

Александр Фридрих Вильгельм Гумбольдт (1769-1859) — выдающийся немецкий естествоиспытатель, путешественник, один из основоположников современной географии растений, геофизики, гидрографии, член Берлинской Академии наук (1800), почетный член Петербургской Академии наук (1818).

В 1829 г. по приглашению русского правительства и в связи с открытием на Урале платины Гумбольдт совершил вместе с известными учеными К. Эренбергом и Г. Розе путешествие по России — на Урал, Алтай, к Каспийскому морю. Осмотрев уральские заводы, в июле-августе 1829 г. Гумбольдт предпринял экспедицию на Алтай. Путешественники посетили Барнаул, оставив запись в книге почетных посетителей и сейчас хранящейся в Алтайском краеведческом музее, исследовали Колыванское озеро, Змеиногорский, Риддерский, Зыряновский рудники, гору Белуху. Делясь впечатлениями от поездки в письме к Е.Ф. Канкрину (27 августа 1829 г.), Гумбольдт писал: «...21 июля приехали в Барнаул, где провели 3-4 дня... Затем Колыванское озеро, шлифовальная мастерская с чуднейшей яшмой, 3 дня — в Змеиногорске, где залежи порфира до сих пор не нашли своей геогностической оценки; Риддерский рудник... Урал, правда очень важен с горнозаводской точки зрения, но истинную радость азиатского путешествия доставили нам только Алтай, Колывань, Зыряновск и Бухтарма». Позднее в письме к Р. Шелеру (13 октября 1829 г.) Гумбольдт отмечал, что «чуднейшие воспоминания остались у нас от района к юго-западу между Томском, Колыванью и Усть-Каменогорском; от очаровательной местности, напоминающей Швейцарию у Зыряновских снеговых гор Алтая...

На Алтае Гумбольдт познакомился с замечательным местным исследователем Ф. Геблером, с начальником Колывано-Воскресенских заводов П.К. Фроловым, о котором отзывался в одном из писем к Е.Ф. Канкрину как об «образованном и талантливом человеке».

Во время пребывания на Алтае Гумбольдт и его спутники занимались ботаническими, зоологическими, географическими исследованиями, изучали геологическое строение горного массива, размещение горнодобывающей промышленности,

организацию труда на приисках, рудниках, заводах. Сравнение геологических условий Алтая и Урала дало новый материал для решения теоретических вопросов геологии. По словам самого Гумбольдта «... эти знания должны служить руководством для работ по эксплуатации рудников и открывать пути как для их расширения, так и возможно долгого сохранения их в действии...» Практические советы и рекомендации Гумбольдта по добыче руд и их переработке способствовали улучшению организации производства. О замеченных недостатках, например, о плохой организации работ на Колыванских заводах и др., было сообщено в Петербург.

Научные результаты путешествия были изложены в докладах, статьях, монографиях по различным отраслям естествознания. Наиболее значительным из них было 3-томное сочинение А. Гумбольдта «Центральная Азия» (1843), а также «Фрагменты по геологии и климатологии Азии». Большой научный интерес имела коллекция минералов и горных пород, собранных на Урале, в Западной Сибири и на Алтае.

На Алтае знают и чтут А. Гумбольдта как разностороннего ученого-путешественника, неутомимого исследователя.

И. Н. Никулина

ЛИТЕРАТУРА

АЛТАЙ: Ист.-стат. сб. по попр. экон. и гражд. развития Алт. горн. округа / Под ред. П.А. Голубева. Томск, 1890. 436 с. Из содерж.: [О путешествии А. Гумбольдта на Алтай]. С. 23.

ГУМБОЛЬДТ А.Ф. Центральная Азия: Исслед. о цепях гор и по сравнит. климатологии. Т. 1. М., 1915. 350 с.

А. ГУМБОЛЬДТ Е.Ф. Канкрипу: [Письмо от 15/27 авг. 1829 г.] // Переписка Александра Гумбольдта с учеными и государственными деятелями России. М., 1962. С. 79-80. — Из содерж.: [О пребывании А. Гумбольдта на Алтае]. С. 79.

ВИБЕ П. Немцы в Сибири: [Немцы (среди них А. Гумбольдт) - исследователи Сибири и Алт. края] // Земля сиб., дальневост. 1996. № 3-4. С. 34-35.

ЕРЕМИНА П.А. Гумбольдт Александр Фридрих (1769-1859) // Энцикл. Алт. края. Барнаул, 1996. Т. 2. С. 116: портр.

А.Ф. ГУМБОЛЬДТ // Биографический словарь деятелей естествознания и техники. М., 1958. Т. 1. С. 275-276. Библиогр.: с. 276.

А. ГУМБОЛЬДТ // ВСО. 3-е изд. М., 1972. Т. 7. С. 446.

ДЕМИН М.А. Вопросы древнейшего горного дела Алтая в трудах исследователей первой половины XIX века // 250 лет горного производства на Алтае. Барнаул, 1977. С. 40-42. — Из содерж.: [А. Гумбольдт]. С. 41.

ЕСАКОВ В.А. Александр Гумбольдт в России. М.: Изд-во Акад. наук СССР, 1960. 109 с. — Из содерж.: [О путешествии А. Гумбольдта по Алтаю]. С. 65.

ЗАБЕЛИН И. Алтайский вариант: [О путешествии А. Гумбольдта по Алтаю] // Забелин И. Возвращение к потомкам. М. 1988. С. 199-212.

КАМБАЛОВ Н.А. Гумбольдт на Алтае // Молодежь Алтая. 1959. 6 мая.

КАМБАЛОВ Н.А. Первая запись в книге почетных посетителей: [О посещении А. Гумбольдтом краевед. музея] // Алт. правда. 1958. 1 июня.

КОЛУМБ. Ливингстон. Стэнли. А. Гумбольдт. Пржевальский: Биограф. повествования. Челябинск: Урал, 1995. 416 с.: портр. — Из содерж.: [О пребывании на Алтае А. Гумбольдта]. С. 318.

ОН стремился узнать Россию: [О путешествии А. Гумбольдта по Сибири, в т.ч. по Алтаю] / Пер. и подгот. к печати В. Синоплиц // Алт. правда. 1989. 19 авг.: портр.

ПАРШУКОВА Л. Путешествие: спустя 155 лет: [О путешествии А. Гумбольдта по Алтаю (1829 г.). По материалам выступлений барнаульск. краеведа А.Д. Сергеева на междунар. конгрессе в ГДР] // Алт. правда. 1984. 8 июля.

ПЕРЕЕЗДЫ с Александром Гумбольдтом по Сибири (1829) // Рус. архив. 1865. N 8. Стб. 1012-1029.

ПУТЕШЕСТВИЕ барона А. Гумбольдта, Эренберга и Розе в 1829 г. по Сибири и Каспийскому морю. СПб., 1837. С. 24, 30.

РОЗЕН М.Ф. А. Гумбольдт. Посещение Алтая [в 1829 г.] // Розен М.Ф. Очерки об исследователях и исследованиях Алтая (XVII-нач. XX века). Барнаул, 1996. С. 68-71.

САФОНОВ В.А. Александр Гумбольдт. М.: Мол. гвардия, 1959. 189 с. (Жизнь замечат. людей). — Из содерж.: [О пребывании Гумбольдта на Алтае]. С. 135-137.

СЕРГЕЕВ А.Д. Александр Гумбольдт на Алтае // Алт. правда. 1979. 14 дек.

СЕРГЕЕВ А.Д. Друг России: [О посещении Алтая Гумбольдтом] // Молодежь Алтая. 1969. 13 сент.: ил.

С-КИЙ А. Александр-фон-Гумбольдт // Вестн. Европы. 1871. IV С. 5-57.

СКУРЛА Г. Александр Гумбольдт / Сокр. пер. с нем. Г. Шевченко. М.: Мол. гвардия, 1985. 239 с.: ил. (Жизнь замечат. людей) — Из содерж.: [О пребывании А. Гумбольдта на Алтае]. С. 204.

ЭНГЕЛЬГАРДТ М.А. А. Гумбольдт: [Его жизнь, путешествия и науч. деятельность: Биограф. очерк]. СПб., 1891. 95 с.

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

ЦЕНТР хранения архивного фонда Алтайского края (ЦХАФ АК), ф. 1, оп. 2, д. 3466; ф. 2, оп. 1, д. 3208, 3209, 3329; ф. 486, оп. 1, д. 19-а, л. 56.