

## КОЛЛЕКЦИЯ ИОГАННА КАРЛА ФРЕЙЕСЛЕБЕНА В ГОСУДАРСТВЕННОМ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО РАН

З.А. Бессуднова, В.В. Романова, Н.Н. Самсонова

Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, Москва,  
z.bessudnova@sgm.ru



1. Иоганн Карл Фрейеслебен (1774–1842)  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Johann\\_Carl\\_Freiesleben](https://de.wikipedia.org/wiki/Johann_Carl_Freiesleben).

2. Иоганн Готтгельф Фишер (1771–1853) – профессор Московского университета Григорий Иванович Фишер фон Вальдгейм. Фототека Московского общества испытателей природы.



**К**оллекция И.К. Фрейеслебена хранится в Москве без малого два столетия. Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского Российской академии наук является правопреемником Музея естественной истории Московского университета, в который впервые поступила эта коллекция (Бессуднова, 2006). Небольшая её часть представлена в постоянной экспозиции в зале «Исторические коллекции». Над атрибуцией экземпляров коллекции Фрейеслебена мы работаем более десяти лет.

### Жизнь и работы Иоганна Карла Фрейеслебена

Иоганн Карл Фрейеслебен (Johann Carl Freiesleben, 1774–1846) родился 14 июня 1774 года во Фрайберге (Саксония, Германия) в семье горняка. Во время учебы в гимназии он уже приобрел опыт работы в забое шахты.

В 1790–1792 годах он учился в Горной академии Фрайберга, где Абраам Готтлоб Вернер (1749–1817) преподавал минералогию. В то время слушателями Академии были Александр фон Гумбольдт (1769–1859), Иоганн Готтгельф Фишер (1771–1853), Эрнст Фридрих фон Шлотхайм (1764–1832), Леопольд фон Бух (1774–1853). Вместе они совершили немало экскурсий на горные выработки и шахты; тогда Фрейеслебен и начал собирать свою коллекцию (Gümbel, 1877).

Иоганн Готтгельф Фишер, в России более известный как профессор Московского университета Григорий Иванович Фишер фон Вальдгейм (Büttner, 1956), писал, вспоминая годы учебы в Горной академии Фрайберга: «*Семья Фрейеслебена приняла меня как родного*» (Fischer von Waldheim, 1850).

В 1792–1795 годах Фрейеслебен изучал юриспруденцию, а Фишер медицину в университете Лейпцига. Друзья вместе снимали жилье в Лейпциге. В 1850 году Фишер фон Вальдгейм вспоминал: «*Иоганн Карл Фрейеслебен был искренним и верным другом*» (Fischer von Waldheim, 1850).

Геологию и минералогию Саксонии и Тюрингии Фрейеслебен изучал во время своего первого большого путешествия с Леопольдом Бухом, вместе с Эрнстом Шлотхаймом он исследовал Тюрингенский Лес, а с Александром Гумбольдтом, с которым дружил всю жизнь, – Среднегорье Богемии.

В летнее время Фрейеслебен исследовал горы Гарца. Результатом стала публикация первой большой его работы «*Bergmännisch Mineralische Beschreibung des Harzes*» (1795 г., в двух томах), включавшей описание горных выработок и минералов Гарца.

3. Лазулит, кварц, мусковит. 8 x 5.5 x 3 см. Силезия, Польша, ГГМ РАН, #МН-38768.

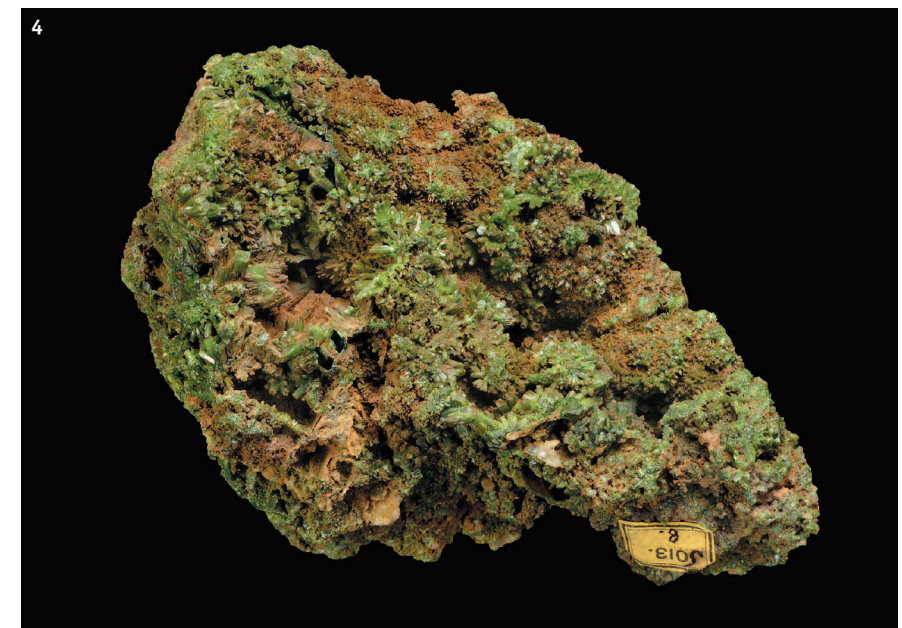


Все образцы из Государственного геологического музея имени В.И. Вернадского РАН (ГГМ РАН).

Фото: М.Б. Лейбов.

После окончания университета Лейпцига в 1795 году Фрейеслебен путешествовал с Александром Гумбольдтом через Альпы, посетив Швейцарию и Савою, которая в то время была частью Сардинского королевства. Молодые исследователи провели сравнительное изучение юрских отложений Швейцарии и Тюрингии. Впоследствии Фрейеслебен использовал свои наблюдения того времени при написании «*Новой классификации гор*» (Neuen Classification der Gebirge), изданной в 1801 году.

Первые упоминания о горнодобывающей деятельности в Саксонии около Фрайберга относятся к 1168 году, Аннаберг упоминается как место добычи руды в 1470



4. Пироморфит. 9 x 5 x 4 см. Фрайберг, Саксония, Германия. ГГМ РАН, #МН-38407.