

5. Профессоръ *Г. И. Лагермаркъ* пожертвовалъ для органическаго отдѣленія химической лабораторіи бібліотеку, состоящую изъ 93-хъ томовъ.

6. Въ пользу университетской церкви старшей акушеркой при акушерской клиникѣ Харьковскаго университета *Н. Д. Тимофеевой* пожертвовано: на престольное облаченіе изъ шелковой бѣло-матовой въ цвѣтахъ матеріи и шелковой сѣрой матеріи на подризникъ, стоимостью на 70 рублей.

7. Въ даръ зоологическому кабинету было получено: а) отъ *Ф. Э. Фальцъ-Фейна* коллекція шкуръ животныхъ, павшихъ въ его акклиматизаціонномъ саду, б) отъ лаборанта *С. Н. Каменскаго*—5 живыхъ тритоновъ изъ Тифлисской губерніи, в) отъ *Н. И. Петропавловскаго*—микроскопическій препаратъ личинокъ *Filagia* изъ собаки и г) отъ *К. С. Колыцова*—глисты пѣтуха, достигающіе значительной длины.

## VI. УЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ.

### 1. Астрономическая обсерваторія.

1. Практическія занятія со студентами въ истекшемъ году состояли въ ознакомленіи студентовъ съ употребленіемъ различныхъ астрономическихъ инструментовъ и эфемеридъ. Особенно успѣшно занимался студентъ *Евг. Поповъ*, наблюдавшій шестидюймовымъ рефракторомъ солнечныя пятна, малыя планеты и комету 1902 г.

2. Наблюденія и изслѣдованія обсерваторіи состояли въ слѣдующемъ:  
а) Шестидюймовымъ рефракторомъ студентъ *Е. Поповъ* продолжалъ наблюденія солнечныхъ пятенъ (88 дней наблюденія), при чемъ оказалось, что пятнообразовательная дѣятельность солнца начинаетъ усиливаться, и наблюдалъ, кольцевымъ микрометромъ, малыя планеты Юнону (12 вечеровъ) и Весту (9 вечеровъ). Немедленно по открытіи кометы 1902 г. *Г-нъ Поповъ* наблюдалъ ее осенью въ теченіе 11 вечеровъ, отъ 21 Сентября по 30 Октября, послѣ чего склоненіе кометы было уже слишкомъ южное для наблюденія въ нашихъ широтахъ. Кромѣ того, имъ произведено рядъ наблюденій для опредѣленія радіуса кольцевого микрометра. По этимъ наблюденіямъ студ. *Вл. Фитилевъ* вычислилъ указанный радіусъ, такъ что теперь можно будетъ приступить къ весьма желательному вычисленію наблюденій кометы, для возможно скорого ихъ опубликованія.

б) *Г-жа О. И. Сикора* продолжала производить наблюденія солнечныхъ пятенъ при помощи небольшой трубы Доллонда съ отверстіемъ



въ  $2\frac{1}{2}$  дюйма (см. отчеты за 1900 и 1901 г.), при чемъ изъ 81 дня наблюденія солнце оказалось безъ пятенъ 64 дня, а съ пятнами 17 дней, главнымъ образомъ во второй половинѣ года. Общее годовичное число наблюденныхъ группъ 21, а пятенъ 169.

с) Наблюденія горизонтальными маятниками Реберъ-Пашвица продолжались въ отчетномъ году, какъ въ предыдущемъ. Въ этихъ наблюденіяхъ принимали участіе астрономъ-наблюдатель *Н. Н. Евдокимовъ*, механикъ обсерваторіи *В. Н. Деревянко* и студентъ *Евг. Поповъ*.

д) Большимъ меридіаннымъ кругомъ Репсолда наблюдали, какъ въ прошлыхъ годахъ, *Н. Н. Евдокимовъ* и завѣдующій обсерваторіей. Въ началѣ года оба наблюдателя продолжали наблюденія звѣздъ сравненія для планеты Эросъ, предпринятыя въ 1900 г., а затѣмъ наблюдали зодіакальныя звѣзды каталога Downing'a. Въ настоящее время наблюденія склоненій этихъ звѣздъ, въ первомъ положеніи объектива и окуляра, окончены, за немногими исключеніями, а наблюденія прямыхъ восхожденій быстро подвигаются. Заказанный въ 1901 году въ Кенигсбергѣ часовой механизмъ къ регистрирующему микрометру въ настоящее время уже изготовленъ и, вѣроятно, въ скоромъ времени будетъ полученъ обсерваторіей.

е) Въ отчетномъ году началось печатаніе первого тома наблюденій астрономической обсерваторіи. До конца года отпечатано 14 листовъ, содержащія наблюденія склоненій зодіакальныхъ звѣздъ. Въ началѣ 1903 г. можно будетъ приступить къ печатанію наблюденій звѣздъ сравненія для планеты Эросъ.

3. На 1-е января 1902 г. астрономическая обсерваторія имѣла инструментовъ, книгъ и проч. 963 нумера на сумму 38,646 руб. 89 к. Въ теченіе года приобрѣтено 13 нумеровъ на сумму 332 руб. 66 коп. Къ 1-му января 1903 г. обсерваторія имѣетъ 976 нумеровъ на сумму 38,979 руб. 55 коп.

## 2. Кабинетъ практической механики.

На 1 января 1902 года кабинетъ практической механики имѣлъ разнаго рода предметовъ 317 нумеровъ на сумму 6778 руб. 38 коп.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 41 нумеръ на сумму 226 р. 50 к.; въ 1 января 1903 года въ кабинетѣ состоитъ 358 нумеровъ на сумму 7004 руб. 88 коп.

## 3. Физическій кабинетъ и лабораторія.

1. Приборы физическаго кабинета служили для лекціонныхъ опытовъ, для практическихъ занятій студентовъ, для публичныхъ кур-