

8. Минералогическій кабинетъ.

Въ минералогическомъ кабинетѣ къ 1-му января 1892 г. состояло минераловъ, моделей и другихъ пособій 16730 номеровъ. Въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 403 номера. Коллекціи и приборы служили для ознакомленія студентовъ съ различными способами изслѣдованія морфологическихъ, физическихъ и химическихъ свойствъ минераловъ, для опредѣленія минераловъ, а также для демонстрацій на лекціяхъ.

9. Геологическій кабинетъ.

Къ 1-му января 1892 года въ геологическомъ кабинетѣ состояло 7588 номеровъ, въ числѣ 19341 экземпляра окаменѣлостей, горныхъ породъ, приборовъ, инструментовъ, книгъ, геологическихъ картъ и другихъ учебныхъ пособій; въ 1892 году приобрѣтено вновь 133 номера, въ числѣ 508 экземпляровъ различныхъ предметовъ, на сумму 796 р. 86 к. Убыло въ теченіе 1892 года 27 номеровъ, въ числѣ 148 экземпляровъ исключительно стеклянной посуды. Къ 1-му января 1893 года въ кабинетѣ находится на лицо 7694 номера съ 19701 экземпляромъ разныхъ наименованій—коллекцій и учебныхъ пособій, на сумму 16911 р. 45 коп. Музей геологическаго кабинета обогатился поступленіемъ въ истекшемъ году слѣдующихъ коллекцій:

1) Коллекціи кристаллическихъ породъ съ береговъ порожнистой части Днѣпра и изъ Кривого Рога, собранной студентами весной 1892 года, въ числѣ 46 номеровъ;

2) Коллекціи мѣловыхъ окаменѣлостей Крыма (33 номера), собранной лично и доставленной кабинету студентомъ нашего университета г. Алтунджи;

3) Обширной коллекціи (1500 номеровъ) горныхъ породъ и окаменѣлостей, собранной гидрогеологической экспедиціей профессора Гурова въ Павлоградскомъ и Бахмутскомъ уѣздахъ и принесенной въ даръ университету. Эта коллекція представляетъ систематическую геологическую съемку площади названныхъ уѣздовъ, почему и имѣетъ особенно важное значеніе.

Въ отчетномъ году геологическія коллекціи и учебныя пособия, какъ и прежде, служили для демонстрацій при чтеніи лекцій, для практическихъ занятій студентовъ и для специальныхъ работъ. Матеріаломъ геологическаго кабинета пользовались въ 1892 году, для специальныхъ научныхъ изслѣдованій, слѣдующіе студенты—специалисты по геологін:

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

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

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

4) Студентъ Пустовитовъ закончилъ, по матеріаламъ геологическаго кабинета, свою работу: „геологическое описаніе 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 приготовляли шлифы изъ горныхъ породъ для микропетрографическихъ изслѣдованій.

10. Ботаническій кабинетъ.

На 1-е января 1892 года ботаническій кабинетъ имѣлъ сухихъ растений, инструментовъ, моделей, препаратовъ, книгъ, мебели, посуды и проч. 1517 номеровъ на сумму 15610 р. 3½ к.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 123 номера на сумму 1783 р. 16 к. Къ 1-му января 1893 года въ кабинетѣ состоитъ 1640 номеровъ на сумму 17393 руб. 19½ коп.

11. Ботаническій садъ.

Въ ботаническомъ садѣ на 1-е января 1892 г. состояло оранжерейныхъ растений, фруктовыхъ деревьевъ, травъ и инструментовъ 3053 номера; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 208 номеровъ; убыло 169 номеровъ; къ 1-му Января 1893 г. въ ботаническомъ садѣ состоитъ разнаго рода предметовъ 3092 номера.

12. Техническій кабинетъ съ лабораторіей.

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