

ИССЛЕДОВАТЕЛИ БАЙКАЛА

Даниэл Готлиб Мессершмидт

Иоганн Георг Гмелин

Петр Симон Паллас

Непосредственно научное изучение Сибири началось в XVIII в. после Петровских реформ. Петр I, понимая значение новых земель для государства, приглашает ученых из Германии.



Даниэл (Даниил) Готлиб Мессершмидт

В Данциге Петр I познакомился с Даниэлем (Даниил) Готлибом Мессершмидтом, который получил прекрасное образование в университетах Йены и Галле, защитил диссертацию по медицине и практиковал. Молодой натуралист произвел на царя благоприятное впечатление и получил предложение о работе в Сибири. Он приумножил и углубил представления о Байкале, особенно о южной его части, описал Ангару и Нижнюю Тунгуску, составил каталог растений Иркутской губернии, первым обнаружил и описал вечную мерзлоту.

Иоганн Георг Гмелин



Известный натуралист, академик Петербургской академии наук, уроженец Германии также был приглашён в Россию для научных исследований Сибири в 1733–1743 годах. Заслуга его перед российской наукой велика. Академия наук издала 4-томный труд ученого «Флора Сибири».

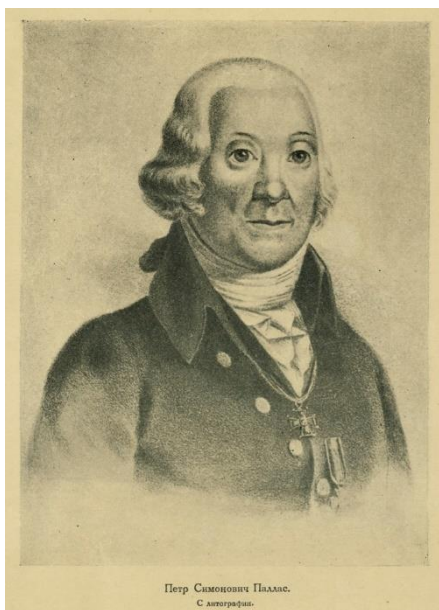
О его пребывании в Иркутске сохранилось документальное свидетельство в рукописно-хронике города: «Прибыли в Иркутск господа профессор Герард Фридрих Миллер, доктор Иван Георг Гмелин со свитою». В поездках по Прибайкалью ему удалось собрать материалы по геологии и минералогии Ангары. Также он

описал Байкал и установил, что живущий в этих водах тюлень представляет собой новый для науки вид. Дал ему название *Phoca sibirica* (сибирский тюлень).

Гмелин проявлял интерес к проблемам сейсмичности на Байкале, выразившийся в сборе информации о землетрясениях в районе озера. Именно он впервые осветил проявления сейсмических событий в регионе до 40-х годов XVIII века.

Фамилия ученого сохранилась в названии одного из самых распространенных на берегах Байкала деревьев – лиственнице Гмелина.

Петр Симон Паллас



В 70-х годах XVIII в. Екатерина II пригласила из Германии на службу в Петербургскую академию наук Петра Симона Палласа - естествоиспытателя, географа и путешественника. В 1768–1774 годах он возглавлял экспедиции по России. В 1771-м приехал на Байкал, который произвел на него огромное впечатление. Изучал флору и фауну. П.С. Палласу принадлежат описания новых видов рыб из Байкала и его бассейна: голомянки, тайменя, ленка, ветвистой губки, бокоплавов. Также он открыл большое количество новых видов растений.

Ученый пытался объяснить причины возникновения Байкальской впадины. Он считал, что котловина Байкала представляет собой громадную трещину, разделившую горы и заполнившуюся водой, и отметил, что горы несут черты сильнейших и довольно свежих изменений, но вместе с тем и признаки глубокой древности. «Самое море, – писал он, – подобно ужасной пропасти, которая разбитые хребты берегами себе имеет и в которую б взявшиеся оттоль реки стекались. Самой набережной гребень везде по себе следы имеет тяжких и усильственных прошедших приключений, также и знаки отдаленнейшей древности».

Изображение – скульптура Даниэля Готлиба Мессершмидта в городе Ханты-Мансийске.

Байкаловедение. Кн. 1. / Российская академия наук, Сибирское отделение; авт. О. Т. Русинек [и др.] ; ред. Е. В. Склярлов [и др.]. – Новосибирск : Наука, 2012. – 466 с. : ил.

Наумов, И. В. История Сибири : курс лекций / И. В. Наумов. – Иркутск : ИрГТУ, 2003. – 256 с. : ил.

Никитин, Н. И. Освоение Сибири в XVII веке / Н. И. Никитин. – Москва : Просвещение, 1990. – 144 с.