Меллер Валериан Иванович (1840–1910)

Выпускник Горного института, геолог, палеонтолог, членкорреспондент Российской Академии наук, профессор, директор Горного института.

Валериан Иванович получил хорошее домашнее образование, сдал экзамены и был зачислен в Горный кадетский корпус. В 1860 г. в возрасте 20 лет закончил его первым по курсу с занесением фамилии на мраморную доску конференц-зала, получил диплом горного инженера. В июне 1860 г. был направлен в распоряжение Главного начальника горных заводов Уральского хребта. А в декабре 1860 г. возвращен в институт и прикомандирован к музею для обработки и систематизации накопившихся палеонтологических коллекций.

Под руководством Г.П. Гельмерсена Меллер стал заниматься геологическими и палеонтологическими исследованиями. В 1861 г. был отправлен для исследования каменноугольной системы Урала, а в 1862 г. занимался исследованием геологического строения Самарской Луки, а потом четыре года также работал в Нижегородской губернии.

После защиты в 1867 г. магистерской диссертации Валериан Иванович был избран Советом института адъюнктом кафедры палеонтологии. К этому моменту у Меллера было уже несколько серьезных научных работ. Одна из них, под скромным заглавием «Геологические и палеонтологические заметки», представляла собой подробное монографическое описание брахиопод (тип морских раковинных животных) каменноугольных отложений Урала.

В 1870 г. Меллер вновь командирован на Урал для изучения находящегося в средней части этого хребта месторождения каменного угля с целью определить его значение для проектировавшейся в то время Уральской горнозаводской железной дороги. Одновременно Меллер был назначен членом комиссии для решения вопроса об определении выгодных направлений этой дороги.

В 1873 г. Меллер был избран и утвержден профессором Горного института. Заняв кафедру палеонтологии после В.Г. Ерофеева, Меллер проявил много энергии и любви к преподаванию. Живое увлекательное изложение курса палеонтологии, подкрепляемое многочисленными практическими занятиями, невольно заставляло студентов глубоко изучать и усваивать этот предмет. Уже в начале своей преподавательской деятельности он написал курс палеонтологии, литографированные издания которого до 1897 г. были основным руководством для студенческих занятий.

Много сил В.И. Меллер уделял геологической съемке. Еще в 1869 г. он издал геологическую карту западного склона Уральского хребта. Эта карта имела важное практическое значение, так как на ней впервые было показано

расположение ярусов каменноугольной системы и угленосных отложений, и она послужила основой для поисков месторождений каменного угля.

Многолетние исследования на западном склоне Урала в области каменноугольных отложений предоставили Меллеру богатый палеонтологический материал для издания двух монографий. Высокое научное значение монографии Меллера о фораминиферах было признано Императорской Академией наук и удостоено премией академика Брандта.

За выдающиеся заслуги в развитии палеонтологии и стратиграфии Валериан Иванович был избран членом Географического и Минералогического обществ, членом-корреспондентом Российской Академии наук.

Он участвовал в работе первой и второй сессий Международного Геологического конгресса в Париже и Болонье, где был избран вицепрезидентом конгрессов и членом международной комиссии по объединению геологических карт и составлению общей геологической карты Европы.

Общение с зарубежными коллегами укрепило Меллера в том, что в России с ее масштабами нужна единая геологическая служба. Вместе с Г.П. Гельмерсеном, В.Г. Ерофеевым, Г.Д. Романовским, А.П. Карпинским и другими авторитетными учеными он стал одним из инициаторов создания и первых деятелей Геологического комитета России. Как профессор кафедры палеонтологии Горного института принимал деятельное участие в выработке общего плана и программ геологических исследований Комитета.

19 января 1882 г. Александр III утвердил «Положение о Геологическом комитете». Этот день считается днем рождения государственной геологической службы.

В 1885 г. Меллер оставил преподавание и был назначен начальником Управления Горной частью Кавказского края, этот пост он занимал до 1893 г. На него было возложено наблюдение за геологическими и буровыми работами, производившимися для определения направления железнодорожного тоннеля на Сурамском перевале.

В 1893 г. профессор Меллер назначен директором Горного института. Сохранил преемственность в делах, начатых Н.В. Воронцовым, что нашло отражение в «Положении о Горном институте», утвержденном указом Николая II 18 марта 1896 г. Институт по-прежнему являлся открытым высшим учебным заведением, имеющим целью образование горных инженеров. Особое значение имело включение в перечень обязательных предметов курса механического обогащения полезных ископаемых, расширение курса строительного искусства от горнозаводских до гражданских сооружений, а также нефтяного дела и электротехники. В отличие от устава 1866 г. с разрешения министра разрешалось чтение для студентов лекций по предметам, не относящимся к специальности горного инженера.

В 1900 г. Меллер по состоянию здоровья вышел в отставку.