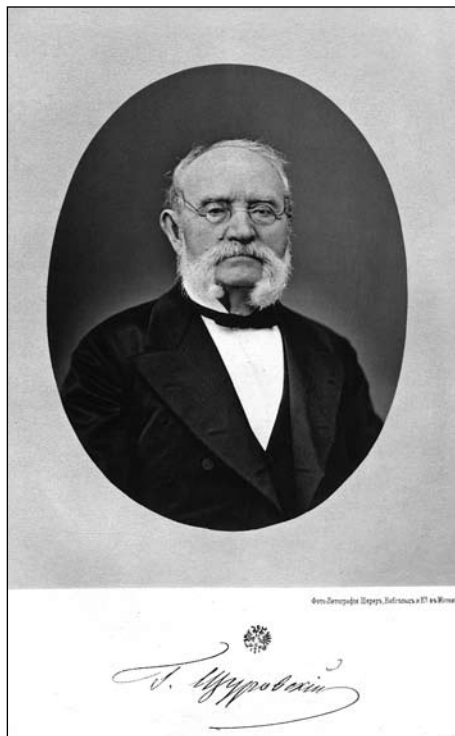


170 ЛЕТ СО ВРЕМЕНИ ПРЕБЫВАНИЯ В БАРНАУЛЕ ВЫДАЮЩЕГОСЯ РУССКОГО УЧЕНОГО Г. Е. ЩУРОВСКОГО И НАЧАЛА ЕГО ЭКСПЕДИЦИИ НА АЛТАЙ

Григорий Ефимович Щуровский родился 30 января 1803 г. в небогатой семье. Мать, Мария Герасимовна, по бедности отдала новорожденного в Московский воспитательный дом. По правилам того времени воспитанники дома получали произвольные фамилии по фамилии благотворителей (спонсоров) дома. Младенец получил фамилию Щуровский от фамилии купца Щурова, который пожертвовал деньги на его воспитание. Фамилия родителей осталась неизвестной. Через несколько лет мать взяла сына из воспитательного дома к себе. Но после взятия Москвы французами и пожаров во время Отечественной войны 1812 г. мать с сыном вынуждены были ютиться в подвале сгоревшего дома. Девятилетний Гриша кое-как кормился сам и даже помогал матери.

В десять лет мальчика вернули в воспитательный дом. При доме была хорошая школа с восьмилетним образованием, которая превосходила по уровню обучения тогдашние гимназии. В числе преподавателей были профессора университета. Воспитанники могли поступать в университет без экзаменов, чем и воспользовался молодой Григорий Щуровский.

18 сентября 1822 г. Г. Е. Щуровский был принят на медицинский факультет Московского университета как стипендиат опекунского совета воспитательного дома. После четырехлетних занятий 3 сентября 1826 г. был экзамен, и Г. Е. Щуровский получил степень лекаря 1-го отделения и предложение остаться в университете до получения докторского звания (не ученая степень, а профессиональная квалификация). Через два года он выдержал два экзамена на степень акушера и доктора. В следующем году защитил докторскую диссертацию



цию и 12 мая 1829 г. утвержден в докторской ученой степени.

С 23 августа 1831 г. Г. Е. Щуровский — врач-ординатор Московского воспитательного дома. С 1832 г. работал на кафедре при медицинском факультете университета со званием лектора по курсу «Естественная история». До 1835 г. Г. Е. Щуровский преподавал преимущественно зоологию, особо интересуясь сравнительной анатомией. В 1834 г. он опубликовал учебник «Органология животных», в котором развивал идеи Ж. Сент-Илера. Однако во Франции эти идеи подверглись суровой критике, что было «чревато» и для их русского последователя. Осторожный Г. Е. Щуровский изъял из магазинов все экземпляры своей книги и сжег их. С биологией было покончено.

В 1834 г. Г. Е. Щуровский стал преподавать минералогию на физико-математическом факультете, сохранив место на медицинском. В 1835 г. он был утвержден экстраординарным профессором на вновь открытой в университете кафедре геологии и минералогии физико-математического отделения с прекращением занятий с медиками. По возвращении из экспедиции на Урал (1 марта – 1 сентября 1838 г.) он был утвержден в должности ординарного профессора. В 1844–1849 гг. Г. Е. Щуровский был деканом физико-математического отделения, с 21 марта 1868 г. по 11 октября 1869 г. — проректором Московского университета.

Со дня основания Общества любителей естествознания (позже — Общество естествознания, археологии и этнографии) в 1863 г. Г. Е. Щуровский стал его президентом. С 10 октября 1872 г. он — товарищ (помощник) почетного председателя Московского политехнического музея. Имел чин

тайного советника, награжден орденами Белого Орла, Владимира 2-ой ст., Святой Анны 1-ой ст., Святого Станислава 1-ой ст., знаком отличия за 40 лет службы, орденами Швеции, Черногории, Виртемберга.

После посещения Урала Г. Е. Щуровский заинтересовался Алтаем. «Он (Алтай. — А. М.) столь же любопытен в геологическом отношении как Урал, но из-за своей отдаленности и необитаемости до сих пор известен нам несравненно менее Урала. Исследования ученых, посещавших Алтай в разные времена, — Палласа, Шаньгина, Гмелина, Эрмана, Ледебура, Гумбольдта со своими спутниками и постоянные исследования Горных Офицеров были преимущественно обращены на одни западные его части, заключающие в себе богатые рудные месторождения. Все же прочие места этого дикого края в полном смысле *terra incognita*». 8 февраля 1844 г. была получена резолюция Николая I, разрешающая экспедицию, и в конце того же месяца Г. Е. Щуровский уже ехал в Сибирь. 20 марта он был в Томске, а 25 марта — в Барнауле.

Помощь и всемерное содействие в полевых работах на Алтае Г. Е. Щуровскому оказали чины Кольвано-Воскресенского ведомства: полковник Остермейер, управляющий Змеиногорским рудником майор Гернгросс, майоры Ляпин и Таскин, штаб-капитаны Бояршинов и Пишке, капитаны Кулибин, Циолковский, поручик Полетика и др. Позже Г. Е. Щуровский с благодарностью писал: «Издавая в свет свое Путешествие, я почитаю для себя неперменным долгом изъявить искреннюю признательность всему Горному Алтайскому начальству и гг. Офицерам, которые во все время пребывания моего на Алтае оказывали мне совершенную готовность содействовать моей цели. Этому-то радушному и просвещенному содействию я обязан тем, что в немногое время мог обозреть многое».

Первое путешествие. Выехал Г. Е. Щуровский 22 апреля 1844 г. из Барнаула в Змеиногорск, где пробыл с 24 апреля до 18 мая. За это время он посетил рудники Змеев, Петровский, Карамышевский, окрестные горы — Караульную, Пригонную, Мохнатые, Мельничные, Проходные. 18 мая Г. Е. Щуровский отправился из Змеиногорска в Риддерск. 24 мая осмотрел попутно Локтевский сереброплавильный завод, затем выехал в Риддерск, где посетил рудники Риддерский, Сокольный и Крюковский. Вернулся в Змеиногорск утром 1 июня.

Второе путешествие. Из Барнаула выехали на Салаирский рудник, где провели одни сутки. Затем отбыли в Кузнецк. Из д. Атаманово (ныне восточная окраина Новокузнецка) 17 июня поплыли на лодках вверх по р. Томи. Близ устья р. Кынзас (правый приток Мрассу) в д. Заслонка пересели на лошадей, которых путешественникам прислали из Стрижковского золотого промысла, где пробыли с 22 по 27 июня.

Следующим объектом была система Пезасских промыслов по правому притоку Томи — р. Нижняя Терсь. В Пезасском зимовье оставили лодки и пересели на лошадей. В июле Г. Е. Щуровский знакомился с частными золотыми промыслами, которые находятся в верховьях р. Кия (приток Чулыма в системе Оби) по восточному склону Кузнецкого Алатау. Затем он прибыл на рудник Салаирский, где осмотрел огромные разномы (карьеры), богатые серебром. Ученый сделал две экскурсии — на Чечулихинский и Пестеревский прииски и в д. Афонину, где осмотрел каменноугольные копи.

Из Салаира исследователь выехал 26 июля и через два дня прибыл на Егорьевский промысел. В течение двух дней Г. Е. Щуровский знакомился с россыпью по р. Фомихе, впадающей в р. Суенга. 30 июля прибыл в Барнаул и далее — в Змеиногорск.

Третье путешествие. Целью его было посещение Зырянского рудника. Выехав из Змеиногорска 5 августа, Г. Е. Щуровский по пути посетил Белоусовский рудник. С 14 по 20 августа он знакомился с Зырянским рудником, богатейшим на Алтае, Таловским и Николаевским.

Четвертое путешествие. 26 августа Г. Е. Щуровский направился в северную по отношению к Змеиногорску сторону — в Колывань, где ознакомился со шлифовальной фабрикой, и через Семеновский рудник 3 сентября вернулся в Змеиногорск.

Пятое путешествие (возвращение в Москву). Из Змеиногорска Г. Е. Щуровский выехал 17 сентября через д. Екатерининскую и д. Шемонаиху на Иртышскую казачью линию, которая тянется по правому берегу Иртыша до Омска. В Москву Г. Е. Щуровский вернулся 17 октября 1844 г.

Результатом экспедиции на Алтай стала книга «Геологическое путешествие по Алтаю», которую Г. Е. Щуровский написал в форме дневника. В ней он писал о том, что видел сам: рельеф и растительность, пути-дороги, но предпочтение отдавал описанию состава пород и сбору в них палеонтологических остатков.

В качестве итога путешествий по Алтаю летом 1844 г. можно принять главу XVIII «Алтай и [Кузнецкий] Алатау, как две различные горные системы». Основной вывод: «...Алтай и Алатау выражают собою два различные географические типа, две различные оси поднятия». Эти различия заключаются в следующем:

1. Горные хребты Алтая не имеют единого направления, перепутаны и только вблизи Телецкого «...начинают как бы распутываться, выясняться и, наконец, принимают довольно определенное Алатагское направление».

2. Среди изверженных пород на Алтае преобладают кислые (граниты и кварценозные порфиры), в Алатау — средние (диориты, диоритовые и авгитовые порфиры).

3. Г. Е. Щуровский сделал примечательное открытие: золото связано с диоритами. «Это та самая порода, которая... вынесла с собою Алатагское золото. Вот причина, почему поиски золота в собственно так называемых Алтайских горах всегда были тщетными. Действительно, такие поиски нужно производить с большим или меньшим успехом только в тех местах, которыми Алтай соприкасается с Алатау». В числе таких мест он называет горы Телецкие и Верхне-Бийские. Прогноз Г. Е. Щуровского блестяще подтвердился.

4. Слоистые, или осадочные породы на Алтае представлены сланцами глинистыми, хлоритовыми, кремнистыми, гораздо реже — тальковыми, еще реже слюдяными. Между сланцами довольно часто встречаются известняки. Сланцы вследствие

глубокого метаморфизма «утратили свой осадочный характер», и геолог находится в чрезвычайном затруднении, куда отнести их». Г. Е. Щуровский палеонтологически обосновал только отложения верхнего силура и девона Рудного Алтая.

5. На Алтае вблизи Алатау Г. Е. Щуровский неоднократно отмечал пески, галечники и валуны на древних породах и высоко над реками. Недалеко от Телецкого озера горы снизу доверху покрыты отдельными валунами. Исследователь отрицал речное происхождение таких пород, но отмечал, что они «...живо напоминают эрратические валуны Юрских и Вогезских гор Европы», намекая, таким образом, на связь их с ледниками.

Г. Е. Щуровский объехал огромную горную территорию — от Иртыша до левых притоков Чулыма. Нужно только мысленно представить транспортные возможности и состояние дорог того времени, чтобы высоко оценить мужество и самоотверженность сорокалетнего столичного исследователя.

После опубликования «Путешествия по Алтаю» Г. Е. Щуровский был занят серьезной и кропотливой работой — приведением в порядок минералогического кабинета.

Г. Е. Щуровский был инициатором создания Общества любителей естествознания (1863) и Политехнического музея (1872).

Умер 20 марта 1884 г. в Москве. Похоронен на Ваганьковском кладбище.

А. М. Малолетко

ЛИТЕРАТУРА

Щуровский Г. Е. Геологическое путешествие по Алтаю с историческими и статистическими сведениями о Колывано-Воскресенских заводах. М., 1846. 429 с.

Демин М. А. Г. Е. Щуровский в Змеиногорске // Ползуновские чтения 1993 года. Змеиногорск, 1993. С. 47–50.

Демин М. А. 150 лет экспедиции на Алтай выдающегося русского ученого Г. Е. Щуровского (1803–1884) // Страницы истории Алтая. 1994 г.: календарь знаменат. и памят. дат. Барнаул, 1993. С. 42–46. Библиогр.: с. 45–46.

Розен М. Ф. Г. Е. Щуровский. Геологическое путешествие по Алтаю // Розен М. Ф. Очерки об исследователях и исследованиях Алтая (XVII – начало XX века). Барнаул, 1996. С. 85–90.

Скакун Л. Я. Щуровский Григорий Ефимович // Энциклопедия Алтайского края. Барнаул, 1997. Т. 2. С. 417.

*Милановский Е. Е. Г. Е. Щуровский и возникновение геологической школы Московского университета (1835–1880) // Вестник Московского государственного университета. 2009. № 2. С. 70–84. (Серия 4. Геология.)

*Щуровский Григорий Ефимович // Императорский Московский университет. 1755–1917: энцикл. слов. М., 2010. С. 858–859.

Щуровский Григорий Ефимович // Исследователи Алтайского края. XVIII – начало XX века: библиогр. слов. Барнаул, 2000. С. 248–250. Библиогр. в конце ст.