

го заповедника; потом побывал на Катунь в Уймоне, перевалил через хребет Листвягу и дошёл до границ Китая [Розен, 1996. С. 99–107].

В память исследований Ледбура одна из вершин Катунского хребта, самая высокая в Мультинской группе в районе Мультинских озёр, названа в 1916 году В.И. Геблером (потомок Ф.В. Геблера из Томска) вершиной Ледбура [Розен, 1996. С. 100].

Результатом грандиозной экспедиции Ледбура стала его большая четырёхтомная работа (с участием Бунге и Мейера) под названием «Флора Алтая».

### **А.А. Бунге** (1803–1890)

Александр Андреевич Бунге, российский учёный, член-корреспондент Петербургской академии наук. Родился в Киеве в дворянской семье. В 1826 году закончил Дерптский университет и был приглашён своим учителем К. Ледбуром в ботаническую экспедицию по Алтаю, в которой Бунге руководил отдельным отрядом. Маршрут отряда Бунге пролегал из Змеиногорска на Чагырку, Тулату и Сентелек, на реку Коргон, в Канскую степь и Ябоган (таким образом, Бунге в 1826 году частично повторил маршрут П.И. Шангина 1786 года по Северо-Западному Алтаю и Тигирекским местам), через реку Катунь на реку Чую, в Курайскую и Чуйскую степи, через Курайский хребет, в Улаган, на реку Чулышман и к Телецкому озеру. Экспедицией было собрано 1600 видов растений, из которых 40 новых, уточнены сведения о местах произрастания многих из них, собраны семена редких растений, проведены измерения высот и внесены поправки в имевшиеся к тому времени карты.

После этой экспедиции А.А. Бунге остался работать на Алтае в должности врача Колывано-Воскресенских заводов. Он увлекался ботаническими сборами и продолжал свои научные исследования природы Алтая. В 1832 году по заданию и на средства Академии наук он провёл ботаническое обследование правого берега Чуи с её притоками, верховьев Башкауса и Чулышмана. В результате этих работ Бунге написал и опубликовал «Дополнения к флоре Алтая». С 1836 года А.А. Бунге работал в Дерптском университете [Розен, 1996. С. 99–107; Штанько, 2000. С. 34–35].

### **А. Гумбольдт** (1769–1859)

Всемирно известный учёный-энциклопедист своего времени и, прежде всего, великий географ Александр Гумбольдт посетил Алтай в 1829 году. Он совершил большое путешествие по России. В соста-

ве экспедиции Гумбольдта были профессор Розе (химик и минералог) и профессор Эренберг (ботаник и зоолог). К сожалению, пути Гумбольдта по Алтаю, которые по заданию русского правительства преследовали своей целью, прежде всего, оценку горно-промышленного потенциала Уральских и Колывано-Воскресенских рудников и заводов, миновали территорию современного Тигирекского заповедника. На территории Колывано-Воскресенского горного округа экспедиция была в июле-августе. Ближайшие к заповеднику пункты, которые посетил Гумбольдт, были Змеиногорск и Колывань, с одной стороны Тигирекского хребта, и Риддерский рудник – с другой (бывший в советский период Лениногорском, теперь снова город Риддер в Восточном Казахстане). Вот что, в частности, пишет адъютант тобольского губернатора Ермолов, который сопровождал эту экспедицию на Алтайском отрезке:

«Проехав вёрст 150 от Змеиногорска, дорога идёт около высочайших и почти перпендикулярных, самую природою отполированных стен, из шифера (сланца) состоящих. 29-го (июля) ввечеру приезжаем в Риддерский рудник; оный с большим населением при нём работающих заводских крестьян, стоит на долине, имеющей более 15 вёрст в диаметре и окружённой со всех сторон Тигирекскими горами» [Ермолов, 2005. С. 67].

В 1999 году в ознаменование 170-летия экспедиции А. Гумбольдта по Алтаю один из обнаруженных в этом же году в тигирекских верховьях реки Ини водопад (в Чарышском заказнике, благодаря его егерю Б.П. Козлову) был назван водопадом Гумбольдта (является памятником природы Алтайского края наряду с Егерским водопадом, расположенным здесь же) [Гармс, 2007. С. 111–116].



**Водопад А. Гумбольдта**  
в русле Ини (чарышской)  
в её верховьях. Памятник природы  
Алтайского края в Чарышском заказнике.  
*Фото О.Я. Гармса, Б.П. Козлова*  
(1999 г.)