

О ТЕХ, КТО НАЧИНАЛ НАШУ ИСТОРИЮ. А.Н. РЕФОРМАТСКИЙ И С.Г. КРАПИВИН.

(из серии статей, посвященных истории МВЖК – 2-го МГУ – МИТХТ)

Л.Г. Васичева, заместитель директора

Музей истории МИТХТ им. М.В. Ломоносова

e-mail: muzey@mitht.ru

В фондах Российского Государственного Исторического Архива есть два очень интересных документа. Они относятся к началу научной и педагогической деятельности двух преподавателей, стоявших у истоков МВЖК – Сергея Гавриловича Крапивина и Александра Николаевича Реформатского. Это – автобиографии ученых, по удивительному совпадению написанные ими в 29 лет. В этом возрасте каждый из них уже добился определенных успехов в любимой ими химии.

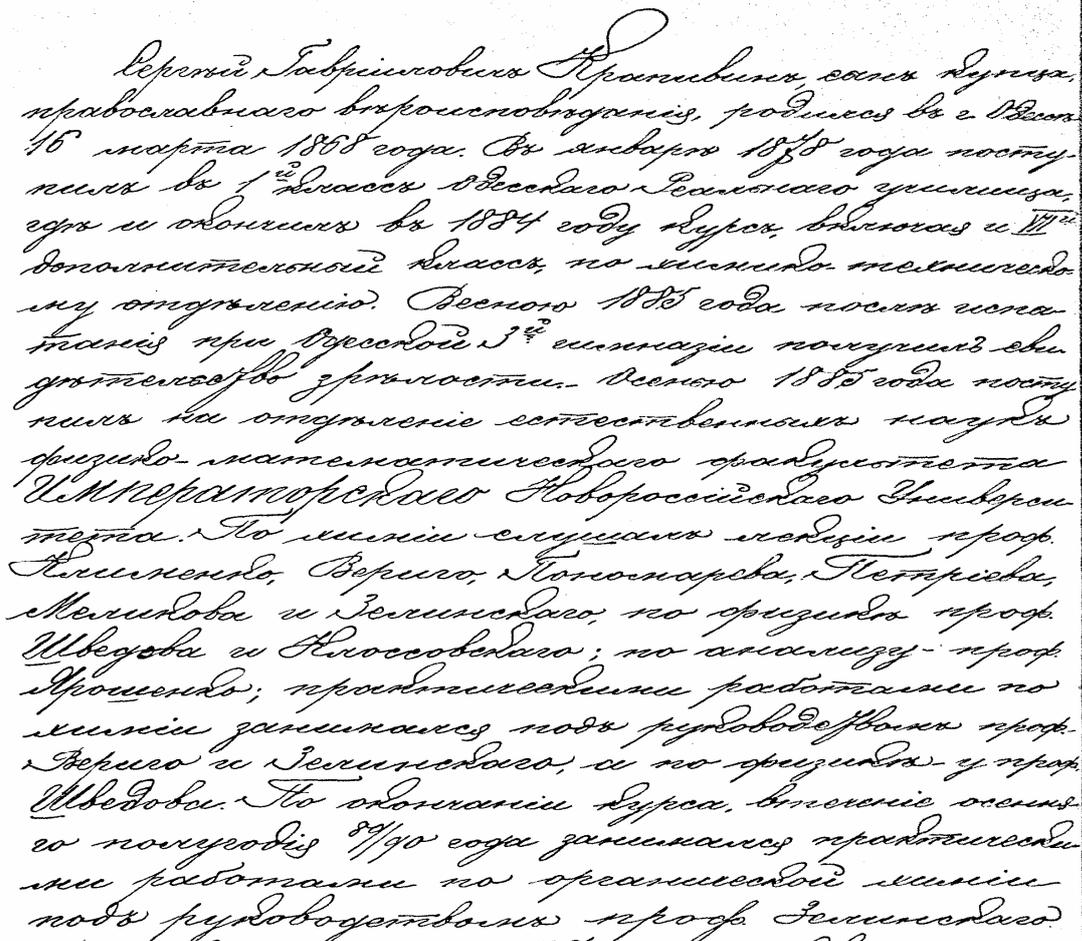
Сергей Крапивин проявил интерес к химии, уже учась в Одесском реальном училище. Получив аттестат зрелости весной 1885 г., он уже осенью этого же года поступил на отделение естественных наук физико-математического факультета Императорского Новороссийского Университета (г. Одесса). Практические работы по органической химии проходили в лаборатории под руководством профессора Н.Д. Зелинского.

С января по март 1890 г. С.Г. Крапивин подвергался испытаниям в Государственной физико-математической комиссии, после которых был удостоен Диплома 1-ой степени.

В октябре 1890 г. Сергей Крапивин был избран сверхштатным лаборантом. Ему доверяли ассистировать на лекциях и руководить практическими занятиями по определению физических постоянных.

В октябре 1891 г. С.Г. Крапивин поступил в Лейпцигский Университет, в котором в течение полутора лет слушал лекции и работал по химии у профессора Оствальда. По возвращении из-за границы преподавал в частной гимназии естественные науки и читал лекции по химии в Одесской зубоврачебной школе.

В течение 1896 г. Сергей Крапивин проходил испытания на степень магистра химии на физико-математическом факультете Императорского Московского Университета.



Сергей Гаврилович Крапивин сын друга, православного священнослужителя, родился в г. Одессе 16 марта 1868 года. В январе 1888 года поступил в 1^ю класс Одесского Реального училища, где и окончил в 1884 году курс, включая и III^ю дополнительную класс, по химии тем же курсу оторванным. Весной 1885 года после испытания при Одесской 3^{ей} гимназии получил свидетельство зрелости. Весной 1885 года поступил на отделение естественных наук физико-математического факультета Императорского Новороссийского Университета. По химии слушал лекции проф. Климента, Верига, Ломоносова, Петарова, Меликова и Зелинского, по физике проф. Шведова и Кроссоведа; по анализу – проф. Фроенко; практическими работами по химии занимался под руководством проф. Верига и Зелинского, а по физике у проф. Шведова. По окончании курса, в течение осеннего полугодия 89/90 года занимался практическими работами по органической химии под руководством проф. Зелинского.

Факсимиле автобиографии С.Г. Крапивина (фрагмент).

Весной 1897 г. С.Г. Крапивин получает от факультета командировку за границу за свои средства. В ней он использует возможность ознакомиться с различными методами исследований, которые

практиковались в лабораториях профессора Нерста в Геттингеме. По возвращении в Россию Сергей Крапивин вернулся к профессору Зелинскому и ассистировал ему на лекциях, а также руководил практическими занятиями по органической химии. В конце своей автобиографии Сергей Гаврилович Крапивин приводит список опубликованных научных статей, написанных совместно с Зелинским. Опубликовано они были в Журналах Русского Физико-Химического Общества в 1889, 1890 и 1892 гг. [1].

*Много опубликовано, совместно
с проф. Н. Д. Зелинским, след. научн.
работы:*

*1889. О плотности пара цианурового
этилового эфира при различных
температурах. Ж. Р. Ф. Х. О. XXI, 66.*

*1890. О вопросе об измерении симметрии
вещей. Вестник химического общества.
Ж. Р. Ф. Х. О. XXI, 157.*

*1892. О свойствах изв. метилметилкетона
Ж. Р. Ф. Х. О. XXII, 24.*

*Ueber den elektrolytischen Zerfall der Le-
sungen von Salzen und einigen Säuren in
Methylalkohol. Z. f. ph. Ch. XII, 66. Подпи-
сана: Верхнефармац. лаборатория при хими-
ческой лаборатории Императорского
Московского Университета, магистрант
Сергей Крапивин. Москва. 18^{го} декабря 1890^{го}.*

Факсимиле автобиографии С.Г. Крапивина (фрагмент).

Известный русский химик Александр Николаевич Реформатский родился в семье священника в 1864 г. Поэтому первоначальное образование получил в Духовном Училище г. Кинешмы и продолжил его в Духовной Семинарии г. Костромы. Но интерес к естественным наукам побудил 18-летнего Александра Реформатского поступить вольным слушателем на естественное отделение физико-математического факультета Казанского Университета. И уже через год, получив аттестат зрелости, он был зачислен туда полноправным студентом. Через 4 года Александр Реформатский блестяще окончил университетский курс с одновременным присвоением степени кандидата наук. За кандидатскую работу «Исследование льняной кислоты» ему была вручена золотая медаль.

Молодого талантливого химика было решено оставить на кафедре химии для приготовления к профессорскому званию. Но в том же 1889 г. А.Н. Реформатский получил предложение перейти на службу в Московский Университет, где состоял, как и Крапивин, сверхштатным лаборантом при лаборатории органической и аналитической химии.

В возрасте 25 лет А.Н. Реформатский успешно выдержал экзамен, проходивший в Казанском Университете, на степень магистра химии. Через 3 года 28-летнему Александру Реформатскому доверили читать лекции в Московском Университете. Активную преподавательскую деятельность он успешно совмещал с бурной научной работой. С 25 лет он являлся членом Санкт-Петербургского Физико-Химического Общества, состоял в Московском Обществе Любителей Естествознания, Антропологии и Этнографии; с 27 лет А.Н. Реформатский состоял членом аналитической комиссии при Химическом Отделении Общества Любителей Естествознания и в Обществе Охранения Народного Здравия. Его научные статьи, так же как и Крапивина, были опубликованы в авторитетном научном Журнале Русского Физико-Химического Общества [2].

Эти ученые посвятили значительную часть своей жизни становлению и процветанию МВЖК, куда они были приглашены для преподавания в 1900 г., а впоследствии и 2-го МГУ. Александр Николаевич Реформатский в 1930 г. при реорганизации 2-го МГУ перешел на работу в Московский Педагогический Институт, а Сергей Гаврилович Крапивин в 1923 г. был удален руководством 2-го МГУ с физико-математического отделения за отстаивание своей позиции.

Судьбы этих двух выдающихся химиков, такие разные с первого взгляда, являются примером беззаветного служения науке и преподавательской деятельности. Именно такие личности определили высочайший уровень преподавания в МВЖК, а затем и во 2-ом МГУ.

ЛИТЕРАТУРА:

1. РГИА. Ф. 733, оп. 150, д. 1476.
2. РГИА. Ф. 733, оп. 150, д. 926.