

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

УДК 55 (091)

Г.В.Добровольский, Б.А.Соколов, А.Г.Рябухин

К ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ В МГУ ФАКУЛЬТЕТОВ НАУК О ЗЕМЛЕ (ГЕОЛОГИЧЕСКОГО, ГЕОГРАФИЧЕСКОГО, ПОЧВОВЕДЕНИЯ)

Подходит к концу двадцатый век. Этот рубеж заставляет оглянуться назад и оценить путь, который прошли науки о Земле в Московском университете. Анализ прошлого — это, конечно, не самоцель, он необходим, особенно в контексте современного водоворота событий, для ориентации в настоящем и как залог на будущее. Цель нашей статьи — осветить историю преподавания и становления геологии, географии и почвоведения в Московском университете с момента его образования до 1949 г. Случилось так, что за все прошедшие годы эти науки преподавались в рамках общих кафедр, отделений и факультетов и имеют общие корни. Только в 1938 г. выделился самостоятельный географический факультет. Этот год оказался знаменательным и для геологов, поскольку геология вернулась в Московский университет в рамках геолого-почвенного факультета. В конце 1948 было принято решение о создании биолого-почвенного факультета. А с 1 января 1949 г. геологический факультет выделился как самостоятельный, причем почвенное отделение соединилось с биологическим факультетом, что ознаменовало новый период развития геологии в Московском университете, в 1973 г. возник самостоятельный факультет почвоведения. Перемены, с одной стороны, были обусловлены становлением этих научных направлений естествознания, с другой — реформами образования и политическими событиями, которые переживала наша страна и которые неразрывно связаны с историей Московского университета.

С первых лет существования (с 1755 г.) университет состоял из трех факультетов, включавших 10 кафедр: философского — четыре кафедры, медицинского — три кафедры и юридического — три кафедры. Родоначальницей преподавания и изучения наук о Земле в Московском университете стала кафедра натуральной истории медицинского факультета. На этой кафедре изучались основы естественных наук — геологии, географии, биологии, земледелия — в историческом аспекте. В соответствии с уставом университета “доктор и профессор натуральной истории должен на лекциях показывать разные роды минералов, трав и животных”. Курс “Натуральной истории” читали профессор И.Х.Керштенс (1758—1770), М.И.Афонин (1770—1777), И.А.Сибирский (1777—1783), Ф.К.Курика (1784—1785), Ф.Г.Политковский (1785—1809). Курс “Геодезии и геометрии подземной” читался на кафедре физики философского факультета. На философском факультете профессор Д.В.Савич в эти годы читал курс географии, а в 1771 г. в издательстве Московского университета был опубликован первый учебник по географии “Введение в географию, служащее к изъяснению всех ландкарт Земного шара...”. С 1799 г. географию в Московском университете читал профессор всемирной истории, статистики и географии Н.Е.Черепанов.

В 1770 г. по инициативе М.И.Афонина впервые был прочитан курс земледелия и домоводства. Важнейшим фактом в истории почвоведения в Московском университете стало “Торжественное слово”, с которым на публичном собрании университета 22 апреля 1771 г. выступил профессор М.И.Афонин. “Слово” было посвящено черноземным по-

чвам. В этом же году в издательстве Московского университета вышло его сочинение “Слово о пользе, знании, собирании и расположении чернозему, особливо в хлебопашестве”, которое предлагалось студентам в качестве учебного пособия.

Логика развития науки, ее дифференциация потребовали в самом начале XIX столетия значительно расширить структуру университета. В 1804 г. была проведена реорганизация университета, принят новый устав, в соответствии с которым вместо трех факультетов учреждались четыре отделения, равнозначные факультетам. Преподавание географии и статистики в Московском университете должно было осуществляться на двух кафедрах. На отделении словесных наук организовалась кафедра статистики и географии, которую возглавил профессор А.И.Гейм, и кафедра истории, статистики и географии Российского государства. Однако географические дисциплины рассматривались как часть истории и в 1835 г. кафедры были ликвидированы [5].

На отделении физических и математических наук были учреждены восемь кафедр, среди них и первая кафедра геологического и агрономического содержания — кафедра минералогии и сельского домоводства (позднее — хозяйства). С 1804 по 1818 г. кафедрой заведовал профессор А.А.Прокатович-Антонский, который впоследствии три раза занимал должность ректора Московского университета и шесть раз — декана физико-математического факультета. Курс минералогии он читал, руководствуясь работами известного русского химика и минералога акад. В.М.Севергина, а по части сельского домоводства опирался на собственные заметки. С 1821 по 1827 г. кафедрой заведовал профессор М.Г.Павлов, который славился лекторским мастерством, большой популярностью среди студентов и профессоров университета, среди его учеников были Г.Е.Шуровский, К.Ф.Рулье — будущие профессора Московского университета. Особый интерес представляют работы М.Г.Павлова в области агрономии, земледелия и агрохимии. Впоследствии они развивались в лекциях профессоров Я.А.Линовского (1841—1846) и Н.Е.Лясковского (1872—1890).

В 1804 г. благодаря спонсорской поддержке уральских магнатов братьев П.А. и Н.А. Демидовых были организованы “демидовская” кафедра натуральной истории и прекрасный Минералогический музей, которым заведовал профессор Г.И.Фишер фон Вальдгейм из Фрайбергской Горной академии (Германия). Ученик А.Вернера, он сыграл большую роль в развитии палеонтологии, стратиграфии и геологии в России. Прекрасный педагог, Фишер фон Вальдгейм одним из первых ввел практические занятия со студентами по изучению минералов. В 1805 г. он основал и в течение 45 лет руководил Московским обществом испытателей природы, которое до сих пор находится в стенах Московского университета на Моховой.

Успешное развитие естественнонаучного образования в Московском университете было прервано Отечественной войной 1812 года. Университет эвакуировался в Нижний Новгород, занятия прекратились, но самое страшное — во время Московского пожара погибло здание университета, а вместе с

ним сгорели прекрасные коллекции музея, подаренные в разное время университету уральскими промышленниками братьями Демидовыми, Е.Дашковой, императором Александром I и другими меценатами. После войны, во многом благодаря усилиям Фишера фон Вальгейма, удалось воссоздать коллекцию музея. В 1834 г. Музей натуральной истории возглавил ученик Фишера фон Вальдгейма профессор А.Л.Ловецкий, который с 1828 по 1834 г. читал курс минералогии и сельского хозяйства. Он опубликовал первый учебник по геологии в Московском университете — «Начальные основания минералогии».

В июле 1835 г. был принят «Общий устав императорских Российских университетов». Изменилась структура Московского университета, вновь организовались три факультета — философский, юридический и медицинский, объединившие 33 кафедры. На физико-математическом отделении философского факультета открылись кафедра физики и физической географии, минералогии и геогнозии, сельского хозяйства.

С введением в 1835 г. нового устава Московского университета тогда же была основана кафедра минералогии и геогнозии, которую возглавил профессор Г.Е.Щуровский. Как и многие его современники, Г.Е.Щуровский пришел в геологию из медицины. Ученый с огромным кругозором, он весь свой творческий потенциал отдал геологии. Его экспедиции на Урал, Алтай, экскурсии по Подмосковию дали обширный материал, что помогло рассмотреть широкий круг проблем региональной и общей геологии, магматизма, минералогии, гидрогеологии, формирования рудных месторождений, стратиграфии и истории науки. С именем Г.Е.Щуровского — замечательного русского естествоиспытателя — связан новый период преподавания геологии в Московском университете (1835—1884). Г.Е.Щуровский заслуженно считается основоположником московской школы геологов. Большую роль в развитии эволюционных идей в биологии и палеонтологии сыграл профессор К.Ф.Рулъ, который читал в Московском университете курсы зоологии и палеонтологии. Слушатели дорожили каждой его лекцией, их поражали эрудиция, увлеченность и глубокая проработка излагаемого материала. С 1837 г. К.Ф.Рулъ стал хранителем Музея натуральной истории.

В 1861 г. по предложению Г.Е.Щуровского кафедра минералогии и геогнозии была разделена на две — кафедру геогнозии и палеонтологии, которую он оставил за собой, и кафедру минералогии, которую возглавил его ученик М.А.Толстопятков.

По уставу 1835 г. физическая география была отнесена как учебный предмет к физике. Курс физической географии читал М.Ф.Спасский. Естественно, что многие вопросы географии в середине XIX столетия рассматривались в курсах геогнозии, зоологии и палеонтологии, которые читали Г.Е.Щуровский и К.Ф.Рулъ. По новому уставу Московского университета, принятому в 1863 г., кафедру физики и физической географии разделили на две кафедры — физической географии и физики. Кафедра физической географии долгое время оставалась вакантной и в итоге превратилась в кафедру метеорологии [7].

В 1884 г. на историко-филологическом факультете открылась первая в России кафедра географии и этнографии, одновременно курс географии читался на физико-математическом факультете. В 1887 г. кафедра географии и этнографии была переведена на физико-математический факультет и стала называться кафедрой географии, антропологии и этнографии. Этой кафедрой в течение 35 лет руководил Д.Н.Анучин. В 1912 г. в Московском университете началось обучение по специальности «география». Фактически эта кафедра вплоть до 1919 г. готовила географов по двум специальностям — географии и антропологии. Главой университетской школы географии стал Д.Н.Анучин, известный и как антро-

полог, археолог, этнограф и зоолог. Д.Н.Анучин разработал цикл географических курсов, которые в последующие десятилетия стали основой университетского геологического образования. Наиболее полно географическая деятельность Д.Н.Анучина развернулась в 90-е годы прошлого века. К этому времени можно отнести зарождение анучинской географической школы. К ученикам Д.Н.Анучина относятся выдающиеся географы Л.С.Берг, М.А.Боголепов, А.А.Борзов, С.Г.Григорьев, Б.Ф.Добрынин, А.А.Крубер, И.С.Щукин, С.Ф.Чефранов и другие [12].

В 1884 г. бывшая кафедра минералогии и сельского домоводства, называвшаяся впоследствии кафедрой «физики, минералогии и сельского хозяйства», а затем просто «сельского хозяйства», была переименована в кафедру агрономии, которая просуществовала до 1922 г. С 1890 по 1920 г. кафедрой заведовал А.Н.Сабанин, страстный сторонник идей В.В.Докучаева, который по праву считается основателем почвоведения в Московском университете. Под руководством А.Н.Сабанина на кафедре агрономии началось многоплановое изучение химических и физических свойств почв. В 1905 г. по инициативе А.Н.Сабанина на территории Московского университета построено здание лабораторного корпуса. В этом здании (кроме лаборатории почвоведения и агрохимии) был заложен Почвенный музей. В тридцатые годы XX века в этом здании (после надстройки двух этажей) находился геолого-почвенный факультет, а в настоящее время — факультет психологии.

В 1906 г. по предложению А.Н.Сабанина Совет университета включил преподавание почвоведения в учебный план естественного отделения физико-математического факультета в качестве обязательного курса для ряда специальностей факультета. Многие ученики А.Н.Сабанина стали впоследствии известными учеными и профессорами Московского университета. А.Н.Сабанин фактически сделал все необходимое для основания самостоятельной кафедры почвоведения, которая была учреждена в 1922 г. В 1922 г. наряду с кафедрой почвоведения из кафедры агрономии выделилась кафедра агрохимии (заведующий профессор Д.Н.Прянишников) [8].

С 1884 по 1930 г. преподавание и развитие геологии в МГУ связаны с именем профессора А.П.Павлова. В 1880 году Г.Е.Щуровский пригласил своего ученика А.П.Павлова, в то время преподавателя химии и естествознания в Тверском реальном училище, на должность хранителя геологического кабинета. Но обстоятельства сложились так, что уже в 1884 г. после защиты магистерской диссертации А.П.Павлов получил звание приват-доцента и возглавил кафедру геогнозии, которой руководил до 1929 г. Чрезвычайно широк был круг научных интересов А.П.Павлова — разработка вопросов стратиграфии, геологии четвертичных отложений, теоретические и практические вопросы эволюционной палеонтологии, геотектоники, археологии, а также практической геологии.

Г.Е.Щуровский и А.П.Павлов в общей сложности на протяжении почти столетия возглавляли кафедру геологии в Московском университете, их влияние на развитие геологии в Московском университете стало решающим. Благодаря их работам в области стратиграфии, палеонтологии, региональной и исторической геологии, многогранности их таланта и яркого педагогического дарования формировалась русская геологическая наука в целом, а также московская школа геологов.

Среди учеников Г.Е.Щуровского были крупные геологи — С.Н.Никитин, В.Д.Соколов, Ф.Б.Шмидт, А.П.Павлов. Среди учеников А.П.Павлова — известные геологи, создатели новых научных направлений, первооткрыватели крупных месторождений полезных ископаемых, преподаватели Московского университета и других вузов страны: А.П.Иванов, Н.В.Боголюбов, А.А.Чернов, А.Д.Архангельский, Г.Ф.Мир-

инк, А.Н.Мазарович, Е.В.Милановский, О.К.Ланге, В.А.Варсанюфьева, М.С.Шведов, С.Д.Добров и многие другие.

К этому же периоду относится формирование минерало-геохимической школы геологов Московского университета, связанной с именем В.И.Вернадского — величайшего мыслителя и ученого современности. Сегодня это имя — самое популярное среди естествоиспытателей, социологов и философов. Основные черты его творчества — широта кругозора и поистине глобальное научное мышление. Он видел не только проблемы науки, он осознавал связь между науками. Его идеи существенно обогатили минералогию и кристаллографию, геологию, географию, почвоведение, биологию, океанологию, сравнительную планетологию, метеоритику, историю науки. Он считается основоположником современной геохимии, космохимии, гидрогеохимии, учения о природных водах, а также радиохимии, биогеохимии, истории биосферы, учения о ноосфере, учения о живом веществе, о симметрии.

В 1890 г. В.И.Вернадский, только что вернувшийся из научной стажировки во Франции, по рекомендации А.П.Павлова был назначен хранителем Минералогического кабинета в Московском университете, а затем, в связи с кончиной профессора М.А.Толстойтова, начал преподавать минералогию и кристаллографию. В 1897 г., после защиты докторской диссертации, его утвердили профессором минералогии и кристаллографии Московского университета. Среди его учеников — А.Е.Ферман, Я.В.Самойлов, С.П.Попов, П.П.Пилипенко, Ю.В.Вульф и многие другие [12]. Будучи учеником и последователем В.В.Докучаева, В.И.Вернадский активно работал и в области почвоведения. Его биогеохимические исследования и учение о роли живого вещества в создании почв оказали сильное влияние на развитие почвоведения.

Все изложенное позволяет прийти к заключению, что в XVIII и первой половине XIX в. науки о Земле еще только складывались в самостоятельные специальные дисциплины, относящиеся к ним знания преподавались в Московском университете на разных факультетах и кафедрах.

Дело существенным образом изменилось во второй половине и особенно в 70—90 годы XIX в., когда были организованы специальные кафедры географии и геологии, а на кафедре агрономии началось преподавание почвоведения как самостоятельной отрасли естествознания. На этих кафедрах сложились известные научные школы, возглавляемые выдающимися учеными: геологами А.П.Павловым и В.И.Вернадским, географом и антропологом Д.Н.Анучиным, почвоведом и агрохимиком А.Н.Сабаниным.

Очень важно подчеркнуть, что ученых этих школ объединяли их воззрения на задачи и перспективы развития естественных наук и подготовку специалистов в Московском университете. Об этом очень хорошо сказал А.П.Павлов в 1915 г. на юбилее А.Н.Сабанина. Обращаясь к А.Н.Сабанину, А.П.Павлов сказал: “Я приветствую Алексея Николаевича как радушного хозяина, под водительством которого в продолжение многих лет геологи сближались и дружно работали с почвоведцами, с биологами, химиками, и выражаю горячее пожелание, чтобы эта совместная работа и впредь не прерывалась, чтобы общие научные интересы теснее сближали научные силы, которые современной тенденция к специализации стремится скорее разъединить, чем сблизить...” [16].

В.И.Вернадский, Д.Н.Анучин, А.П.Павлов, А.Н.Сабанин во многом определили развитие геологии, географии, почвоведения, созданные ими школы оказали решающее влияние на становление этих дисциплин в Московском университете в XIX веке.

Первые десятилетия XX столетия были трудными как для России, так и для Московского университета. В 1911 г. по политическим мотивам профессор В.И.Вернадский вместе группой ведущих профессоров покинул Московский уни-

верситет, кафедра минералогии осталась без своего лидера. Постановление Народного комиссариата просвещения от 1 октября 1918 г. отменяло ученые степени доктора, магистра, адъюнкта и все связанные с ними права и преимущества. Устанавливалось единое звание профессора для всех ведущих самостоятельное преподавание в вузах, для остальных — общее звание преподавателя. В сентябре 1919 г. произошло слияние естественно-исторических отделений Высших женских курсов и университета им. А.Л.Шанявского с Московским университетом.

В 1922 г. вместо кафедр была создана система предметных комиссий, в состав которых входили все преподаватели данного отдела наук и студенты в количестве 50% от числа преподавателей, это продолжалось до 1929 г. На предметных комиссиях обсуждались вопросы методики преподавания, организации новых курсов, производственных практик и т.д. Первыми председателями предметных комиссий были А.П.Павлов (геология), Я.В.Самойлов (минералогия), Д.Н.Анучин (география), В.В.Геммерлинг (почвоведение). В 1923 г. выделилось геолого-географическое отделение, первым руководителем которого был профессор В.Я.Самойлов. В 1918 г. завершилось строительство нового здания университета (на Моховой улице), предназначенного для преподавательской и научно-исследовательской деятельности в области геологии и минералогии. Были созданы три музея — Геологический, Минералогический и Палеонтологический, в рамках которых шла научная и учебная работа. В 1922 г. в Московском университете создавалась новая форма организации научной работы. При физико-математическом факультете образовано 11 научно-исследовательских институтов, среди них Институты минералогии и петрографии (директор Я.В.Самойлов), геологии (директор А.П.Павлов), географии (директор Д.Н.Анучин), почвоведения (директор В.В.Геммерлинг).

После революции произошло разделение кафедры географии, антропологии и этнографии на две: кафедру антропологии и этнографии, которую возглавил Д.Н.Анучин, и кафедру географии во главе с А.А.Крубером, а с 1922 г. — А.А.Борзовым. В сентябре 1926 г. геолого-географическое отделение физико-математического факультета разделилось на два отделения: почвенно-геологическое и географическое.

С осени 1926 г. на почвенно-геологическом отделении физико-математического факультета в рамках специальности Почвоведение стали читать курсы “Коренные почвенно-грунтовые мелиорации” (профессор М.М.Филатов) и “Механика грунтов” (профессор Н.В.Орнатский) [15].

Конец 20-х и начало 30-х годов были очень сложным периодом в жизни Московского университета и всего университетского образования в стране. Критический момент, когда решалась судьба Московского университета, наступил в 1930 г. В соответствии с приказом Наркомпроса от 22 апреля 1930 г. из Московского университета выводилось несколько факультетов (медицинский, химический, многие другие факультеты), ряд проектов был направлен на свертывание университетского образования вообще. В апреле — мае 1931 г. были упразднены деканаты, вместо факультетов были образованы отделения: механическое, физическое, астрономо-математическое, зоологическое, ботаническое, почвенное, географическое и историко-философское. Вместо зачетов и экзаменов вводились коллективные собеседования и отчеты бригад. В 1931 г. была ликвидирована кафедра агрохимии почвенного отделения.

Геологию, имеющую глубокие корни и традиции преподавания в Московском университете, вывели из университетского образования. В 1930 г. реорганизована структура высшей школы, в соответствии с чем подготовка геологических кадров страны сосредоточилась в технических вузах, при этом геологические отделения во всех университетах закрылись. В

1931 г. на базе Московской горной академии, основанной в 1918 г., образовалось несколько специализированных институтов — Геолого-разведочный, Нефтяной, Горный, Торфяной.

Однако профессора почвенного и географического отделения остро нуждались в знаниях по геологии. Курсы геологического содержания для этих специальностей читали профессор МГРИ (бывшие профессора Московского университета). Весной 1932 г. было принято решение об организации кафедры геологии на географическом отделении университета, которую возглавил профессор А.Н.Мазарович.

В мае 1933 г. университет вернулся к факультетской системе, было образовано 5 факультетов, а среди них — почвенно-географический факультет, в состав которого вошли кафедры физической и экономической географии, почвоведения и кафедры геологии. Деканом почвенно-географического факультета стал В.В.Геммерлинг [9].

В 1936 г. в газете "Известия" от 18 июля два видных академика — бывшие профессора Московского университета — В.И.Вернадский и А.Д.Архангельский выступили со статьями о восстановлении геологических наук в Московском университете. Вскоре появилась общая потребность в специалистах-геологах университетского профиля. В соответствии с решением Всесоюзного Комитета по делам Высшей школы при СНК СССР приказом № 109 по Московскому Государственному университету от 23 июля 1938 г. было принято решение о разделении почвенно-географического факультета на два самостоятельных факультета — геолого-почвенный и географический. Геолого-почвенный факультет включал на первых порах три кафедры — геологии, почвоведения, грунтоведения — и институт почвоведения.

Первым деканом географического факультета стал А.А.Борзов. В составе факультета было шесть кафедр: общей и физической географии, физической географии СССР, физической географии зарубежных стран, экономической географии, экономической географии зарубежных стран, геологии и картографии [11]. В последующие годы, особенно в послевоенные, географический факультет быстро развивался, он пополнился новыми кафедрами, лабораториями и полевыми базами. В настоящее время географический факультет МГУ — крупнейший в мире педагогический и научный центр географических наук. В его состав входят 14 кафедр, 8 научно-исследовательских лабораторий, 4 учебно-научных базы, а также многочисленные научные и педагогические советы и пр. На факультете обучаются около 1000 студентов, 150 аспирантов из разных стран мира.

Созданный в 1938 г. геолого-почвенный факультет на первых порах включал три кафедры: геологии, почвоведения, грунтоведения. В 1939 г. были восстановлены кафедра минералогии и петрографии, кафедра палеонтологии. Согласно приказу ректора, первым деканом геолого-почвенного факультета стал профессор В.В.Геммерлинг, который до этого в течение двух лет был деканом почвенно-географического факультета.

В.В.Геммерлинг занимал должность декана геолого-почвенного факультета в 1938—1939 гг., в годы Великой Отечественной войны, с ноября 1941 по март 1943 г., он был деканом факультета в эвакуированной части Московского университета в Ашхабаде, а затем в Свердловске [14]. Ученик и последователь профессора А.Н.Сабанина, он с первых лет своей творческой деятельности выделялся широтой научных интересов, способностью к ярким нестандартным решениям и удивительной доброжелательностью к людям. В 1922 г. его по всероссийскому конкурсу избрали заведующим первой кафедрой почвоведения в Московском университете и назначили директором Научно-исследовательского института почвоведения при Московском университете. Кафедрой и институтом он беспрерывно руководил более 30 лет. Будучи организатором и руководителем многих крупных научных

комплексных исследований, В.В.Геммерлинг стал одним из общепризнанных лидеров отечественного почвоведения.

Еще в 1930 г. на кафедре почвоведения в МГУ при содействии В.В.Геммерлинга была открыта новая специальность — дорожное грунтоведение, которая в 1934 г. была реорганизована в специальность — "грунтоведение". Часть сотрудников кафедры почвоведения во главе с профессором М.М.Филатовым (тоже учеником профессора А.Н.Сабанина) составили основной костяк организованной в 1938 г. кафедры грунтоведения и положили начало формированию школы инженер-геологов Московского университета.

С конца 1939 г. до начала Великой Отечественной войны и в послевоенные годы (1946—1949 гг.) деканом геолого-почвенного факультета был профессор Д.Г.Виленский. С 1933 г. он стал профессором кафедры почвоведения в Московском университете, а в 1939 г. организовал кафедру географии почв, которой руководил до конца жизни (до 1960 г.).

В 1941—1945 гг. Д.Г.Виленский работал в Совете производительных сил АН СССР по военно-оборонной тематике. В 1946 г. как декан геолого-почвенного факультета подписал приказ об организации Крымской учебно-научной базы факультета в Бахчисарайском районе.

Во время Великой Отечественной войны оставшаяся в Москве часть Московского геолого-разведочного института приказом Министерства высшего образования (март 1942 г.) была передана МГУ. Эта переведенная в МГУ часть МГРИ вместе с оставшейся в Москве группой сотрудников геолого-почвенного факультета реорганизовалась в геолого-разведочный факультет МГУ. Деканом факультета назначили профессора Е.Е.Захарова [6, 14].

В 1948 г., после августовской сессии ВАСХНИЛ, Министерство высшего образования приняло решение о переводе кафедр почвенного отделения геолого-почвенного факультета на организованный в 1949 г. новый биолого-почвенный факультет. В том же 1949 г. на базе восьми кафедр геологического профиля геолого-почвенного факультета был образован самостоятельный геологический факультет Московского университета. Создание геологического факультета означало восстановление и признание важности геологии как фундаментальной университетской науки и способствовало быстрому развитию многих специальных геологических дисциплин.

Первым деканом геологического факультета с 1949 по 1953 г. был избран профессор Г.П.Горшков, крупный специалист в области сейсмотектоники, сейсмического районирования, историк науки, блестящий лектор, обладавший ярким педагогическим талантом [11].

В настоящее время в состав геологического факультета входят 15 кафедр и множество научных лабораторий — это крупный и широко известный центр геологической науки и подготовки специалистов высшей квалификации. Славу геологической школе МГУ принесли такие выдающиеся ученые, как академики А.П.Павлов, В.И.Вернадский, А.Д.Архангельский, Н.В.Белов, А.П.Виноградов, В.В.Меннер, Ю.А.Орлов, В.И.Смирнов, Е.М.Сергеев, многие другие профессора, преподаватели и научные сотрудники.

При переводе кафедр почвенного отделения с геолого-почвенного факультета на биолого-почвенный почвоведению пришлось пережить тяжелые времена, связанные с административным вмешательством в науку, которое получило название "лысенковщина". В самом начале 1949 г. Министерство высшего образования издало циркуляр, предписывавший преодолеть в почвоведении и подготовке специалистов в этой отрасли знания "морфолого-химическое направление", которое было названо реакционным и метафизическим. Следствием этого циркуляра было закрытие в МГУ кафедр химии почв, физики почв, агрохимии. Ведущие профессора-почвоведы получили административные взыскания, а некоторые из

них были отстранены от преподавательской деятельности. Лишь через несколько лет при поддержке научной общности университета и ректората нормальная ситуация в науке о почвах была восстановлена. В пятидесятые годы почвенное отделение вновь представляло собой высокоавторитетную научную школу, основы которой были заложены еще в конце XIX — начале XX века профессорами А.Н.Сабаниным и В.В.Геммерлингом. Кафедрами почвенного отделения руководили известные почвоведы, агрохимики и микробиологи: члены-корреспонденты АН СССР В.А.Ковда, Н.А.Красильников, профессора Н.С.Авдонин, Д.Г.Виленский, Н.А.Качинский, Н.Н.Сушкина, Е.П.Троицкий, Н.П.Ремизов.

Тесное сотрудничество почвоведов с учеными смежных дисциплин всегда обогащало университетских почвоведов, но новые задачи почвоведения в качестве самостоятельной естественной науки, а также необходимость подготовки соответствующих специалистов потребовали уточнения и улучшения соотношений в научных и учебных планах геологических, биологических, географических и агрономических дисциплин. Возникла необходимость в организации самостоятельного факультета почвоведения.

10 апреля 1973 г. ректор МГУ академик Р.В.Хохлов подписал приказ о разделении биолого-почвенного факультета на два: биологический и почвоведения. Для биологического факультета это означало его восстановление в университете, а для факультета почвоведения — это был исторический акт организации первого в мире самостоятельного факультета по этой науке в системе университетского образования.

Первым деканом факультета почвоведения с 1973 по 1990 г. был один из авторов этой статьи профессор (ныне академик РАН) Г.В.Добровольский, ученик профессоров Д.Г.Виленского и В.В.Геммерлинга.

В настоящее время факультет объединяет восемь кафедр: общего почвоведения, химии, физики, биологии, географии почв, агрохимии, общего земледения и эрозии почв. На

факультете работают специализированные научно-исследовательские лаборатории, создана учебно-научная база "Чашниково" в Подмосковье. На факультете обучаются около 450 студентов и 80 аспирантов. Факультет стал общепризнанным лидером университетского почвоведения, сотрудники факультета хранят и развивают лучшие традиции генетического докучаевского почвоведения [2].

Даже краткий обзор истории создания в Московском университете факультетов наук о Земле убедительно показывает, что геология, география и почвоведение имеют общие и глубокие корни.

В XVIII веке эти области знания еще не имели четко выраженных сфер интересов и методов исследования, поэтому их часто объединяли в таких общих курсах, как натуральная история или минералогия и сельское домоводство. В течение XIX века шло постепенное формирование уже четко специализированных кафедр и научных школ, XX век — особенно его середина и вторая половина — ознаменовался созданием самостоятельных факультетов как крупных учебно-научных структур в университете, которые объединяют множество специальных кафедр и научно-исследовательских лабораторий.

Становление и последующее развитие геологического, географического факультетов и факультета почвоведения шли в условиях тесного сотрудничества их специалистов при поддержке ректората и других естественных и гуманитарных факультетов. В этом проявились лучшие традиции Московского университета, заложенные его основателями Михаилом Васильевичем Ломоносовым и Иваном Ивановичем Шуваловым.

В 1996 г. все три факультета отмечали юбилейные даты с надеждой, что следующий XXI век ознаменует новый этап развития географии, геологии и почвоведения в Московском университете.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герасимова А.С., Кривошеева З.А., Трофимов В.Т. Инженерная геология в Московском университете. М., 1998.
2. Добровольский Г.В. Итоги и перспективы развития науки и подготовки специалистов на факультете почвоведения Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова // Почвоведение. 1998. № 12. С. 1521—1524.
3. Добровольский Г.В. Алексей Николаевич Сабанин // Замечательные ученые Московского университета. М., 1959.
4. Добровольский Г.В., Розанов Б.Г. Нил Петрович Ремезов // Замечательные ученые Московского университета. М., 1972.
5. Есаков В.А. География в Московском университете. Очерки организации, преподавания, развития географической мысли (до 1917 г.). М., 1983.
6. История геологических наук в Московском университете. М., 1962.
7. Летопись Московского университета. М., 1979.
8. Московский университет за 50 лет Советской власти. М., 1967.
9. Ремизов Н.П. Владимир Васильевич Геммерлинг // Замечательные ученые Московского университета. М., 1961.
10. Рычагов Г.И. Географический факультет Московского государственного университета (к 50-летию со дня образования) // География в Московском университете. М., 1988. С. 3—15.
11. Рябухин А.Г., Огородникова Е.Н. Деканы геологического и геолого-почвенного факультета // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология. 1998. № 5. С. 71—78.
12. Симонов Ю.Г., Тихоцкий К.Г. Анучинские традиции в географической школе Московского университета // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География. 1998. № 4. С. 12—19.
13. Соколов Б.А., Рябухин А.Г. К 60-летию геолого-почвенного (геологического) факультета // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология. 1998. № 1. С. 3—13.
14. Университет в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). М., 1985.
15. Чернов В.Г. Геологи Московского университета. М., 1989.
16. Ярилов А.А. Праздник почвоведов // Русский почвовед. 1916. № 5—6. С. 141—148.