу тѣ немногія вещества, которые въ большей или меньшей степени обладаютъ способностью вліять разрушающимъ образомъ на кожицу. Сюда относятся щелочи, кислоты, соли щелочей и земель, соединенія хлора, брома, іода съ металлами, съ щелочами и землями. Затѣмъ окиси большинства тяжелыхъ металловъ, которые соединяются съ бѣлкомъ кожи. Но присутствіе нормальной кожи весьма затрудняетъ соединеніе этихъ окисей металловъ съ бѣлкомъ кожи. Кро-

мъ того существуютъ еще соли, которыя какъ напр. рвотный камень и бѣлая осадочная ртуть только при присутствіи слабыхъ кислотъ, въ родѣ жировыхъ кислотъ кожныхъ выдѣленій, соединяются съ бѣлкомъ, чѣмъ и объясняется способность этихъ солей раздражать кожу. Всѣ эти средства дѣйствуютъ на организмъ не столько всасываніемъ ихъ черезъ кожу, сколько раздраженіемъ кожныхъ первовъ, по мѣрѣ разрушенія этими средствами клѣтокъ кожиць. Извѣстно, что раздраженія периферическихъ кожныхъ первовъ распространяются на центральную первую систему, на головной, спинный и особенно на продолговатый мозгъ и затѣмъ оттуда вліяютъ разнообразными рефлекторными путями на отправленія различныхъ органовъ, повышая ихъ инервацію. Въ этомъ смыслѣ, т. е. путемъ рефлекса, вліяютъ, напр., изъ минеральныхъ ваннъ черезъ кожу на организмъ только тѣ изъ нихъ, которые содержать растворенными въ водѣ щелочи и соединенія хлора, брома и іода съ щелочами, съ землями и съ металлами, между тѣмъ какъ всѣ другія минеральные ванны своимъ химическимъ составомъ, какъ напр. желѣзистыя минеральные ванны и т. п., никакого вліянія на организмъ не оказываютъ, кромѣ дѣйствія на кожу своею температурою или же содержащимся въ нихъ газомъ. Разсолы же дѣйствуютъ сильнѣе обыкновенныхъ минеральныхъ ваннъ на кожу, такъ какъ они богаче послѣднихъ солями. Мощное дѣйствіе грязевыхъ ваннъ обусловливается главнымъ образомъ содержащимися въ нихъ летучими веществами, а именно муравьиною кислотою, угольною кислотою, сѣроводородомъ, а также еще вліяніемъ ихъ своею влажною теплотою и своею концентраціею..

Опыты показали, что слабые раздраженія периферическихъ кожныхъ первовъ ускоряютъ сердцебіеніе, и что наоборотъ, сильные раздраженія кожныхъ первовъ значительно понижаютъ скорость пульса, вліяя рефлекторно раздражающимъ образомъ на п. vagus. Съ другой стороны слишкомъ сильныя и продолжительныя раздраженія кожныхъ первовъ, въ свою очередь, слишкомъ сильно раздражающихъ блуждающей нервъ, могутъ вызвать совершенно противоположный эффектъ, т. е. родъ паралитического состоянія этого нерва, вслѣдствіе чего наступить значительное ускореніе сердцебіеній. Это напр. замѣчается при нѣсколько продолжительномъ употреблении слишкомъ горячихъ и концентрированныхъ минеральныхъ ваннъ, послѣ которыхъ больные всегда ощущаютъ

сильнейшее возбуждение первои и въ особенности кровеносной системы. На легкія раздраженіе периферическихъ нервовъ кожи реагируетъ понижениемъ частоты дыханія. На этотъ органъ какъ слабыи, такъ и сильныя раздраженія кожи вліаютъ одинаково, т. е. всегда способомъ, понижющимъ частоту дыханія, причемъ степень понижения находится въ прямой зависимости отъ силы раздраженія. Одновременно съ уменьшениемъ числа дыхательныхъ движений замѣчается увеличеніе глубины дыханія. Этимъ и объясняется благотворное дѣйствіе раздраженій кожи на лицъ, страдающихъ одышкою.

Раздражающее дѣйствіе лѣкарственныхъ веществъ на кожу оказываетъ посредственное вліяніе еще и на почки, желудочно-кишечный каналъ, печень и матку.

Раздраженіе кожи напр. минеральными ваннами влечетъ за собою увеличеніе отдѣленіе почекъ. Это отдѣленіе при употребленіи разсолъныхъ ваннъ иногда бываетъ до того увеличено, что оно можетъ лишить больного почнаго спа. Такое дѣйствіе раздражающихъ средствъ черезъ кожу на почки объясняется тѣмъ, что по всей вѣроятности путемъ рефлекса вызывается сначала спазмодическое состояніе вазомоторныхъ нервовъ въ мельчайшихъ сосудахъ почекъ, за которымъ наступаетъ уже паралитическое состояніе тѣхъ же нервовъ, влекущее за собою расширение почечныхъ волосныхъ сосудовъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и увеличеніе въ нихъ бокового давленія крови.

На кишечный каналъ раздраженіе кожи вліяетъ, усиливая пересталтическое движение желудка и кишечка. Извѣстно напр., что послѣ ваннъ пищевареніе ускоряется. Благотворное дѣйствіе разсолъныхъ и грязевыхъ ваннъ противъ нѣкоторыхъ хроническихъ заболеваній матки уже давно было извѣстно. Уже *Scanzoni* извѣстно было, что механическое раздраженіе чувствительныхъ нервовъ грудныхъ сосковъ вызываетъ сокращенія матки. Но сравнительно недавно только физиологическимъ опытомъ разъяснена была связь явленій между раздраженіемъ чувствительныхъ нервовъ и вліяніемъ такого раздраженія на сокращенія матки. *Schlesinger* и *Oser* въ лабораторіи *Stricker*'а показали, что раздраженіе изолированного спинного нерва электрическимъ токомъ у дѣственнаго и въ половомъ отношеніи вполнѣ развитаго кролика вызываетъ сокращеніе матки. Затѣмъ *Schlesinger* и *Rochrig* раздражая брюшные покровы кролика раскаленнымъ желѣзомъ или льдомъ вызывали бурю маточныхъ сокращеній со

стороны ображеної матки. Этими опытами и объясняется благотворное дѣйствіе раздражающихъ средствъ, напр. горчичниковъ, іодистой настойки и разсольныхъ компрессовъ на различныя хроническія болѣзни матки, зависящія отъ влажности стѣнокъ матки.

Раздраженіе нормальной кожи лѣкарственными веществами оказываетъ еще вліяніе на нижеслѣдующіе жизненные процессы: на обмѣнъ веществъ организма и на повышеніе температуры тѣла. Многочисленныя изслѣдованія Венеске впервые показали, что раздраженіе кожи разсольными и морскими ваннами, а затѣмъ изслѣдованія Раалзовъа, что раздраженія кожи горчичниками имѣютъ своимъ послѣдствіемъ усиленіе обмѣна веществъ въ организмѣ, а особенно обмѣна въ мышцахъ. Эти экспериментаторы показали, что при раздраженіи периферическихъ кожныхъ нервовъ наступаетъ увеличеніе отдѣленія мочевины, уменьшеніе выдѣленія мочевой кислоты и фосфатовъ, увеличеніе отдѣленія изъ организма угольной кислоты, увеличеніе поглощенія организмомъ кислорода, повышеніе аппетита и уменьшеніе вѣса тѣла. При этомъ интересно замѣтить, что по опытамъ Роенгига обыкновенные прѣноводные ванны температуры нормального тѣла никакого вліянія на ускореніе обмѣна веществъ въ организмѣ не оказываютъ, между тѣмъ какъ тѣ-же ванны при температурѣ ниже нормальной температуры тѣла, извлекая изъ организма теплоту, замѣтно повышаютъ общій обмѣнъ веществъ. Чѣмъ ниже будетъ температура, тѣмъ повышеніе обмѣна веществъ будетъ больше.— Наконецъ посредственное вліяніе раздраженій кожныхъ нервовъ еще вліяетъ на температуру всего тѣла. Опыты при этомъ показали, что слабыя раздраженія имѣютъ своимъ послѣдствіемъ незначительное повышеніе температуры, между тѣмъ какъ сильно раздражающія средства вызываютъ значительное пониженіе внутренней температуры тѣла. Такимъ образомъ дѣйствіе первыхъ будетъ на организмъ слабо возбуждающее и оживляющее, дѣйствіе же вторыхъ — подавляющее и успокаивающее. Интересно при этомъ случаѣ замѣтить, что покрытіе частичное или всего тѣла пепромокаемою тканью тоже влечетъ за собою пониженіе температуры тѣла.

И такъ мы приходимъ къ заключенію, что дѣйствіе лѣкарствъ на нормальную кожу весьма ограничено, и что тѣ немногія изъ нихъ, которыя вліяютъ на нормальную кожу, оказываютъ свое дѣйствіе на организмъ не вслѣдствіе всасыванія ихъ透过 кожу въ кровь, а вслѣдствіе

раздраженія кожныхъ первовъ, которые путемъ рефлекса вліаютъ на отиравленія внутреннихъ органовъ, повышая ихъ инервацію.

По основное положение о крайней ограниченности всасыванія лѣкарственныхъ веществъ черезъ кожу тотчасъ же начинаеть терять свое значеніе, коль скоро цѣлостность кожицы представляется нарушенною, какъ это напр. бываетъ при различныхъ болѣзняхъ кожи. Въ этихъ случаяхъ всасываніе лѣкарственныхъ веществъ кожею идетъ значительно быстрѣе, и непосредственное дѣйствіе ихъ на большую кожу бываетъ значительно сильнѣе. Разница дѣйствія лѣкарствъ въ томъ и другомъ случаѣ зависитъ только отъ цѣлости или отъ нарушенія цѣлости кожицы. По той же причинѣ, при смазываніи какимъ нибудь средствомъ здоровыхъ и болѣзненно измѣненныхъ частей кожи, лѣкарственное вещество будетъ дѣйствовать за весьма немногими исключеніями только на послѣднія, такъ какъ первыя представляются защищенными прикрывающею ихъ нормальною кожицею. Въ виду этой способности только болѣзненно измѣненной кожи реагировать на лѣкарственные вещества, казалось бы, что для успешнаго лѣченія болѣзней кожи достаточно было бы только привести пораженныя части кожи въ соприкосновеніе съ соответственнымъ, вѣрно подобранымъ лѣчебнымъ средствомъ. Но лѣченіе болѣзней кожи не такъ просто по слѣдующимъ причинамъ. Есть болѣзни кожи, при которыхъ кожица представляется совершенно нормальною или даже утолщеною, и при которыхъ необходимо бываетъ вліять лѣкарственными веществами на значительную глубину ея для устраненія то растительныхъ паразитовъ, то другихъ мало еще извѣстныхъ зародышей инфекціоннаго происхожденія. Къ числу такихъ болѣзней относится напр. волчанка, проказа, чирьи, красный прищеватый лишай (*Lichen ruber*). Съ другой же стороны существуютъ многія страданія кожи, при которыхъ хотя кожа и представляется отчасти обнаженною отъ рогового слоя, но при которыхъ лѣченіе затрудняется тѣмъ, что центростремительному движенію всасываемаго лѣкарственного вещества оказываетъ значительное противодѣйствіе центробѣжное движение питательного сока пораженной кожи. Къ такимъ страданіямъ кожи относятся напр. мокнущій лишай, пузырница (*remphigus*) и всѣ язвы и вообще всѣ болѣзни кожи, при которыхъ замѣчается увеличенное выдѣленіе жидкіхъ продуктовъ кожи. Гамбургскій дерматологъ Уиппъ былъ первый, который обратилъ вниманіе на это послѣднее обстоятельство. Во всѣхъ этихъ случаяхъ успехъ лѣченія вполнѣ зависитъ отъ избраннаго метода лѣченія.

Теоретическая и практическая разработка различных методовъ лѣченія болѣзней кожи началась недавно. Въ дерматотерапіи въ этомъ отношеніи сдѣлано особенно много усовершенствованій въ послѣднее время. Эти усовершенствованія заключаются въ томъ, что мы обладаемъ теперь методами приложенія врачебныхъ средствъ къ кожѣ, при помощи которыхъ мы можемъ то побѣждать непроницаемость рогового слоя кожи, то при помощи этихъ методовъ можемъ успѣшно противодѣйствовать центробѣжному движенію выдѣленій кожи, затрудняющими всасываніе лѣкарствъ, то, наконецъ, обладаемъ методами, облегчающими и ускоряющими движеніе въ кожѣ болѣзненнаго увеличенаго въ ней питательного сока и накопившихся въ ней болѣзненныхъ продуктовъ. Для достиженія вышеупомянутыхъ цѣлей мы пользуемся методами, при которыхъ приложенные къ кожѣ лѣкарственныя вещества дѣйствуютъ то химически, то физически. Къ числу средствъ, *химически* побѣждающихъ непроницаемость кожи, относятся средства, вызывающія набуханіе клѣточекъ кожи и затѣмъ ихъ отдѣленіе. Это такъ называемыя *medicamenta keratolytica*. Къ такимъ средствамъ принадлежать напр. Ѣдкое кали или зеленое мыло и салициловая кислота. Послѣднєе средство замѣчательно тѣмъ, что оно не вліяетъ, на подобіе щелочей, Ѣдкимъ образомъ на кожу.

Къ числу средствъ, *химически* противодѣйствующихъ центробѣжному движенію болѣзненному увеличенаго питательного сока кожи и этимъ облегчающихъ всасываніе лѣкарствъ, приложенныхъ къ кожѣ, относятся рядъ веществъ, дѣйствующихъ на кожу восстановляющимъ образомъ, т. е. эти средства, поглощая кислородъ изъ клѣтокъ кожи, дѣлаютъ ихъ болѣе сухими, плотными и стойкими. Вслѣдствіе такого дѣйствія восстанавливающихъ средствъ, набухшіе клѣточки снова пріобрѣтаютъ способность воспринимать жиръ и этимъ оказывать противодѣйствіе просачиванію ихъ водянистыми выдѣленіями кожи. Средства, дѣйствующія такимъ образомъ на клѣточки кожи, известны подъ названіемъ *medicamenta keratoplastica*. — Къ числу такихъ средствъ принадлежать напр. хризаробинъ, пирагаллонъ, ихтіоль, резорцинъ, сѣра и др. Но при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что эти средства вліяютъ на клѣтки кожи и верхнихъ слоевъ кожи вышеприведеннымъ способомъ только тогда, когда они прилагаются къ кожѣ въ слабой концентраціи. Съ увеличеніемъ же ихъ концентраціи они все болѣе и болѣе приближаются

къ действію средствъ, разрушающихъ клѣточки кожи, т. е. действуютъ въ смыслѣ *remedia keratolytica*.

Къ числу методовъ, физически действующихъ на кожу, относятся методы лѣченія болѣзней кожи холодомъ, тепломъ, газами, лѣкарственными веществами, растворенными въ летучихъ жидкостяхъ, и методы, основанные на накоплениі или же устраниеніи водянистыхъ и жировыхъ выдѣленій въ болѣзненно измѣненной кожѣ. Примѣненіе холода и тепла на кожу принадлежитъ къ давно уже известнымъ методамъ лѣченія болѣзней кожи. О дѣйствіи газовъ на кожу было уже выше мною упомянуто. Лѣченіе же болѣзней кожи лѣкарственными веществами, растворенными въ летучихъ жидкостяхъ и употребленными въ мелкопульверизованномъ состояніи, составляетъ новый методъ лѣченія болѣзней кожи, имѣющей будущность, такъ какъ летучія жидкости, на подобіе газовъ, свободно проникая въ клѣточки кожи и извлекая изъ нихъ жиръ, дѣлаютъ ихъ болѣе проходимыми для лѣкарственныхъ веществъ. Съ другой же стороны, этотъ методъ лѣченія приложимъ и къ тѣмъ болѣзнямъ кожи, при которыхъ, вслѣдствіе усиленного прилива крови, наступаетъ усиленное просачивание и набуханіе клѣточекъ. Въ послѣднемъ случаѣ спиртъ, эѳиръ и хлороформъ, извлекая изъ клѣточекъ воду, дѣлаютъ ихъ болѣе плотными и сухими, способными вмѣстѣ съ тѣмъ опять къ восприятію жира. Такъ напр. пульверизованнымъ алкоголемъ удавалось излѣчивать ограниченные мокнущіе лишай, а пульверизованнымъ хлороформомъ удавалось растворенный въ немъ лѣкарственныея вещества вводить въ глубину кожи при паразитныхъ болѣзняхъ кожи.

Особеннаго же вниманія заслуживаютъ два совершенно новыхъ физико-механическихъ метода лѣченія болѣзней кожи, выработанные въ послѣднее время и основанные на искусственномъ накоплениі или же устраниеніи водянистыхъ и жировыхъ выдѣленій кожи. Къ водянистымъ выдѣленіямъ относится выдѣленіе воды кожею въ формѣ газа и въ формѣ жидкости. По исчислѣніямъ *Krause*, наша кожа выдѣляетъ  $\%$  своей воды въ формѣ газа. Затѣмъ въ формѣ жидкости выдѣляютъ воду, въ видѣ пота, потовыхъ железъ. Что же касается выдѣленія жира, то большинство его выдѣляется потовыми железами, а не сальными железами, какъ это многіе ошибочно принимаютъ. Выдѣленіе послѣднихъ въ нормальной кожѣ медленное и сравнительно небольшое и исключительно предназначено для смазки волосъ. Только при пѣкоторыхъ пато-

логическихъ состояніяхъ кожи наблюдается усиленное выдѣленіе жира сальными железами. Выдѣленія же потовыхъ железъ содержать, какъ изслѣдованія показали, обильное количество жира. Такъ напр. весь жиръ, встрѣчающійся въ клѣточкахъ кожи, происходитъ изъ потовыхъ железъ.

Спрашивается, какими лѣчебными средствами мы въ состояніиываемъ вызвать накопленіе въ кожѣ воды и жира?

Задержка и накопленіе воды и жира въ кожѣ достигается нижеиздѣйствующими средствами: постоянной ваниою, смазываніемъ кожи жирами и покрытиемъ кожи непромокаемою тканью. При всѣхъ этихъ трехъ способахъ задержанія выдѣленій кожи наступаетъ просачивание и набуханіе клѣточекъ кожи водою и жиромъ. При этомъ въ набухшихъ клѣточкахъ значительно будетъ преобладать накопленіе воды надъ жиромъ, такъ какъ при нормальныхъ условіяхъ выдѣленіе воды кожею значительно преобладаетъ надъ выдѣленіемъ жира. Кромѣ того, при нормальныхъ условіяхъ естественное равновѣсіе между жиромъ и водою въ клѣточкахъ кожи поддерживается тѣмъ, что вода постоянно испаряется, между тѣмъ какъ жиръ, всасываемый кожицею, всецѣло задерживается и извергается только вмѣстѣ съ отжившими клѣточками. Поэтому при задержаніи однимъ изъ вышеупомянутыхъ трехъ способовъ той части воды, которую кожа обыкновенно теряетъ испареніями, отношеніе количества жира къ водѣ въ набухшихъ клѣточкахъ кожи должно будетъ измѣниться, а именно набухшія клѣточки сравнительно съ ихъ нормальнымъ состояніемъ должны сдѣлаться богаче водою и бѣдиѣ жиромъ. А такъ какъ жиръ въ клѣточкахъ кожи оказываетъ главнымъ образомъ противодѣйствіе всасыванію растворенныхъ въ водѣ средствъ, то уменьшеніе жира въ клѣточкахъ должно сдѣлать ихъ болѣе проходимыми для лѣкарствъ. Итакъ задержка выдѣленій кожи вышеупомянутыми способами будетъ иметь своимъ послѣдствіемъ болѣе легкое всасываніе лѣкарственныхъ веществъ кожею, а также размягченіе задержанными выдѣленіями засохшихъ болѣзненныхъ продуктовъ кожи.

Самый дѣйствительный изъ приведенныхъ трехъ способовъ задержки выдѣленій кожи—это прикрытие кожи непромокаемою тканью. Самое обильное накопленіе водянистыхъ и жировыхъ выдѣленій и самое большее набуханіе клѣтокъ кожи, а также размягченіе болѣзненныхъ продуктовъ достигается при прикрытии болѣзненно измѣненной кожи

гутаперчею или каучукомъ. Поэтому при желаніи достичнуть самаго сильнаго мѣстнаго или общаго дѣйствія со стороны какого нибудь лѣчебнаго средства необходимо, приложивши это средство къ кожѣ, прикрыть послѣднюю непромокаемою тканью.

Къ совершенно противоположному только что описанному способу лѣченія принадлежитъ методъ, имѣющій цѣлью устраниеніе накопившихся въ клѣточкахъ и лимфатическихъ путяхъ кожи жидкихъ продуктовъ. Такому устраниенію ихъ способствуетъ приложеніе къ кожѣ порозныхъ веществъ, весьма жадно поглощающихъ какъ воду, такъ и жиръ. Къ такимъ порознымъ лѣчебнымъ средствамъ принадлежать пудра, клей и пасты. Эти средства, увеличивая центробѣжное движение кожныхъ выдѣленій, одновременно значительно понижаютъ способность кожи воспринимать лѣкарства. Такимъ образомъ вышеупомянутые два физико-механическихъ метода лѣченія характеризуются своимъ діаметрально противоположнымъ способомъ вліять на кожу: *задерживая выдѣленіе кожи, мы въ то же время повышаемъ способность ея всасывать лѣкарства и, наоборотъ, вызывая усиленное выдѣленіе воды и жира кожею, мы одновременно значительно понижаемъ ея способность воспринимать лѣкарства.*

Изложивши способы дѣйствія врачебныхъ средствъ на здоровую и больную кожу и познакомивши Васъ, Милостивые Государи, теоретически съ основными принципами химическихъ и физическихъ методовъ лѣченія болѣзней кожи, перехожу теперь къ описанію нѣкоторыхъ новыхъ формъ приложенія лѣкарствъ къ кожѣ.

По ограниченности располагаемаго мною времени позвольте мнѣ главнымъ образомъ остановить Ваше вниманіе на тѣ новыя формы приложенія лѣкарствъ къ кожѣ, которыя выработаны были при помощи физическихъ методовъ лѣченія болѣзней кожи. Къ этимъ новымъ формамъ приложенія лѣкарственныхъ веществъ я отишу:

- 1) *Пластыри на непромокаемой кисель.*
- 2) *Мази на кисель.*
- 3) *Клеи.*
- 4) *Пасты.*
- 5) *Мази и пасты въ формѣ палочекъ.*

*Пластири на непромокаемой кисель* употребляются съ цѣлью самаго большого задержанія выдѣленій въ кожѣ и максимальнаго пропитыванія ими клѣточекъ кожи, а слѣдовательно и съ цѣлью максимальнаго всасыванія черезъ кожу содержимыхъ въ пластырѣ лѣкарственныхъ веществъ. Эти пластири приготавляются слѣдующимъ образомъ: напитываютъ киселемъ гутаперчею, затѣмъ эту основную массу пластиря покрываютъ съ одной стороны слоемъ соотвѣтственнаго лѣкарственного вещества, который прикрѣпляютъ къ основной массѣ пластиря липкимъ, нераздражающимъ кожу веществомъ. Это липкое вещество въ то же время служить для прикрѣпленія пластиря и къ кожѣ. Къ такимъ нераздражающимъ липкимъ веществамъ принадлежать очищенное *gutta elasticum* и очищенный глиноземъ. На одинъ квадратный метръ пластиря берется отъ 10—40 граммовъ лѣкарственнаго вещества, между тѣмъ какъ липкаго вещества всего только отъ 2—5 граммовъ. Лѣкарственное вещество поэтому въ этихъ пластиряхъ содержится въ самой большой концентраціи. Достоинство этихъ пластирей заключается по этому въ весьма сильномъ ихъ дѣйствіи на кожу при большой липкости и нѣжности препарата. Назначаются они главнымъ образомъ при болѣзняхъ кожи, при которыхъ кожница представляется не нарушеніемъ въ своей цѣлости, и при которыхъ приходится вліять лѣкарствомъ на значительную глубину ея, какъ напр. при волчанкѣ, чирьяхъ, проказѣ и т. п. страданіяхъ. Противопоказаны при лѣченіи болѣзней кожи съ острымъ теченіемъ, а также при весьма раздражительной кожѣ. Приготавляются фабричнымъ способомъ и у насъ въ Варшавѣ. Продаются свертками въ одинъ метръ длины и  $\frac{1}{5}$  метра ширины. Самые употребительнѣйшіе изъ этихъ пластирей на непромокаемой кисель слѣдующіе:

Ртутно-карболовый пластирь. Этотъ пластирь назначается по преимуществу при чирьяхъ, нарывахъ, флегмонахъ.

Резорциновый пластирь употребляется по преимуществу при разсѣянныхъ и розовыхъ угряхъ.

Пластирь съ салициловою кислотою и крезозотомъ употребляется по преимуществу при волчанкѣ и проказѣ.

Цинковый пластирь употребляется при хроническомъ мокнущемъ лишаѣ.

*Мази на кисель* назначаются съ цѣлью задержанія въ легкой степени въ кожѣ ея выдѣленій, а также съ цѣлью согреванія кожи. Мазь

въ этой формѣ вліяетъ болѣе толстымъ слоемъ на кожу и приводится съ нею въ болѣе тѣсное соприкосновеніе. Приготавляются мази на кисѣ съ слѣдующимъ образомъ:

Кисейные бинты погружаются въ распущенное баранье сало съ примѣсью къ нему ланолина, вазелина и различныхъ лѣкарственныхъ веществъ. Затѣмъ бинты высушиваются и скатываются. При употребленіи такого бинта отрѣзываются отъ него соотвѣтственной величины куски и прикрѣпляются ихъ къ кожѣ легкимъ поглаживаніемъ руки и наложеніемъ сверхъ нихъ обыкновенного кисейного или фланелеваго бинта. Смѣсь жира подъ вліяніемъ теплоты тѣла размягчается и разжижается и проникаетъ во всѣ складки кожи. Употребляются эти бинты главнымъ образомъ при ограниченныхъ страданіяхъ кожи, особенно пальцевъ рукъ и ногъ, ушной раковины, носа и лица. Они весьма пригодны въ дѣтской практикѣ, такъ какъ благодаря толстому слою мази, повязку приходится менять только черезъ каждыя 2—3 сутки. Показаны они главнымъ образомъ при лѣченіи хронической экземы, противопоказаны же при раздражительной кожѣ. Мази на кисѣ заготовляются теперь фабричнымъ способомъ. Самая употребительная изъ нихъ нижеслѣдующія:

Цинковая мазь,

Цинково-ихтеоловая мазь,

Свинцовокарболовая мазь и

Цинково-ртутная мазь.

*Клей* состоитъ изъ желатины, глицерида и воды. Къ этой основной клеевой массѣ затѣмъ прибавляются различные лѣкарственные вещества. Клеи отличаются отъ другихъ порозныхъ лѣчебныхъ веществъ своею липкостью. Они жадно всасываютъ жидкости, а также легко ихъ пропускаютъ сквозь себя. Поэтому это врачебное средство употребляется съ цѣлью способствовать усиленному выдѣленію изъ кожи воды и жира. Употребляются теперь три сорта клеевъ: мягкие—съ 5% желатины, твердые—съ 10% желатины и твердые—съ 20% желатины. Передъ употреблениемъ клея съ цѣлью его разжиженія вставляютъ сосудъ съ kleemъ въ горячую воду, затѣмъ щетинистою кисточкою наносятъ его еще теплымъ на кожу, и прежде чѣмъ дать ему засохнуть прикасаются къ смазанной поверхности тампономъ изъ гигроскопической ваты, послѣ чего намазанный клей представляется покрытымъ какъ бы слоемъ бумажной ткани. Или же смазанный клей до полнаго его засыханія по-

крывается кисейнымъ бинтомъ, который въ то же время предохраняетъ отъ расчесовъ. Въ виду того, что клеи усиливаютъ испареніе кожи, дѣйствуютъ они на нее охлаждающимъ образомъ. Назначаются они главнымъ образомъ при поверхностномъ остромъ мокнущемъ лишаѣ, при багряницахъ (*erythemata*), рожѣ и т. п. страданіяхъ кожи. Употребляется еще клей, какъ вспомагательное средство при наложеніи различныхъ повязокъ. Такъ напр. можно кусокъ мази на кисевѣ смазать по краямъ kleemъ, а также и часть прилегающей здоровой кожи, затѣмъ все прикрыть турами кисейного бинта. Отъ этого повязка дѣлается болѣе прочною, болѣе давящею и предохраняющею отъ расчесовъ. Такія повязки приносятъ большую пользу при лѣченіи дѣтей, особенно при пораженіи у нихъ мокнущимъ лишаемъ лица и конечностей. Равнымъ образомъ давящія повязки съ kleemъ приносятъ большую пользу при лѣченіи язвъ нижнихъ конечностей. Изъ kleevъ самый употребительный цинковый клей, состоящій изъ 10 частей окиси цинка, 5 частей желатины, 20 частей глицерина и 65 частей воды. Этотъ клей употребляется и для фиксированія повязокъ, а также для предохраненія здоровой кожи отъ раздражающаго дѣйствія различныхъ сильно дѣйствующихъ лѣчебныхъ средствъ. Такъ напр. при лѣченіи чешуистаго лишая хризаробиномъ можно смазываніемъ этимъ kleemъ предотвратить раздраженіе хризаробиномъ вокруглежащей здоровой кожи. Затѣмъ можно еще воспользоваться цинковымъ kleemъ для того, чтобы имъ прикрыть запахъ сильно пахучихъ средствъ, какъ напр. дегтя, ихтиола, юдоформа. Къ числу употребительнѣйшихъ лѣчебныхъ kleevъ, кромѣ цинковаго, принадлежать еще нижеслѣдующіе: kleй съ сѣрою (10 частей сѣры на 5 частей желатины, 20 частей глицерина и 65 частей воды), kleй съ дегтемъ (5 частей дегтя на 10 частей желатины, 50 частей глицерина и 35 частей воды), kleй свинцовыи (окись свинца 10 частей на 5 частей желатины, 20 частей глицерина и 65 частей воды), kleй съ ихтиоломъ (ихтиола 5 частей на 10 частей желатины, 60 частей глицерина и 25 частей воды). Противопоказано употребленія kleя при высокой температурѣ и сильномъ потѣніи больныхъ. Тогда умѣстно бываетъ употребленіе пасты.

*Пасты* дѣйствуютъ на кожу какъ kleи, т. е. они усиливаютъ выдѣленіе воды и жира кожею. Даже при высокой температурѣ тѣла они не расплываются. Самая употребительнѣйшая изъ пастъ—это крахмальная паста съ окисью цинка, состоящая изъ одной части окиси цинка

и 1 части крахмала на 2 части вазелина. Къ этой пастѣ могутъ быть прибавляемы съ лѣчебною цѣлью еще различныя другія лѣкарственныя вещества, какъ напр. салициловая кислота, деготь, сѣра, ихтиоль и др. Кроме крахмальной пасты употребляются еще нижеслѣдующія: каолиновая, состоящая изъ равныхъ частей каолина, вазелина и глицерина. Декстриновая паста, состоящая изъ равныхъ частей декстрина, глицерина и воды. Гуммозная паста, состоящая изъ равныхъ частей *gummi arabici*, глицерина и двухъ частей какого нибудь лѣкарственнаго вещества въ формѣ порошка. Пасты употребляются при тѣхъ же болѣзняхъ кожи, какъ и клеи. Свинецъ прописывается съ каолиновою пастою, деготь употребляется со всѣми пастами за исключеніемъ каолиновой, салициловая кислота — съ крахмальною пастою, ихтиоль со всѣми пастами за исключеніемъ гуммозной.

*Палочки* изъ мазей или пастъ имѣютъ въ длину около 5 центиметровъ, а въ ширину 6 миллиметровъ. Употребляются какъ мази или пасты, но только при весьма ограниченныхъ пораженіяхъ кожи. Основная масса для мазей въ формѣ палочекъ состоитъ изъ 35 частей воска, 55 частей прованскаго масла и 10 частей безводнаго мыла. Основная масса для пастъ въ формѣ палочекъ состоитъ изъ 5 частей трагаканта, 30 частей крахмала, 35 частей декстрипа и 20 частей сахара. Къ этимъ основнымъ массамъ могутъ быть прибавляемы разнообразныя лѣчебныя вещества. Мази въ формѣ палочекъ употребляются при всѣхъ тѣхъ болѣзняхъ кожи, при которыхъ желательно съ лѣчебною цѣлью задержать выдѣленія кожи, а пасты въ формѣ палочекъ, напротивъ, употребляются при всѣхъ тѣхъ болѣзняхъ кожи, при которыхъ испаренія кожи желательно усилить.

Изъ числа новыхъ формъ приложенія лѣкарствъ къ кожѣ, выработанныхъ подъ вліяніемъ и при помощи химическихъ методовъ лѣченія болѣзней кожи, ограничусь только описаніемъ нижеслѣдующихъ:

- 1) *Лѣчебныхъ мылъ,*
- 2) *Сапониментовъ,*
- 3) *Мыльныхъ глицериновъ.*

*Лѣчебные мыла* безъ сомнѣнія представляютъ собою объектъ, имѣющій не только гигиеническое, но и большое терапевтическое значеніе. Между тѣмъ мыла, какъ туалетныя такъ и лѣчебныя, приготавляются на мыловарныхъ заводахъ людьми, знакомыми главнымъ образомъ съ техническою стороною этого производства и мало или даже совер-

шенно незнакомыми съ дѣйствіемъ на человѣческій организмъ лѣкарственныхъ веществъ, примѣщаемыхъ ими къ мылу. Не известно даже, какой процентъ лѣкарственнаго вещества содержать приготовленныя ими лѣчебныя мыла, а также остается неизвѣстнымъ, не примѣщаны ли къ мылу вместо лѣкарственнаго вещества лишь продукты разложенія его. Словомъ, производство какъ туалетныхъ, такъ и лѣчебныхъ мыль составляетъ секретъ каждого изъ фабрикантовъ мыла. Они пока заботятся только о хорошемъ наружномъ видѣ мыла, о томъ, что оно хорошо пѣнилось бы, имѣло бы пріятный запахъ и носило бы какое нибудь громкое название. На дѣйствіе же лѣкарственныхъ веществъ на здоровую кожу, а тѣмъ менѣе еще на болѣзнико измѣненную кожу, фабрикантами мыль не обращается почти никакого вниманія уже по той простой причинѣ, что они совершенно незнакомы съ фармакологическимъ дѣйствіемъ врачебныхъ средствъ. Отъ этого, конечно, страдаютъ не фабриканты, а только публика, которая смотрить на лѣчебное мыло, какъ на обыкновенное туалетное средство, и прибѣгаеть къ употребленію его въ большинствѣ случаевъ не посовѣтовавшись съ врачемъ. А между тѣмъ каждому дерматологу приходится чуть ли не ежедневно слышать отъ обращающихся къ нему за совѣтами пациентовъ, что въ числѣ испробованныхъ ими средствъ они употребляли и лѣчебныя мыла, которыя имъ пользы не принесли, а только ухудшили болѣзненное состояніе кожи. Въ послѣднее время врачи стали больше обращать вниманія на рациональное производство лѣчебныхъ мыль. Главная заслуга въ этомъ отношеніи принадлежитъ доктору Упна, который былъ однимъ изъ первыхъ, возставшихъ печатно противъ заготовленія лѣкарственныхъ мыль одними мыловарами, и предложилъ рядъ весьма рационально составленныхъ лѣчебныхъ мыль, приготовленныхъ по его указанію однимъ изъ Гамбургскихъ мыловаровъ подъ непосредственнымъ контролемъ одного изъ тамошнихъ аптекарей. У насъ въ Варшавѣ лѣчебные мыла приготавливаются подъ контролемъ аптекара Ярнушкевича. Весьма существенно рациональное приготовленіе основного мыла, къ которому затѣмъ можно было бы прибавлять различныя лѣкарственные вещества. Въ то время, какъ въ составъ даже самыхъ лучшихъ туалетныхъ мыль входитъ пѣсколько жировъ, подчасъ сомнительного и даже неопрятнаго происхожденія, въ основное медицинское мыло долженъ входить только одинъ сортъ жира — а именно самое лучшее бычачье сало.

Уже черезъ это составъ мыла представляется сравнительно простымъ. Кокосовое масло, которое мыловары прибавляютъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ съ цѣлью, чтобы мыло сильнѣе пѣнилось, не должно входить въ основное медицинское мыло, такъ какъ при продолжительномъ употреблении кокосового мыла кожа дѣлается сухою и трескается. Для омыленія бычачьяго сала берется смѣсь двухъ частей Ѣдкаго натра на одну часть Ѣдкаго кали, такъ какъ мыло, приготовленное изъ одного только натра, слишкомъ слабо вліяетъ на клѣточки кожицы и при добавленіи къ нему лѣкарственныхъ веществъ легко отслаивается. Для омыленія жира берется только такое количество щелочей, какое необходимо бываетъ для полученія смѣси средней реакціи. Туалетныя же и лѣчебныя мыла фабрикантовъ всѣ содержать избытокъ щелочи съ цѣлью увеличенія способности мыла пѣниться. Но мыло даже средней реакціи при продолжительномъ употреблении, особенно съ лѣчебною цѣлью, еще вызываетъ ощущеніе непріятной сухости, за которымъ кожа начинаетъ трескаться, краснѣть и шелушиться. Для устраненія этихъ непріятныхъ послѣдствій Уипа предложилъ прибавлять къ основному мылу, служащему для приготовленія всѣхъ вообще лѣчебныхъ мыль, избытокъ жира въ количествѣ отъ 3% — 4%. Впрочемъ слѣдуетъ замѣтить, что среднее мыло и даже мыло содержащее въ небольшомъ избыткѣ щелочь, употребленное только съ цѣлью простого мытья, не раздражаетъ здоровой кожи и даже употребляется съ пользою при такихъ болѣзняхъ кожи, въ которыхъ замѣчается увеличенное насленіе клѣточекъ кожицы, какъ это напр. бываетъ при чешунистомъ лишаѣ, при рыбницѣ (*ichthyosis*) и т. п. страданіяхъ кожи. Опять показалъ, что прибавленіе къ мылу избытка жира, даже въ количествѣ только 2%, почти совершенно лишаетъ мыла способности пѣниться. Исключеніе изъ этого правила составляютъ только оливковое масло и ланолинъ, которые даже въ большемъ избыткѣ, чѣмъ 3% или 4%, не лишаютъ мыла способности пѣниться. Уипа беретъ на 8 частей бычачьяго сала 1 часть провансскаго масла. Полученное такимъ образомъ натро-калийное мыло носить название основного переожиренного мыла, которое въ 100 частяхъ содержитъ бычачьяго сала 59,3%, провансскаго масла 7,4%, раствора Ѣдкаго натра ( $38^{\circ}$  по Веаумѣ) 22,2%, раствора Ѣдкаго кали ( $38^{\circ}$  по Веаумѣ) 11,1%. Это мыло содержитъ 4% свободнаго провансскаго масла, желтобѣловатаго цвѣта

и постоянного состава. Eichhoff прибавляет к мылу средней реакции избыток жира въ количествѣ 2% ланолина + 3% оливковаго масла. Переожиленное основное мыло особенно пригодно для мытья лица и рукъ лицъ съ нѣжною кожею. Оно оставляетъ послѣ мытья ощущеніе пріятной нѣжности и мягкости кожи. Прибавляя къ этому основному мылу различныя лѣкарственныя вещества въ соотвѣтственной концентраціи, получаются уже лѣчебныя мыла, число которыхъ въ настоящее время довольно велико. Пропитанная жиромъ и водою кожица, какъ наблюденія показали, легче воспринимаетъ мыло, чѣмъ жиръ или воду. Вотъ причина, отчего лѣкарственныя вещества, примѣщанныя къ мылу, легче проникаютъ въ клѣточки кожицы, чѣмъ тѣ же вещества, которые бывають примѣщаны къ мазямъ, вазелину или пастамъ. Сказанное впрочемъ относится только къ здоровой кожѣ, такъ какъ на кожу, лишенную кожицы, дѣйствіе лѣкарствъ въ формѣ мазей, клеевъ или пастъ совершенно иное, и даже можетъ быть довольно сильное. Приложеніе лѣкарственныхъ веществъ въ формѣ мыла къ кожѣ представляетъ слѣдующія преимущества: 1) На здоровую кожицу они сильнѣе вліяютъ, чѣмъ въ формѣ мазей и пастъ. Сильнѣе мыла дѣйствуютъ на кожицу только газообразныя лѣкарственныя вещества и летучія жидкости въ формѣ мельчайшихъ брызговъ, а также пластиры на непромокаемой кисѣ. Во 2-хъ, мыла не нарушаютъ нормального отношенія выдѣленій кожи, какъ напр. мази, которыя нѣсколько задерживаютъ, а клей и пасты, которые усиливаютъ выдѣленія кожи. Въ 3-хъ, лѣченіе лѣкарственными мылами пріятнѣе, чище и даже дешевле другихъ способовъ приложенія лѣкарствъ къ кожѣ. Назначеніе лѣчебныхъ мылъ при болѣзняхъ кожи особенно показано въ слѣдующихъ случаяхъ: а) При болѣзняхъ кожи, при которыхъ замѣчается увеличенное отдѣленіе кожного жира или увеличенное наслоеніе кожицы. б) При легкихъ, но въ то же время занимающихъ большое протяженіе кожныхъ болѣзняхъ, при лѣчепіи которыхъ желательно бываетъ мало беспокоить больного. в) Когда послѣ назначенія сильнодѣйствующихъ средствъ желательно бываетъ нѣсколько ослабить или умѣрить дѣйствіе лѣкарственныхъ веществъ. г) Когда послѣ излѣченія какой нибудь болѣзни кожи желательно бываетъ нѣкоторое время еще продлить въ болѣе слабой степени дѣйствіе извѣстнаго лѣкарственнаго вещества на кожу. д) Когда съ профилактическою цѣлью желательно бываетъ предотвратить появление рецедива, какъ это напр. бываетъ при угряхъ или саль-

ицѣ (seborrhœa), чещуистомъ лишаѣ и т. н. страданіяхъ. При лѣчніи болѣзней кожи лѣчебными мылами ихъ употребляютъ различно, смотря по дѣйствію, которое мы желаемъ ими достигнуть. Употребительны нижеслѣдующіе способы: во 1-хъ, простое смываніе мыльной пѣни водою. Во 2-хъ, стирание мыльной пѣни полотенцемъ до суха. Въ 3-хъ, втирание и засыханіе мыльной пѣни на кожѣ, и въ 4-хъ, прикрываніе засохшей мыльной пѣни непромакаемою тканью. Первый изъ этихъ способовъ влечетъ за собою самое слабое, а послѣдній самое сильное дѣйствіе лѣкарственнаго мыла. Изъ лѣчебныхъ мылъ обращаю вниманіе на нижеслѣдующія, важнѣйшія:

1) *На переожиранное ихтиоловое мыло.* Ихтиоль принадлежить къ числу недавно открытыхъ лѣкарственныхъ веществъ, о свойствахъ котораго будетъ мною ниже сообщено. Здѣсь достаточно отмѣтить, что оно главнымъ образомъ дѣйствуетъ своею сѣрою, которую оно содержитъ въ своемъ составѣ. Ихтиоловое мыло содержитъ на 9 частей переожиренного основного мыла 1 часть сульфо-ихтиоловокислого натра. Мыло это бураго цвѣта, умѣренно твердо, хорошо иѣнится и не имѣть непріятнаго запаха. Употребляютъ его обыкновенно противъ розовыхъ угрей два раза въ день, стирая мыльную пѣну полотенцемъ, или давши ей на кожѣ засохнуть. Конечно такое лѣченіе розовыхъ угрей легко комбинировать и съ другими методами лѣченія ихъ. Такъ какъ на розовые угри хорошо дѣйствуетъ горячая вода, то употребленіе ихтиоловаго мыла особенно пригодно съ одновременнымъ употребленіемъ горячей воды. Затѣмъ съ особенною пользою ихтиоловое мыло еще употребляется противъ почесухи и тутъ его прилагаютъ по четвертому способу, т. е. засохшую мыльную пѣну еще прикрываютъ непромакаемою тканью.

2) *На салициловое мыло.* Это мыло на 95 частей переожиренного основного мыла содержитъ 5 частей салициловой кислоты. Оно способствуетъ отдѣленію кожицы и также дѣйствуетъ антипаразитно. Употребляется чаще всего противъ мокнущаго лишая, а также противъ паразитныхъ болѣзней кожи вмѣстѣ съ горячею водою.

3) *На переожиранное дейтарное мыло,* которое состоитъ изъ 95 частей переожиренного основного мыла и 5 частей *picis liquidae*. Употребляется главнымъ образомъ противъ мокнущаго лишая и пѣкотѣрыхъ другихъ зудящихъ болѣзней кожи.

4) На первоожиленное дегтярно-сырнистое мыло, которое содержит по 5% дегтя и съры. Употребляется чаще всего против угрей, мокнущаго лишая, чешуистаго лишая и почесухи.

5) На переожиленное сырнистое мыло, которое содержит 10% осажденной съры. Употребляется против угрей и паразитных болезней кожи.

6) На переожиленное резорциновое мыло, состоящее изъ 95 частей основного мыла и 5 частей резорцина. Оно употребляется против паразитныхъ болѣзней кожи.

7) На переожиленное таниновое мыло, которое состоитъ изъ 90 частей основного мыла, 5 частей окиси цинка и 5 частей дубильнокислого патра. Это мыло дѣйствуетъ стягивающимъ образомъ на кожу и употребляется чаще всего противъ выпаденіи волосъ головы.

Перехожу къ описанію лѣкарственныхъ смѣсей, дѣйствующихъ на подобіе лѣчебныхъ мылъ. Сюда относятся предложенные Letze'лемъ, такъ называемые имъ сапонименты или врачебные оподельдоки, и затѣмъ предложенный Нансомъ Невга мыльный илищеринъ (*glycerinum saponatum*). Преимущество сапониментовъ передъ лѣчебными мылами заключается по Letze'лю въ томъ, что примѣшанныя къ имъ лѣкарственные вещества дѣйствуютъ въ этой формѣ на кожу сильнѣе, чѣмъ соотвѣтственные лѣчебныя мыла. Приготавляются сапонименты такимъ образомъ, что растворяютъ мыло (соединеніе стеариновой кислоты и олеиновой кислоты съ натромъ) въ спиртѣ и затѣмъ къ этому раствору прибавляютъ соотвѣтственные лѣкарственные вещества. Такъ какъ въ такомъ растворѣ содержится всего только отъ 5%—15% мыла, то послѣ улетучиванія спирта представляется лѣкарственное вещество на кожѣ окруженнымъ сравнительно весьма небольшимъ количествомъ мыла и дѣйствуетъ поэтому на кожу въ болѣе концентрированномъ видѣ, чѣмъ будучи приложено къ кожѣ въ формѣ лѣчебного мыла. Для того, чтобы окиси металловъ по своей тяжести не осаждались въ сапониментахъ, необходимо употреблять ихъ въ болѣе густой формѣ. Это достигается, какъ опытъ показалъ, прибавленіемъ къ сапонименту пластира изъ окиси свинца въ соединеніи съ кастроровымъ масломъ. Сапонименты приносятъ большую пользу при паразитныхъ болѣзняхъ кожи и при хроническихъ чешуистыхъ сыпяхъ. Въ формѣ сапониментовъ назначаются съра, деготь, карболовая кислота, ихтиоль, іodoформъ и др.

Привожу для примѣра составные части сапонимента изъ сѣры:

Rp. Natri stearini, Natri oleinici aa. 80 частей, Spirit. vini 780 частей, Liq. ammonii hydrosulfurati 24 частей.

Какъ уже выше мною упомянуто было, *Невга junior* предложилъ съ лѣчебною цѣлью препарать, названный имъ glycerinum saponatum, т. е. мыльнымъ глицериномъ. Чистый глицеринъ, смѣшанный въ количествѣ отъ 80% до 95% съ натрококосовымъ мыломъ, даётъ твердое тѣло, которое подъ вліяніемъ тепла легко расплывается. Берется при этомъ натро-кокосовое мыло средней реакціи. Мыльный глицеринъ собственно представляетъ собою родъ глицеринового мыла очень богатаго глицериномъ, но сравнительно мало содержащаго въ себѣ омыленной щелочи. Мыло, входящее въ составъ мыльного глицерина, способствуетъ отдѣленію только самой поверхностной части кожи, послѣ чего содержащейся въ немъ глицеринъ, какъ сильное гигроскопическое тѣло, способствуетъ болѣе скорому ороговѣнію молодыхъ клѣточекъ кожи. Glycerinum saponatum съ жадностію поглощаетъ изъ воздуха влагу и легко растворяется въ холодной и теплой водѣ. Незначительное количество этого препарата, захваченное ногтемъ и втертое въ кожу, дѣлаетъ послѣднюю гладкою и мягкою. Примѣшиваютъ лѣкарственные вещества къ мыльному глицерину, содержащему то 80%, то 92% глицерина. Первое соединеніе кислой, второе средней реакціи. Слѣдующія лѣкарственные вещества примѣшиваютъ къ 80% мыльному глицерину: салициловую кислоту въ количествѣ 5%. Эта смѣсь въ сильной степени способствуетъ отдѣленію кожи, а потому употребляется съ большою пользою для лѣченія мазолей, а также при другихъ болѣзняхъ кожи съ наслоеніемъ и утолщеніемъ кожи. Точно также можно прибавлять къ glycerinum saponatum резорцинъ въ количествѣ 5%, деготь въ количествѣ 10%. Къ 92% мыльному глицерину *Невга* прибавляетъ нижеслѣдующія лѣкарственные вещества: окись цинка въ количествѣ 5%, сѣру въ количествѣ 10%, іодоформъ въ количествѣ 5%, хризаробинъ въ количествѣ 10%, ихтиоль въ количествѣ 5% и карболовую кислоту въ количествѣ 2%—3%.

Остается мнѣ вкратцѣ еще упомянуть объ новооткрытыхъ лѣкарственныхъ веществахъ, обогатившихъ дерматотерапію. Важиѣшія изъ нихъ нижеслѣдующія: хризаробинъ, антрапобинъ, пирогаллолъ, их-

*тиолъ, резорцинъ, іодоформъ, іодолъ, зоціоіодолъ, салициловая кислота, салолъ, ментолъ, креолинъ и ланолинъ.* Первые пять средствъ дѣйствуютъ на кожу возстановляющимъ образомъ, т. е. соединяются съ ея кислородомъ.

*Хризаробинъ*—это эоиръ метилдиоксиантрагидрохинона. Его химическая формула  $C_{30}H_{26}O_7$ . Это лучшее местнодѣйствующее средство противъ чешуистаго лишая. Употребляется и какъ антипаразитное средство. Вліяетъ сильно раздражающимъ образомъ на нѣжныя части кожи. Поэтому не назначается на кожу лица. Окрашиваетъ кожу буровато-фиолетовымъ цвѣтомъ, особенно при присутствии щелочи. Употребляется въ формѣ 10%—20% мази на кожу.

*Антраробинъ* дѣйствуетъ на кожу въ родѣ хризаробина, но только нѣсколько слабѣ. Назначается при пораженіи кожи лица чешуистымъ лишаемъ и также стригущимъ лишаемъ (*herpes tonsurans*). Окрашиваетъ кожу слабо желтоватымъ цвѣтомъ. Употребляется въ формѣ 10%—20% мази.

*Пирогаллолъ*—это тригидроксibenзолъ. Химическая его формула  $C_6H_6O_3$ . Употребляется спаружи въ тѣхъ-же случаяхъ, какъ хризаробинъ и антраробинъ и какъ Ѣдкое вещество при волчанкѣ, эпителіомѣ, а равно еще какъ антисептическое средство. Оно употребляется въ формѣ 10% мази. При смазываніи этою мазью болѣе  $\frac{1}{4}$  всей поверхности кожи наступаютъ явленія отравленія этимъ средствомъ. Въ литературѣ извѣстенъ даже одинъ случай съ смертельнымъ исходомъ. При накладываніи этого средства въ формѣ мази одновременно на болѣнныя и здоровыя части кожи пирогаллоль вліяетъ только на первыя, такъ какъ онъ богаче послѣднихъ кислородомъ.

*Ихтиолъ*—это амміачная соль дисульфокислоты, состава  $C_{28}H_{36}S_3O_6N_2$ . Въ слабой концентраціи, т. е. въ 2%—5% растворахъ, дѣйствуетъ какъ кератопластическое средство, т. е. уплотняетъ и утолщаетъ кожницу. Въ слабой концентраціи дѣйствуетъ на кожу противоспалительно, уменьшая просвѣтъ ея сосудовъ. Вызываетъ зудъ. Здоровую кожу окрашиваетъ въ желтобурый цвѣтъ. При большей концентраціи вызываетъ воспаленіе кожи, образованіе пузырей, боль и вообще вліяетъ разрушающимъ образомъ на клѣточные элементы. Дѣйствуетъ по преимуществу входящею въ его составъ сърою. Употребляется тоже какъ антипаразитное и антисептическое средство. Назначается главнымъ образомъ при болѣзняхъ кожи, при которыхъ цѣлость кожи не нарушена,

какъ напр. при рожѣ, крапивницахъ, багряницахъ (*erythemata*), угряхъ, волчаникѣ, проказѣ и нѣкоторыхъ формахъ мокнущаго лишая. Дается и во внутрь по 5 капель два раза въ сутки и вызываетъ тогда уменьшеніе просвѣта болѣзненорасширенныхъ кожныхъ сосудовъ. Дурное качество ихтиола—это его противный запахъ.

*Резорцинъ*—это мета-диоксибензолъ, состава  $C_6H_4 \cdot (OH)_2$ . Дѣйствуетъ на кожу антипаразитно. Способствуетъ возстановленію кожи и заживлению язвъ почти безъ образования рубцовъ. Въ сильно концентрированной формѣ, свертывая бѣлокъ, дѣйствуетъ щдкимъ образомъ, не вызывая боли, чѣмъ рѣзко отличается отъ ляписа. Не имѣть запаху и не дѣйствуетъ ядовито на организмъ. Употребляется противъ рожи, кори, скарлатины, осипы, при сухихъ формахъ мокнущаго лишая, перхоти, язвахъ и какъ антипаразитное и антисептическое средство. Употребляется въ формѣ 2%—5% мази.

*Іодоформъ* это триiodметанъ, состава  $CHJ_3$ . Онъ получается при осторожномъ согрѣваніи іода со спиртомъ въ присутствіи щелочи. Употребляется по преимуществу снаружи, какъ сильно дѣйствующее антисептическое, микроорганизмы убивающее средство. Распадаясь, выдѣляеть іодъ. Употребляется въ формѣ порошка или 5% мази. Имѣть непріятный запахъ. Употребляется при лѣченіи язвъ, покрытыхъ распадомъ, и при всѣхъ болѣзняхъ кожи съ обильнымъ нагноеніемъ.

*Іодолъ*—это четырехіодистый пироль, состава  $C_4J_4NH$ . Онъ имѣть видъ сѣро-блѣватаго порошка. Дѣйствуетъ въ родѣ іодоформа, но только значительно слабѣе. Безъ запаху.

*Зоціодолъ*—это щелочная соли диіодъ-парафенолсульфокислоты, состава  $C_6H_2J_2 \cdot OH \cdot SO_2OH$ . Дѣйствуетъ въ родѣ іодоформа, но только нѣсколько слабѣе. Безъ всякаго запаху. Употребляется въ формѣ порошка и 10% мази. Въ послѣдней формѣ особенно при паразитныхъ болѣзняхъ кожи.

*Салициловая кислота*,—это ортооксибензойная кислота, состава  $C_6H_4(OH)(COOH)$ . Получается теперь въ большомъ количествѣ дѣйствіемъ струи угольной кислоты на карболовую кислоту и щдкій натръ. Въ дерматотерапіи употребляется только снаружи, благодаря его способности вызывать набуханіе, а затѣмъ и отдѣленіе кільточекъ кожи. При этомъ почти не раздражаетъ кожи, чѣмъ представляетъ большое преимущество передъ щдкими щелочами. Дѣйствуетъ также

антипаразитно и антисептически. Употребляется при заразительныхъ болѣзняхъ кожи, а также съ цѣлью сдѣлать кожу болѣе проходимою для другихъ лѣкарственныхъ веществъ.

*Салолъ* — это фениловый эніръ салициловой кислоты, состава  $C_6H_4OH(CO.O.C_6H_5)$ . Дѣйствуетъ антисептически. Употребляется въ формѣ присыпки въ количествѣ 0,5 — 5 на 50 крахмала противъ зловонія.

*Ментолъ* — это спиртъ, получаемый изъ мятыго масла, состава  $C_{10}H_{19}.OH$ . Употребляется въ 1%—10% спиртовомъ растворѣ при зудящихъ болѣзняхъ кожи съ цѣлью уменьшенія зуда. При неосторожномъ употребленіи можетъ вызвать явленія раздраженія кожи.

*Креолинъ* — продуктъ перегонки одного изъ англійскихъ сортовъ каменного угля. Это темнобурая сироповидная жидкость. Лучшимъ препаратомъ считается *среолінум Pearsoni*. Пріятное антисептическое перевязочное средство. Отличается своею дешевизною. Не раздражаетъ кожи и не такъ ядовито, какъ карболовая кислота.

*Ланолинъ* — шерстяной жиръ, состоящій изъ смѣси изомерныхъ холестеариновъ ( $C_{26}H_{43}.HO$ ) съ ихъ энірами кислотъ стеариновой, пальмитиновой и олеиновой. Представляя физическія свойства жира, ланолинъ въ химическомъ смыслѣ не есть жиръ, такъ какъ не представляетъ соединенія эніровъ жировыхъ кислотъ съ глицериномъ, котораго ланолинъ не содержитъ. Ланолинъ обладаетъ свойствомъ воспринимать воду, поэтому мази изъ ланолина не задерживаются выдѣленій кожи. Ланолинъ не воспринимаетъ микроорганизмовъ, а поэтому предохраняетъ органическія вещества отъ разложенія, а равно и самъ не разлагается. Въ виду этихъ его свойствъ употребляется съ большою пользою вместо обыкновеннаго жира при приготовленіи мазей.

Заканчивая свой очеркъ о новѣйшихъ усовѣршенствованіяхъ и успѣахъ дерматотерапіи, необходимо упомянуть еще объ одномъ обогащеніи терапіи болѣзней кожи. Я имѣю въ виду успѣшиое лѣченіе краснаго отрубевиднаго лишая (*pityriasis rubra*) большими пріемами во внутрь юодистаго потассія. Благодаря расширенію круга нашихъ знаній по невропатологіи, мы теперь знаемъ, что происхожденіе многихъ болѣзней кожи находится въ связи съ пораженіемъ первной системы. Къ числу такихъ болѣзней кожи принадлежить и красный отрубевидный лишай. Болѣзнь эта считается дерматологами абсолютно смертелью.

При вскрытияхъ больныхъ, умершихъ отъ краснаго отрубевиднаго лишая, въ нѣкоторыхъ случаяхъ этого страданія найдены были въ мозгу новообразованія. Зная, что употребленіе юдистаго потассія во внутрь способствуетъ всасыванію новообразованной соединительной ткани, мною испробовано было это средство два года тому назадъ въ двухъ случаяхъ отрубевиднаго лишая. При употреблениі въ этихъ двухъ случаяхъ юдистаго потассія въ большихъ пріемахъ всѣ болѣзни пынья припадки исчезли, и больные выписаны были изъ клиники совершенно здоровыми. Весьма желательно было бы, полученные мною блестательные результаты лѣченія краснаго отрубевиднаго лишая юдистымъ потассіемъ, провѣрить на большемъ числѣ больныхъ. Но тому, къ сожалѣнію, служить непреодолимымъ препятствиемъ весьма рѣдкое появленіе этой болѣзни. Во всякомъ случаѣ весьма интересенъ тотъ фактъ, что въ двухъ случаяхъ краснаго отрубевиднаго лишая, считавшагося до сихъ поръ болѣзнью неизлечимою, наступило выздоровленіе послѣ употребленія во внутрь, большихъ пріемовъ юдистаго потассія.

Я кончилъ свой очеркъ. Изъ него видно, что разработка дерматотерапіи въ послѣднее время производилась съ большимъ успѣхомъ и подвигалась быстро впередъ, что дерматотерапія обогатилась многими строго научно разработанными методами лѣченія болѣзней кожи, новыми разнообразными формами приложенія лѣкарствъ къ кожѣ и открытиемъ цѣлаго ряда весьма цѣпныхъ яовыхъ средствъ. Мы теперь знаемъ, что для усиленія лѣченія недостаточно бываетъ одного только вѣрнаго определенія болѣзни кожи, а что успѣхъ лѣченія еще зависитъ отъ весьма многихъ обстоятельствъ, главнымъ образомъ же отъ умѣнія врача побѣждать неблагопріятныя въ терапевтическомъ отношеніи мѣстные условія болѣзни. Если онъ въ этой борьбѣ испытанъ, достаточно наблюдаленъ и изобрѣтателенъ, то ему легко справиться съ болѣзнью, такъ какъ ему тогда легко удовлетворить требованіямъ каждого отдельнаго случая, столь ясно и кратко выраженнымъ въ известномъ изречении: „Quis, quid, ubi, quibus auxiliis, cur, quomodo, quando?“.

BIBLIOTHECA  
UNIV. JAGIELLO  
CRACOVIENSIS

