

1) Студентъ Петровскій занимался изученіемъ микрофауны мѣла и приготовилъ 25 микроскопическихъ препаратовъ, поступившихъ въ собственность кабинета.

2) Студентъ Эдельштейнъ занимался описаніемъ флоры каменноугольныхъ отложенийъ Донецкаго бассейна.

3) Студентъ Бурлюкъ опредѣлялъ животные остатки каменноугольныхъ пластовъ Донецкаго бассейна.

4) Студентъ Пустовитовъ закончилъ, по материаламъ геологического кабинета, свою работу: „геологическое описание г. Харькова“ съ геологической картой и вертикальными разрѣзами, основанными на изученіи систематическихъ коллекцій образцовъ горныхъ породъ многочисленныхъ буровыхъ скважинъ, проведенныхъ въ нашемъ городѣ за послѣднее время.

Въ петрографической лабораторіи при кабинетѣ производились анализы горныхъ породъ.

Подъ руководствомъ приватъ-доцента Пятницкаго, студенты естественники 5-го семестра приготавляли шлифы изъ горныхъ породъ для микропетрографическихъ изслѣдований.

#### 10. Ботаническій кабинетъ.

На 1-е января 1892 года ботаническій кабинетъ имѣлъ сухихъ растеній, инструментовъ, моделей, препаратовъ, книгъ, мебели, посуды и проч. 1517 нумеровъ на сумму 15610 р.  $3\frac{1}{2}$  к.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 123 нумера на сумму 1783 р. 16 к. Къ 1-му января 1893 года въ кабинетѣ состоитъ 1640 нумеровъ на сумму 17393 руб.  $19\frac{1}{2}$  коп.

#### 11. Ботаническій садъ.

Въ ботаническомъ садѣ на 1-е января 1892 г. состояло оранжерейныхъ растеній, фруктовыхъ деревьевъ, травъ и инструментовъ 3053 нумера; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 208 нумеровъ; убыто 169 нумеровъ; къ 1-му Января 1893 г. въ ботаническомъ садѣ состоится разнаго рода предметовъ 3092 нумера.

#### 12. Техническій кабинетъ съ лабораторіей.

Въ технической лабораторіи университета въ истекшемъ 1892 г. студенты 3-го семестра занимались практическимъ качественному анализу, при чёмъ сначала изучали всѣ главнѣйшія качественные реакціи для открытия и узнанія оснований и кислотъ, а затѣмъ уже производили общіе анализы растворовъ и твердыхъ веществъ, студенты 5-го