

*Российская Академия Наук*

**КОЛЬСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР**

Геологический  
институт



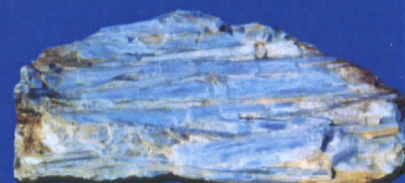
Ставролит



Астрофиллит



Амазонит



Кианит



Апатит

МУЗЕЙ  
ГЕОЛОГИИ  
И МИНЕРАЛОГИИ  
ИМ. И.В. БЕЛЬКОВА



Музей геологии и минералогии им. И.В. Белькова является подразделением Геологического института Кольского научного центра РАН. Он создан в 1930-х годах при Хибинской горной станции Академии наук СССР, которая к настоящему времени преобразовалась в Кольский научный центр РАН.



Большая заслуга в становлении и развитии музея принадлежит заслуженному деятелю науки, доктору геолого-минералогических наук Игорю Владимировичу Белькову (1917-1989), который в течение четверти века возглавлял Геологический институт и более сорока лет руководил минералогическими исследованиями в его стенах.

В основном фонде музея собрано более 9000 образцов минералов, руд и горных пород Кольского полуострова. Экспозиция музея представлена:

- систематической коллекцией минералов;
- коллекцией руд и других полезных ископаемых;
- коллекцией горных пород;
- коллекцией новых минералов, впервые открытых на Кольском полуострове.

Эти коллекции представляют собой наиболее полное собрание минералов Кольского полуострова. Среди них - редкие, новые минералы, уникальные по ассоциациям, формам выделения, красоте цветовых гамм

и размерам, которые придают большую ценность коллекциям и вызывают огромный интерес посетителей.

Систематическая коллекция минералов насчитывает более 1200 образцов, расположенных в витринах по классам:

самородные элементы, сульфиды, галогениды, карбонаты, сульфаты, оксиды и гидроксиды, фосфаты и силикаты. Ценность наиболее представительной экспозиции минералов Хибинского и Ловозерского массивов определяется не только их красотой и разнообразием, но и тем, что многие из них являются минералогической редкостью.

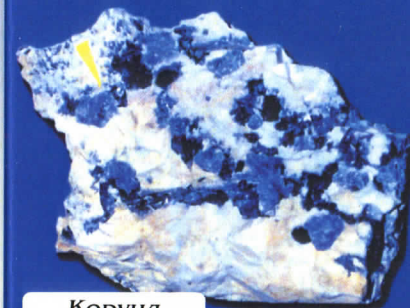
Кольский полуостров - это богатейший горнорудный район, в пределах которого сосредоточены крупные месторождения апатита, меди, никеля и кобальта, железа, редких металлов, слюды, высокоглиноземистого, керамического и абразивного сырья, облицовочного и поделочного камня. Более 800 образцов разнообразных руд и минералов этих месторождений экспонируются в музее.

Петрографическая коллекция магматических, метаморфических и осадочных пород различных комплексов Кольского полуострова насчитывает более 900 образцов.

Более 200 новых минералов из 272, впервые открытых на Кольском полуострове, демонстрируются в выставочном зале музея. Более 90 новых минералов были открыты сотрудниками Геологического института - А.В. Волошиным, Ю.П. Меньшиковым, Я.А. Пахомовским,



Гранат



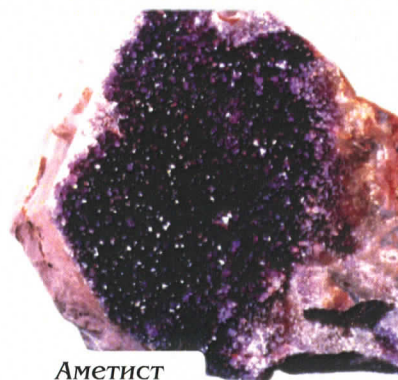
Корунд



Эвдиалит



Мурманит



Аметист

М.Д. Дорфманом, И.В. Буссен, В.В. Субботиным, В.Н. Яковенчуком и другими.

Музей оснащен современной компьютерной техникой. На базе музея обучаются студенты филиалов высших учебных заведений г. Апатиты. Ежегодно музей посещают группы специалистов геологического профиля и гости института.



Циркон