

Конференция «Ломоносовские чтения-2019»
Подсекция: Региональная геология и история Земли

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ГЕОЛОГИИ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Т.Ю. Тверитинова, О.А. Хлебникова, А.И. Гуцин

В 2004 году в издательстве «Академический проект» вышла монография Е.Е. Милановского "Двести лет геологической школы Московского университета", посвященная жизни и научно-педагогической деятельности выдающихся ученых-геологов Московского университета, трудами которых с 1804 года определялись и закладывались основы геологической науки и образования в нашей стране. Обычно этот огромный промежуток времени в истории развития геологии в Московском университете разделяют на два крупных этапа. Первый – с момента учреждения Университета в 1755 г. до образования самостоятельного геологического факультета в 1949 г. Второй – с 1949 г. до настоящего времени – этап последовательного развития геологии в рамках уже геологического факультета. И в первом, и во втором этапах выделяют ряд периодов, связанных как с реорганизациями структуры Университета, так и общим ходом развития геологии в стране. Но в истории геологической школы Московского университета существует событие, которое позволяет взглянуть на общий, в целом, планомерный ход развития геологии в Университете по-другому. В 1930 году приказом Высшего Совета Народного Хозяйства (ВСНХ) СССР геологические науки были исключены из университетского образования по всей стране, геологические кафедры в Московском университете были ликвидированы. Это событие, на наш взгляд, является чрезвычайно важным в истории геологического образования не только в Московском университете, но и в России в целом.

В рамках первого этапа, охватывающего большую часть времени, выделяют:

1) В период с 1755 по 1804 годы преподавание элементов геологии и минералогии шло в курсе «Натуральной истории» на медицинском факультете.

2) В 1804 году в результате реорганизации Университета на физико-математическом факультете создается кафедра минералогии и сельского домоводства (хозяйства) и особая «демидовская» кафедра натуральной истории.

3) Только в 1835 году создается самостоятельная кафедра минералогии и геогнозии под руководством Г.Е. Щуровского. В 1861 году по его предложению кафедра минералогии и геогнозии разделяется на две самостоятельные кафедры: геогнозии и палеонтологии, которой Г.Е. Щуровский заведовал до выхода в отставку в 1880 г., и минералогии с М.А. Толстопятовым во главе. С научной и преподавательской деятельности Г.Е. Щуровского

начинается создание московской геологической школы. Он воспитал блестящую плеяду учеников. Среди них и А.П. Павлов.

4) «Павловский период». Вся научная и педагогическая деятельность А.П. Павлова была посвящена исключительно Московскому университету. Он начал свою преподавательскую работу в 1880 г. С 1886 года А.П. Павлов возглавил кафедру геогнозии и палеонтологии и заведовал ей до конца жизни в 1929 г. Научные интересы А.П. Павлова были очень широки, они простирались от четвертичной геологии до региональной тектоники. Его блестящие лекции привлекали множество учеников, которые появляются уже с первых же лет преподавательской деятельности А.П. Павлова. Формирование московской, скорее уже «павловской», школы геологов продолжается. В 1918 г. вводится в строй отдельный геолого-минералогический корпус на Моховой улице, построенный по проекту и инициативе А.П. Павлова и заведующего кафедрой минералогии с 1880 по 1911 гг. В.И. Вернадского. В 1919 г. к Московскому университету присоединяются естественноисторические отделения Высших женских курсов и университета им. Шанявского. Преподавательский состав геолого-минералогического направления Московского университета значительно пополняется. В 1922 г. на физико-математическом факультете создаются научно-исследовательские институты: Геологический (директор А.П. Павлов) и Институт минералогии и петрографии (директор Я.В. Самойлов). В 1923 г. на физико-математическом факультете образуется самостоятельное геолого-географическое отделение. Прием студентов на первый курс геологической специальности резко увеличивается. Организуются академические и производственные практики для студентов. Постепенно, но неизменно вырастает выпуск специалистов по геологической и минералогической специальностям, достигая максимума в 60 человек к 1930 году.

5) В 1930 г. индустриализация страны потребовала форсировать массовую подготовку инженерных кадров высшей квалификации для различных отраслей тяжелой промышленности, в том числе резко возросла потребность в геологах-разведчиках для работы на производстве. Квалифицированных преподавательских кадров в стране было немного и практически все они сосредотачивались в университетах и горных академиях. В Москве – это Университет и Московская горная академия (МГА). 17 апреля 1930 года был подписан приказ по Высшему Совету Народного Хозяйства (ВСНХ) СССР № 1238, по которому на базе МГА и геологического отделения Московского университета создавалось «шесть новых высших технических учебных заведений, а именно: институты Горный, Черной металлургии, Цветных металлов и золота, Торфяной, Нефтяной и Геолого-Разведочный».

Во вновь созданный МГРИ были переданы геологоразведочное и минералогическое отделения физико-математического факультета МГУ (кафедры минералогии, геологии и палеонтологии) целиком вместе с музеями, кабинетами, библиотеками и зданием геолого-

минералогического корпуса на Моховой. Геофизическое и гидрологическое отделения передавались в ведение Гидрометеорологического комитета при СНК СССР.

«Из студентов университета с 1 июня 1930 г. исключались: по геологоразведочному и минералогическому отделениям физмата – 367 человек, по геофизическому и гидрологическому отделениям физмата – 269 человек; преподаватели и научные работники увольнялись согласно спискам, составленным администрацией» (из приказа по МГУ № 58 от 31.05.30). Геология как специальность в Московском университете перестала существовать. Сохранились лишь учебные курсы геологического содержания, которые преподавались только на кафедре физической географии почвенно-географического факультета сотрудниками МГРИ.

Осознание недалёковидности этого решения пришло довольно быстро. Геология в Московском университете отсутствовала недолго, так как ошибочность исключения геологических наук из университетского образования была понята практически сразу же. Уже в 1931 г. профессору МГРИ А.Н. Мазаровичу было предложено организовать самостоятельную кафедру геологии на географическом отделении. А.Н. Мазарович принял это предложение, хотя прекрасно понимал, что придется начинать «с нуля», так как в Университете не осталось ничего для обучения студентов: ни преподавательских кадров, ни учебных пособий, ни лабораторий, ни подходящих помещений. А.Н. Мазарович энергично взялся за дело возрождения геологии в Московском университете. Кроме того, в январе 1932 г. после доклада представителей МГУ коллегия Наркомпроса РСФСР постановила: «Учитывая огромное значение МГУ, являющегося крупнейшим научно-учебным центром по подготовке научно-исследовательских кадров и старейшим в стране университетом...: 4. Считать необходимым иметь в составе МГУ геологическое отделение...».

В октябре 1932 г. в составе географического отделения появилась кафедра геологии. Это была кафедра, которая под руководством А.Н. Мазаровича уже тогда смогла обеспечить преподавание студентам не только геологических дисциплин, но и палеонтологии, минералогии, петрографии, учения о полезных ископаемых и других. А.Н. Мазарович для работы на кафедре сумел привлечь не только уже известных профессоров О.К. Ланге, Е.А. Кузнецова, П.П. Пилипенко, но и своих молодых учеников Г.П. Леонова, Г.Ф. Крашенинникова, Е.М. Великовскую, И.В. Лучицкого и других будущих профессоров и крупных ученых. В этой кафедре А.Н. Мазаровичем был заложен огромный потенциал дальнейшего развития и превращения её в самостоятельный геологический факультет в составе Московского университета. Так трудами А.Н. Мазаровича произошло, по существу, второе рождение геологии в Московском университете.