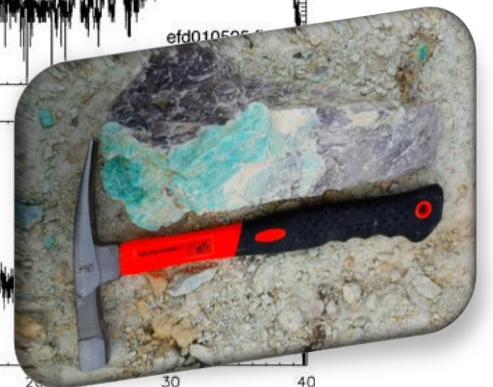
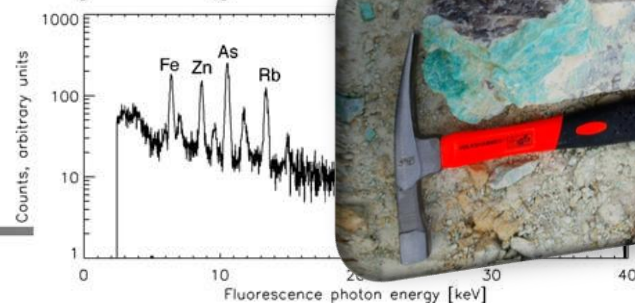
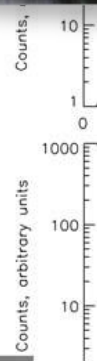
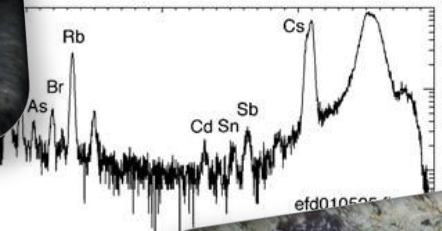
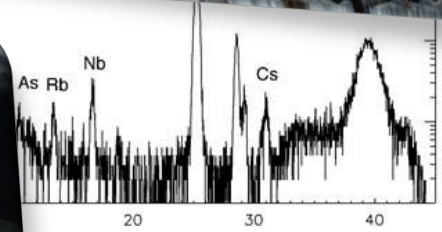


40 μm



В лекции речь пойдёт о науке «Геохимия». *Геохимия изучает историю поведения атомов химических элементов земного вещества, то есть химический состав Земли в целом и её частей, законы их миграции, то есть закономерности распределения, концентрации и рассеяния в ходе различных геологических процессов.*

В первой части мы расскажем о содержании геохимии – науки, которая объединяет много направлений исследования: космохимию, геохимию коры и мантии Земли, изотопную геохимию, геохимию процессов образования пород, минералов и руд, наногеохимию, археологическую геохимию, экологическую геохимию и т.д. Очень активно развивается сегодня аналитическая геохимия – это работа на суперсовременном аналитическом оборудовании. Во второй части расскажем о том, как сегодня решается проблема возникновения руд редких металлов – от геологической экспедиции в Сибирь до анализа в лабораториях электронного синхротрона Германии (DESY).

Хотите узнать об этом больше – ждём вас на лекции **14 февраля в 17.00.**
Ауд. 52, Главное здание СПбГУ

