

„ Таганрога. . . . .	556 р. 65 к.
„ Ростова н/Д. . . . .	525 „ 10 „
„ Керчи . . . . .	253 „ 55 „
„ Курска . . . . .	225 „ — „

Кромѣ того получено для той-же цѣли, при рапортѣ Инспектора студентовъ, 1.790 р. 89 к.

Въ пользу учебно-вспомогательныхъ учреждений университета поступили слѣдующія пожертвованія:

1. Директоръ Курской гимназіи *В. В. Дашинъ* пожертвовалъ 601 томъ книгъ, на сумму 704 руб.
2. Наслѣдники покойнаго профессора Харьковскаго университета *М. Ф. Козальскаго* пожертвовали 283 тома книгъ, на сумму 226 р. 47 к.
3. Вдова покойнаго лаборанта Харьковскаго университета *М. Н. Ярошевская* принесла въ даръ зоологическому кабинету коллекцію бабочекъ.

Кромѣ того въ даръ зоологическому кабинету поступило:

1. Отъ профессора Харьковскаго университета *А. Θ. Брандта*—капитальное сочиненіе Goeze по глистамъ.
2. Отъ вернушагося изъ командировки на Новую землю *Т. Е. Тимофеева*—шкуръ: бѣлаго медвѣдя, сѣвернаго оленя, моржа и тюленей;
3. Отъ студента Ветеринарнаго Института *М. И. Леваковского*—*Taenia expanse*, камбалы и сига изъ Сѣверной Двины.
4. Отъ лаборанта *С. Н. Каменскаго*—экземпляры ленточныхъ червей и сосальщиковъ.

## 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 рефректоромъ солнечныя пятна и малыя планеты.

2. Давно уже маленькій кабинетъ при обсерваторіи, состоявшій изъ двухъ небольшихъ комнатъ, оказался слишкомъ тѣснымъ для веденія практическихъ занятій со студентами и для храненія инструментовъ и постоянно увеличивающейся бібліотеки обсерваторіи. Въ



текущемъ году по постановленію Правленія Университета кабинетъ былъ значительно расширенъ пристройкой къ нему, такъ что теперь онъ имѣетъ довольно большую комнату для библіотеки, комнату для изслѣдованія инструментовъ и часовъ и для практическихъ занятій со студентами, два небольшихъ кабинета для завѣдующаго обсерваторіей и для астронома-наблюдателя и, кромѣ того, еще маленькую темную комнату для проявленія фотограммъ горизонтальныхъ маятниковъ.

3. Наблюденія и изслѣдованія обсерваторіи состояли въ слѣдующемъ:

а) Шестидюймовымъ рефракторомъ въ отчетномъ году наблюдалъ студентъ Е. Поповъ. Наблюденія эти состояли главнымъ образомъ въ продолженіи ряда наблюденій надъ солнечными пятнами, начатыхъ въ 1893 г. Кромѣ того, Г-нъ Поповъ опредѣлилъ радіусъ кольцеваго микрометра и началъ производить этимъ микрометромъ наблюденія малыхъ планетъ.

б) Г-жа О. І. Сикора продолжала производить наблюденія солнечныхъ пятенъ при помощи небольшой трубы Доллонда съ отверстіемъ въ  $2\frac{1}{2}$  дюйма, о чемъ упомянуто уже въ отчетѣ за 1900 г. По сообщенію Г-жи Сикора, ей удалось наблюдать солнце въ теченіе 148 дней, при чемъ солнце оказалось безъ пятенъ 112 дней (76%). Всего группъ пятенъ было 39, при чемъ различныхъ группъ только 11. Въ сравненіи съ данными наблюденій прежнихъ лѣтъ пятнообразовательная дѣятельность солнца продолжаетъ ослабѣвать.

в) Наблюденія горизонтальными маятниками Реберъ-Пашвица продолжались въ отчетномъ году, какъ въ предыдущихъ. Въ этихъ наблюденіяхъ принимали участіе астрономъ-наблюдатель Н. Н. Евдокимовъ, механикъ обсерваторіи В. Н. Деревянко и, въ началѣ года, бывшій стипендіатъ по кафедрѣ астрономіи А. Б. Сахаровъ. Въ началѣ іюня, вслѣдствіе упомянутой пристройки къ кабинету при обсерваторіи, необходимо было временно прервать эти наблюденія, которыя были возобновлены въ ноябрѣ, по окончаніи пристройки.

г) Большимъ меридіаннымъ кругомъ Репсольда наблюдали, какъ въ прошлыхъ годахъ, Н. Н. Евдокимовъ и завѣдующій обсерваторіей зодіакальныя звѣзды каталога Downing'a и звѣзды сравненія для планеты Эросъ. Послѣднія наблюденія, предпріятыя, какъ указано въ отчетѣ за 1900 г., по приглашенію Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи въ Пулковѣ, почти окончены и въ настоящее время вычисляются. Производство этихъ наблюденій, конечно, нѣсколько задержало успѣшное продолженіе главной задачи меридіаннаго круга, опре-



дѣленія положеній 780 зодіакальных звѣздъ, такъ что окончанія этихъ наблюденій въ первомъ положеніи окуляра и объектива можно ожидать не ранѣе 1903 года.

е) Въ отчетномъ году изданы наблюденія солнечныхъ пятенъ, произведенныя въ 1898, 1899 и 1900 годахъ подъ заглавіемъ

I. Sykora: Beobachtungen von Sonnenflecken in Charkow in den Jahren 1898, 1899 und 1900 und Vertheilung derselben nach Breite und Länge.

Кромѣ того, въ сочиненіи проф. Рудольфа въ Страсбургѣ „Die Fernbeben des Jahres 1897“ напечатаны присланныя для международнаго сейсмологическаго конгресса наблюденія землетрясеній 1897 г.

Вычисленіе наблюденій меридіаннымъ кругомъ и отсчеты фотографамъ горизонтальныхъ маятниковъ за 1895—1898 г. окончены и готовы къ печати, но, за неимѣніемъ средствъ, къ изданію ихъ нельзя было приступить.

4. На 1-е января 1901 г. астрономическая обсерваторія имѣла инструментовъ, книгъ и проч. 941 нумеръ на сумму 38,131 р. 89 коп. Въ теченіе года приобрѣтено 22 нумера на сумму 515 р. Къ 1-му января 1902 г. обсерваторія имѣетъ 963 нумера на сумму 38,646 р. 89 к.

## 2. Кабинетъ практической механики.

На 1 Января 1901 года кабинетъ практической механики имѣлъ разнаго рода предметовъ 305 нумеровъ на сумму 7043 руб. 6 коп.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 25 нумеровъ на сумму 255 р. 67 к.; къ 1 января 1902 года въ кабинетѣ состоитъ 330 нумеровъ на сумму 7298 руб. 73 коп.

## 3. Физическій кабинетъ и лабораторія.

1. Приборы физическаго кабинета служили для лекціонныхъ опытовъ, для практическихъ занятій студентовъ, для публичныхъ курсовъ физики, читанныхъ въ университетѣ, и для занятій профессора и лаборантовъ. Кромѣ того, приборами физическаго кабинета пользовались и другія учебно-вспомогательныя учрежденія университета при нѣкоторыхъ спеціальныхъ изслѣдованіяхъ.

2. Газовый двигатель и динамо-машина, установленные въ физической лабораторіи, служили для освѣщенія зала совѣтскихъ засѣданій и зала торжественныхъ собраній университета.

На 1 января 1901 года физическій кабинетъ имѣлъ приборовъ, мебели, посуды, инструментовъ и проч. 1062 нумера на сумму