

Алтайская экспедиция Александра фон Гумбольдта (1829)

«Почти никогда в течение моей беспокойной жизни я не в состоянии был собрать в короткое время (6 месяцев), правда, на огромном пространстве, такую массу наблюдений и идей... Самые приятные воспоминания оставили о себе: пространство к юго-востоку от Тобольска между Томском, Колыванью и Усть-Каменогорском; прекрасная швейцарская местность у Зырянских снеговых гор Алтая. Как светлые точки, как приятные воспоминания, должен я еще назвать конские скачки и музыкальный казахский праздник...».

Александр фон Гумбольдт

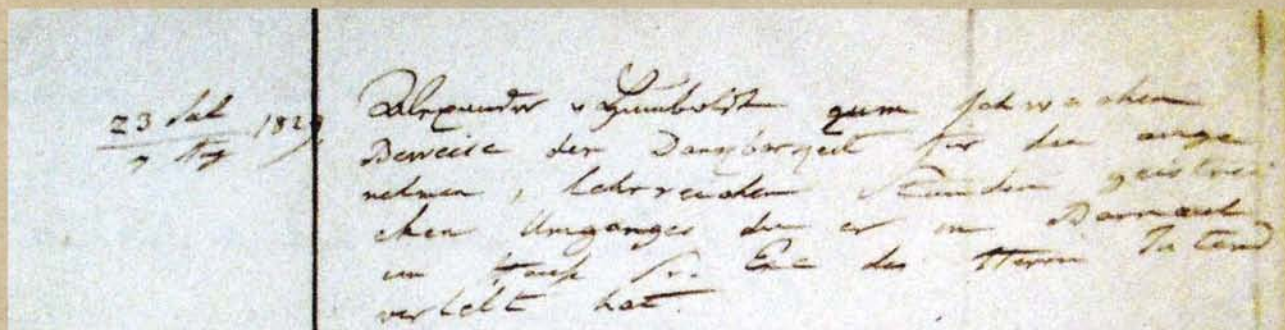
В конце 20-х годов XIX века российский император Николай I предложил знаменитому немецкому ученому-энциклопедисту Александру фон Гумбольдту посетить Россию и предпринять путешествие на Восток «в интересах науки и страны». Экспедиция по России и Алтаю состоялась летом 1829 года. В путешествии Гумбольдта сопровождали ученые Х. Эренберг и Г. Розе.

Маршрут по России: Санкт-Петербург – Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Екатеринбург – Пермь – Урал – Тобольск – Барнаул – Семипалатинск – Омск – Миасс – Златоуст – Кичимск – Орск – Оренбург – Астрахань – Каспийское море – Москва – Санкт-Петербург.

В Барнауле путешественников встречал начальник Колывано-Воскресенских заводов и Томский гражданский губернатор П. К. Фролов. Всемирно известным ученым был показан Барнаульский горный музей, основанный в 1823 году в ознаменование 100-летия горнорудного дела на Алтае, и другие достопримечательности города. По заданию Петра Козьмича была отпечатана книга с вытисненной на обложке бронзовой надписью «Собственноручные подписи особ, почтивших своим посещением Барнаульский музей». Первую запись в этой книге отзывов сделал 4 июля 1829 года Ф. Гумбольдт.



Фридрих Вильгельм Генрих Александр Фрайгерт фон Гумбольдт (1769–1859) – великий немецкий ученый-энциклопедист, физик, метеоролог, географ, ботаник, зоолог, путешественник, основоположник географии растительности, физической географии, ландшафтоведения. Дал обоснование климатологии как науки, заложил научные основы геомагнетизма.



Запись в книге отзывов Барнаульского горного музея (ныне Алтайского государственного краеведческого музея): «Александр фон Гумбольдт для слабого доказательства благодарности своей за приятные и поучительные часы благоразумнейшего собеседования, проведенные им в Барнауле в доме Его превосходительства г-на начальника заводов».

Второго августа 1829 года путешественники прибыли на Змеиногорский рудник. Там они спустились в шахту, где наблюдали разработку рудной жилы, посетили Колыванское озеро и Колыванскую шлифовальную фабрику. Далее ученые осмотрели богатые золотом и серебром Риддерские и Крюковские рудные разработки, а также Зырянскую шахту, являвшуюся в то время самой продуктивной на всем Алтае. После этого экспедиция по Иртышу направилась в Усть-Каменогорск, далее в Семипалатинск, к Каспийскому морю, прибыв в Москву в ноябре 1829 года.

Опубликованные впоследствии труды А. Гумбольдта, Г. Розе и Г. Х. Эренберга о путешествии 1829 года долгое время были источником сведений о малоисследованных территориях России: Урале, Западной Сибири, Алтае и Каспии. Основным итогом экспедиции стал трехтомный труд «Центральная Азия» (1843).



«...последняя мысль великого исследователя Земли, положенная им на бумагу, обращена к России. Он писал о горных породах Алтая, об удивительной окраске тамошних гранитов, мраморов, порфиров и об искусной их шлифовке алтайскими камнерезами...».

(«Наука и жизнь»)



Инские водопады на территории заказника «Чарышский». Один из них неофициально носит имя А. Гумбольдта.



Густав Розе (1798–1873) – немецкий минералог и геолог; профессор минералогии в Берлинском университете, с 1856 года директор Минералогического музея.



Христиан Готфрид Эренберг (1795–1876) – немецкий естествоиспытатель, зоолог, геолог, основатель микропалеонтологии, ботаник, миколог.