

ОТ РЕДАКЦИИ

9 июля 1947 г. исполнилось 70 лет со дня рождения одного из старейших профессоров Московского геолого-разведочного института им. С. Орджоникидзе—Марии Александровны Болховитиновой, посвятившей педагогической и научной деятельности более тридцати пяти лет своей жизни. Имя проф. М. А. Болховитиновой пользуется заслуженной широкой известностью.

М. А. Болховитинова родилась 9 июня 1877 г. в Москве. По окончании среднего учебного заведения давала частные уроки, одновременно занимаясь пополнением своего образования (изучала английский язык, а в 1902 г. сдала при Московском учебном округе экзамен на звание учительницы французского языка).

В 1907 г. Мария Александровна поступила слушателем в Университет Шанявского на геологическое отделение. С 1909 г. по предложению проф. А. П. Иванова начала вести в Московской области геологические работы, сопровождавшиеся богатыми сборами каменноугольной фауны, которая впоследствии была Марией Александровной описана и настолько увлекла ее, что определила весь профиль дальнейшей ее научной деятельности.

В 1911 г. Мария Александровна была утверждена в Университете Шанявского в должности ассистента по кафедре геологии.

Летом 1912 г. она совершила геологическую экскурсию на побережье Балтийского моря и в Финляндию, откуда ею были собраны многочисленные прекрасные коллекции, часть которых до настоящего времени демонстрируется в витринах Геологического музея им. А. П. и М. В. Павловых в МГРИ.

Осенью 1912 г. М. А. Болховитинова поступила в число студентов Московских высших женских курсов, которые закончила в 1916 г. Одновременно Мария Александровна вела там практические занятия по курсу исторической геологии у А. Б. Миссуна.

В 1918 г. Мария Александровна была зачислена ассистентом при кафедре геологии в I Московский государственный университет, а в 1919 г. была приглашена проф. М. В. Павловой занять место ассистента при вновь учрежденной в I МГУ кафедре палеонтологии. В том же 1919 г. по предложению проф. А. Н. Рябина Мария Александровна была приглашена в Московскую горную академию, где ею читались курсы «Введение в палеонтологию» и «Палеонтология позвоночных». Ею же велись практические занятия по курсу палеонтологии, проводилось руко-

водство палеонтологической частью дипломных проектов студентов и был оборудован вновь созданный в Московской горной академии палеонтологический кабинет.

С 1929 г. М. А. Болховитинова начала читать основной курс палеонтологии на геологическом факультете МГУ, а осенью 1930 г. была утверждена доцентом по кафедре палеонтологии при Московском геолого-разведочном институте.

В 1935 г. Мария Александровна была утверждена в степени кандидата геолого-минералогических наук и звании профессора палеонтологии МГРИ.

С 1938 г. М. А. Болховитинова заведует кафедрой палеонтологии Московского геолого-разведочного института. Кроме чтения лекций, Мария Александровна проводит в МГРИ большую учебно-методическую работу, руководит дипломниками и аспирантами, участвует в работе Ученого Совета МГРИ, в работе Государственной экзаменационной комиссии.

Кроме работы в МГРИ, М. А. Болховитинова ведет и широкую консультативную работу по помощи вузам и втузам окраин СССР и не раз выезжала для прочтения курсов в союзные республики и различные области СССР (Белорусская ССР и др.).

Параллельно с педагогической работой М. А. Болховитинова все эти годы вела научно-исследовательскую работу, главным образом в области изучения фауны подмосковного карбона.

В период с 1911 по 1916 г. Мария Александровна работала по сбору каменноугольной фауны Московской области для различных научных учреждений (Академия наук, Михайловский ест.-истор. музей). В течение 1919 г. была занята обработкой каменноугольных губок, послуживших темой для двух печатных работ.

В 1928 г. принимала участие в обработке каменноугольной фауны, собранной Уральской Журавлинской экспедицией; изучение этой фауны помогло установить возраст слоев горы Журавлинка, а также впервые после работ Бичера исследовать эмбриональные стадии брахиопод. Работа Марии Александровны по данному вопросу является единственной в русской палеонтологической литературе.

В 1929 г. по приглашению Геологического комитета (ЦНИГРИ) Мария Александровна занималась выяснением стратиграфии тульских слоев Подмосковного каменноугольного бассейна. В результате ею была опубликована широко известная работа по гигантеллам тульских слоев Подмосковного угольного бассейна, где впервые описаны гигантеллы нижних слоев визе, установлено их стратиграфическое и палеонтологическое значение и особенности их экологии.

В 1931 г. Мария Александровна была приглашена Институтом геологии и минералогии для палеонтологической обработки кернов из Московской опытной скважины глубокого бурения на Б. Ордынке. Ею был проработан разрез каменноугольных отложений, пройденных этой

скважиной, дана его стратиграфия и впервые отмечены основные моменты развития фузулинид в толще карбона Подмосковной котловины.

В 1935, 1942 и 1943 гг. Мария Александровна обрабатывала фауну Монгольской экспедиции, причем ей удалось установить стратиграфию некоторых «белых» пятен.

В 1935, 1939 и в последующие годы М. А. Болховитинова занималась обработкой фауны карбона северо-восточного Казахстана; ее последние работы посвящены изучению визейских мшанок этой области и выяснению их значения для стратиграфии каменноугольных отложений Джеламбетской мульды и Джекказгана.

Кроме работ, связанных с изучением стратиграфии и фауны каменноугольных отложений, Мария Александровна занималась и другими геологическими вопросами: ею производились геологические исследования в области развития кристаллических пород на западном берегу Онежского озера (1914 г.) и в окрестностях г. Александровска (1925 г.); были сделаны сборы фауны девонских отложений на Андомской горе (1914 г.) и т. д.; проводились на Мурманской биологической станции наблюдения над современными биоценозами и другие работы.

Всего М. А. Болховитиновой написано свыше 20 научных работ.

Одновременно с педагогической и научной деятельностью в течение всех этих лет М. А. Болховитинова проводила многочисленные консультации различных геолого-разведочных партий и отдельных геологов по вопросам стратиграфии каменноугольных отложений и по определению их фауны, нередко выезжая на места работ этих партий, а также обрабатывала фауну из скважин площадки Дворца Советов, из скважин и шахт Московского Метрополитена и многих других учреждений.

М. А. Болховитинова принимала и принимает активное участие в работе различных геологических съездов и конференций. С 1912 г. она состояла действительным членом Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии (до момента слияния его с Московским обществом испытателей природы), с 1918 г. состоит действительным членом последнего, с 1926 г. — Русского палеонтологического общества.

М. А. Болховитинова является одной из тех женщин, у которых стремление к знанию, к науке проявилось еще в годы темной реакции, господствовавшей в царской России. Мария Александровна отдала педагогической и научной работе все свои помыслы, все свое время; эта работа стала ее жизнью, и ее труды увенчались большими успехами.

В настоящее время М. А. Болховитинова является одним из лучших знатоков стратиграфии подмосковного карбона; ее работы по каменноугольной фауне Подмосковной котловины, по морфологии брахиопод и фауне карбона Казахстана широко известны как у нас в СССР, так и за его пределами.

За 36 лет плодотворной педагогической деятельности Марией Александровной подготовлены многочисленные кадры молодых геологов и

разведчиков, из которых многие являются сейчас старшими научными сотрудниками, доцентами, профессорами, академиками и членами-корреспондентами Академии наук СССР, академий наук Союзных республик и в ряде случаев прямо продолжают начатые М. А. Болховитиновой работы. Многие из ее учеников удостоены Сталинских премий.

И сейчас Мария Александровна неутомимо и упорно продолжает свою многообразную педагогическую и научную деятельность, являясь примером беззаветного и самоотверженного служения науке и Родине.
