

ИОСИФ РУДОЛЬФОВИЧ ГЕРМАНН И НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ ВИШНЯКОВ – И ИХ КОЛЛЕКЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО РАН

Ю.В. Азарова,

Государственный геологический музей имени В.И. Вернадского РАН, Москва

azarova_yu@mail.ru



1. Иосиф Рудольфович Германн (1805–1879)
портрет кисти Карла Иоганна Лаша, 1850 г.
(из открытых Интернет источников
ru.wikipedia.org)

Иосиф Рудольфович Германн

Фамилия немецкого-российского ученого XIX века Германна (илл. 1) хорошо известна минерологам и химикам как в нашей стране, так и в мире – в первую очередь как первооткрывателя четырех новых минеральных видов – пирофиллита, фё-никохроита, планерита и хиолита. Фамилия этого замечательного исследователя хорошо известна, а вот с его именем есть разночтения: в литературе встречаются разные варианты. При рождении, в Германии он получил имя Ганс Рудольф (Hans Rudolph Hermann), а после переезда в Москву стал именовать себя, в ключе традиций того времени, на российский лад. В разных исторических источниках мы встречаем несколько имен: Иосиф Рудольфович, Рудольф, Рудольф Федорович. Свои научные труды он обычно подписывал фамилией с одним инициалом: Р. Герман(н) / R. Hermann. В работах XX–XXI веков по минералогии, химии и истории науки эти разночтения время от времени вызывают некоторую путаницу. В настоящей статье мы будем придерживаться имени Иосиф Рудольфович.

Будущий ученый родился 12 мая 1805 года в Дрездене в семье советника апелляционного суда. Даже не получив высшего образования, он смог к 22 годам стать прекрасным химиком. В юном возрасте, после окончания школы, он поступил на службу в лабораторию минеральных вод Струве. В этой лаборатории И.Р. Германн осваивал премудрости химии, проявил себя прилежным и способным учеником и Ф. Струве поручил ему организацию московского филиала (Чулков, 1916). В 1828 г. И.Р. Германн приехал в Москву и организовал на улице Остоженка Акционерное общество по изготовлению минеральных вод, где полвека руководил технической частью заведения. В 1833 г. он обустроил такое же заведение в столице Российской империи Санкт-Петербурге.

В 1830 г. Иосиф Рудольфович изучил и впервые выполнил газовый анализ кавказских минеральных вод. Он совершил путешествие на Кавказ с доктором Енихеном для исследования целебных ключей и высказал гипотезу о зависимости типа минерализации вод от геологического строения района. И.Р. Германн был первым, кто сделал химические анализы воды в реке Москва и московских колодцах (1835). По результатам проведенных исследований он опубликовал статьи «Исследования минеральных источников на Кавказе с примечаниями о геогностических свойствах внутренней России и об источнике тепла горячих ключей» (1832); «Анализ воды Москвы-реки, Трехгорного колодца и публичных фонтанов» (1836) и ряд других.

Все образцы: Государственный
геологический музей
имени В.И. Вернадского
Российской Академии Наук
(ГГМ РАН)

Фото: М.Б. Лейбов и Ю.В. Азарова