

Къ 1-му января 1892 г. въ лабораторіи состояло коллекцій, приборовъ, снарядовъ, посуды, книгъ и мебели 1059 номеровъ на сумму 10896 р. 32 к.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 47 номеровъ на сумму 529 р. 90 к. На 1-е января 1893 г. въ лабораторіи состоитъ 1106 номеровъ на сумму 11426 р. 22 к.

14. Химическая лабораторія.

Въ неорганическомъ отдѣленіи лабораторіи подъ руководствомъ приватъ-доцента В. Ф. Тимофеева студенты 3 и 4 семестровъ медицинскаго факультета занимались по равнше установленному плану практически по качественному анализу.

Въ весеннее полугодіе количество занимающихся въ лабораторіи студентовъ медицинскаго факультета равнялось 68, въ осеннее полугодіе 92; всего студентовъ медицинскаго факультета занималось въ лабораторіи 160 человекъ. Занятія эти производились ежедневно по 3 часа, при чемъ студенты распредѣлялись на группы, работавшія каждая отъ 4 до 6 недѣль, смотря по успѣшности занятій.

Въ теченіе года въ неорганическомъ же отдѣленіи лабораторіи подъ руководствомъ приватъ-доцента В. Ф. Тимофеева студенты естественнаго отдѣленія физико-математическаго факультета занимались опытами по физической химіи 2 раза въ недѣлю по 4 и по 2 часа. Въ кругъ этихъ занятій входили главнымъ образомъ слѣдующія работы: Опредѣленіе удѣльнаго вѣса различными способами; опредѣленіе точки замерзанія растворовъ по способу Бекмана; опредѣленіе показателей преломленія въ аппаратѣ Пульфриха; опредѣленіе вращательной способности поляризованнаго луча разныхъ тѣлъ, и опредѣленіе молекулярнаго вѣса помощью опредѣленія повышенія температуры кипѣнія растворовъ въ аппаратѣ Бекмана.

Сверхъ этого студ. Фалькнеръ подъ руководствомъ приватъ-доцента В. Ф. Тимофеева изучалъ растворимость сулемы въ смѣсяхъ метилового спирта и бензола. Результаты этой послѣдней работы сообщены въ декабрьскомъ засѣданіи Физико-химической секціи Общества опытныхъ наукъ.

Подъ руководствомъ п. д. э. о. профессора Осипова въ неорганическомъ отдѣленіи химической лабораторіи въ весеннемъ полугодіи 1892 года занимались студенты 2-го семестра обоихъ отдѣленій физико-математическаго факультета, всего въ количествѣ до 30 человекъ, практически по неорганической химіи приготовленіемъ препаратовъ. Въ осеннее полугодіе четыре студента 3 семестра математическаго отдѣленія физико-математическаго факультета занимались качественнымъ

химическимъ анализомъ. Сверхъ того въ означенное полугодіе студенты естественнаго отдѣленія физико-математическаго факультета 5 и 7 семестровъ занимались анализомъ газовъ. Въ теченіе 1892 года въ неорганическомъ отдѣленіи лабораторіи занимался спеціальнымъ изученіемъ качественного и количественнаго химическаго анализа провизоръ Вейманъ.

Въ органическомъ отдѣленіи лабораторіи по заведенному порядку въ теченіе 1892 года занимались студенты 6-го семестра естественнаго отдѣленія физико-математическаго факультета упражненіями по органической химіи, состоявшими въ приготовленіи органическихъ препаратовъ, элементарномъ анализѣ органическихъ тѣлъ и опредѣленіяхъ плотности пара съ цѣлью опредѣленія частичнаго вѣса. Цѣль этихъ упражненій помимо болѣе нагляднаго знакомства студентовъ съ органическими соединеніями, заключалась въ ознакомленіи студентовъ съ наиболѣе употребительными способами полученія и изслѣдованія органическихъ соединеній. Практическія работы эти происходили въ теченіе 6—7 недѣль.

Въ теченіе 1892 года спеціально занимались въ органическомъ отдѣленіи лабораторіи:

а) Студентъ 8-го семестра, Лащенко, изслѣдованіемъ дѣйствія діанистаго калия на хлористый тетраметиламмоній.

б) Студентъ 7-го семестра, Константиновъ, изслѣдованіемъ квасцовъ съ тетраэтиламмоніемъ.

в) Студентъ 7 семестра, Кремлянский, изслѣдованіемъ дѣйствія анилина на монобромцитраконовый ангидридъ.

Къ 1-му января 1892 года въ химической лабораторіи состояло книгъ, рисунковъ, аппаратовъ, приборовъ, препаратовъ и мебели 1149 номеровъ на сумму 19577 р. 85 $\frac{1}{4}$ к.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 204 номера на сумму 2382 р. 51 к.; убыло 298 номеровъ на сумму 1675 р. 67 к. На 1-е января 1893 г. въ лабораторіи состоятъ 1055 номеровъ на сумму 20284 р. 69 $\frac{1}{4}$ к.

15. Кабинетъ физической географіи.

На 1-е января 1892 кабинетъ имѣлъ инструментовъ и вещей 338 номеровъ въ 910-ти экземплярахъ на сумму 6644 р. 47 к.; въ теченіе отчетнаго года приобрѣтено 300 номеровъ въ 340 экземплярахъ на сумму 600 р.; убыло 4 номера въ 6 экземплярахъ. Къ 1 января 1893 г. въ кабинетѣ состоятъ 634 номера въ 1244 экземплярахъ на сумму—7244 р. 47 к.