

■ КРАЕВЕДЕНИЕ

ДМИТРИЙ СОКОЛОВ. УЧЕНЫЙ-ГЕОЛОГ И НАСТАВНИК

За 250-летнюю историю существования Санкт-Петербургского горного университета в его стенах училось и работало много знаменитых людей. Среди них выдающийся русский геолог Дмитрий Иванович Соколов, который всю жизнь отдал служению в Горном корпусе. Имя его было незаслуженно забыто, хотя он стоял у истоков создания системы геологического образования в России.

«ЗА КАЗЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ»

Дмитрий Соколов родился в 1788 году в Петербурге, в семье бедных ремесленников. Отец его был слесарем при дворцовой конторе. Он скончался, когда Дмитрию было 8 лет. Овдовев, мать сумела устроить сынишку в классы для малолетних Горного училища «за казенное содержание». Училище в то время располагалось в бывших домах графа Бориса Петровича Шереметьева на Васильевском острове у набережной Невы. Мальчик оказался весьма даровитым, отлично учился и по окончании средних классов с малой золотой медалью был произведен в студенты.

Основными предметами в Горном училище были минералогия, геогнозия, химия и горные науки, а также французский и немецкий языки. В 1805 году Дмитрий, окончив корпус уже с большой золотой медалью, был оставлен здесь для подготовки к званию преподавателя, которое получил через четыре года.

Соколов был свидетелем возведения в 1806–1811 годах архитектором Андреем Воронихиным нового здания Горного корпуса, которое объединило старые дома в единый ансамбль.

НЕЗАУРЯДНЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Дмитрий Иванович был блестящим лектором, увлекавшим своих слушателей занимательным изложением предмета. Как отмечает современник Соколова, он обладал «...светлым и пытливым умом, превосходной памятью, звучным голосом и способностью говорить по-русски чисто, правильно, убедительно и красноречиво». Студенты его очень уважали и любили, называя своим «красным солнышком».

Преподавание стало главным делом жизни Дмитрия Ивановича, которому он отдал 40 лет. В 1822 году он занял еще и должность профессора Санкт-Петербургского университета. Важную роль в образовательном процессе сыграли его первые русские учебники по минералогии и геологии. Талантливый популяризатор науки, Соколов был учителем нескольких по-



колений горных инженеров и геологов России.

Он поддерживал отношения со своими учениками и после их отъезда на места службы. Расселенные по горным заводам всей Европейской и Азиатской России, они сообщали бывшему наставнику свои наблюдения, и, таким образом, в руках Соколова постепенно накапливались интереснейшие данные по минералогии и геологии страны, которые он использовал в своих печатных трудах.

С 1824 года директором Горного кадетского корпуса становится управляющий Департаментом горных и соляных дел Егор Васильевич Карнеев. Десять лет его руководства были одними из самых блистательных для Горного корпуса. Именно Карнеев с «несколькими горными людьми, соединенными вместе», среди которых первым был Дмитрий Иванович Соколов, разработал много новаторских проектов.

«ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ»

К числу важнейших заслуг Соколова принадлежит участие в основании первого в России «Горного журнала», который начал выходить с 1825 года. Статья ученого «Успехи геогнозии» открыла первый номер издания. В течение 15 лет Соколов был его редактором. Помимо статей русских ученых, в нем публиковались переводы статей зарубежных авторов. Потребность в этом журнале была исключительно велика, особенно у молодых горных инженеров, направленных по окончании высшей школы в далекие районы и нуждавшихся в дальней-



шой науки, которые, начиная с 30-х годов XIX столетия, уже невозможно было замалчивать. Журнал издавался непрерывно в течение 125 лет, он существует и в настоящее время.

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Особое место в деятельности Дмитрия Ивановича занимала работа с коллекциями минералогического музея корпуса. В 1813 году он был назначен его смотрителем, а затем руководителем. Поддерживая связь с многочисленными учениками, Соколов смог значительно умножить минеральные собрания Горного корпуса и Петербургского университета.

На основе обширных коллекций музея Соколов подготовил капитальный труд «Руководство к минералогии», где дал подробное описание российских минералов и их месторождений.

В 1817 году при Горном корпусе при активном участии Соколова было основано Всероссийское минералогическое общество — одно из старейших научных обществ мира.

«НАШ ВЕК ЕСТЬ ВЕК ПРОСВЕЩЕНИЯ»

Это было время промышленного подъема в России. Горные науки сделали громадный шаг вперед, одно за другим следовали открытия руд и минералов.

Большая заслуга Соколова перед научной общественностью состоит в том, что он написал первый русский учебник по геологии под названием «Курс геогнозии». До появления этого труда русская литература по геологии была очень бедна, если не считать замечательного трактата Ломоносова «О слоях земных». Концепция развития природы, непрерывных геологических преобразований выступает в работе ученого на первый план. В этом отношении он является продолжателем идей Ломоносова на новом уровне знаний.

Соколов состоял еще и почетным членом отделения русского языка и словесности Российской Императорской академии наук. Его литературные способности и профессиональные знания были востребованы при составлении 4-томного толкового «Словаря церковно-славянского и русского языка». Он один обработал в словаре ту часть, в которой заключена терминология горных наук.

«Наш век есть век просвещения, — говорил Соколов, — и мы, подобно другим образованным народам, живем для потомства». Этот девиз Дмитрий Иванович пронес через всю свою жизнь, оставив нам богатое научное наследие. Соколов вошел в русскую науку как широко образованный и передовой русский минералог, замечательный педагог и патриот, более трети века являвшийся главой славной русской минералогической школы.

О семейной жизни Дмитрия Ивановича сведений не нашлось. Однако известно, что он жил на 18-й линии Васильевского острова в доме № 11, который одно время принадлежал его старшему коллеге и единомышленнику Егору Васильевичу Карнееву.

Умер Соколов в 1852 году после продолжительной болезни и был похоронен на Смоленском православном кладбище.

Маргарита Елизарьева,
сектор краеведения библиотеки
имени Л. Н. Толстого

