

ТИПОМОРФНЫЕ МИНЕРАЛЫ ВЫСОКОЩЕЛОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД И ПЕГМАТИТОВ



1/ КОЛЛЕКЦИЯ *образцов горных пород* «**ТИПОМОРФНЫЕ МИНЕРАЛЫ ВЫСОКОЩЕЛОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД И ПЕГМАТИТОВ**» размещена в зале 6 «Горные породы» в витрине (ВГ- 6).

Количество образцов в витрине – 19.

2/ Тематическая коллекция «**ТИПОМОРФНЫЕ МИНЕРАЛЫ ВЫСОКОЩЕЛОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД И ПЕГМАТИТОВ**» формировалась параллельно с изменениями в экспозиции зала № 6 «Горные породы», активно пополнялась после 2005 г. Она включает образцы, поступившие в результате сборов в 1950-60 годах, получены в дар от сотрудников МГУ и других организаций, студентов МГУ, сборов сотрудников сектора геодинамики музея.

ТИПОМОРФНЫЕ МИНЕРАЛЫ ВЫСОКОЩЕЛОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД И ПЕГМАТИТОВ

Название в коллекции/ Полевое название / номер образца	Место отбора	Примечание	ФОТО
<p>ЭНИГМАТИТ с калинатовым полевым шпатом и эвдиалитом</p> <p>Энигматит в щелочном пегматите СФ 85/16</p>	<p>Гора <i>Тахтарвумчорр,</i> <i>Мурманская обл.,</i> <i>Хибинский массив,</i> <i>Кольский п-ов</i></p>	<p>НИИ геологии, 1951 г.</p>	
<p>АСТРОФИЛЛИТ в альбите</p> <p>Астрофиллит в альбите с пятнами содалита ВФ 13423</p>	<p><i>Плато Эвеслочорр,</i> <i>Мурманская обл.,</i> <i>Хибинский массив,</i> <i>Кольский п-ов</i></p>	<p>Дар И.Б.Воробьевского, школьника, 2005 г.</p>	
<p>ЭВДИАЛИТ</p> <p>Эвдиалит с нефелином ВФ 13382</p>	<p><i>Хибинский массив,</i> <i>Кольский п-ов</i></p>	<p>Из coll. Ю.Л. Капустина, 2004 г.</p>	
<p>ЛАМПРОФИЛЛИТ с эгирином, арфведсонитом, эвдиалитом и калинатовым полевым шпатом</p> <p>Арфведсонит с эгирином и астрофиллитом СФ 93/25</p>	<p><i>Мурманская обл.,</i> <i>Хибинский массив,</i> <i>Кольский п-ов</i></p>	<p>От геологической школы (от А.Евсеева), 1981 г.</p>	
<p>ЛОРЕНЦЕНИТ (РАМЗАИТ) с эгирином в альбите</p> <p>Лоренценит (рамзаит) с эгирином и альбитом ВФ 13383</p>	<p><i>Гора Флора,</i> <i>Мурманская обл.,</i> <i>Хибинский массив,</i> <i>Кольский п-ов</i></p>	<p>Из coll. Ю.Л. Капустина, 2004 г.</p>	

СЕРАНДИТ в УССИНГИТЕ

*Жила Шкатулка,
Умбозёрский рудник,
Мурманская обл.,
Ловозёрский массив,
Кольский п-ов*

Дар Д.В. Лисицина ,
студента геол. ф-та
МГУ, 1993 г.

Серандит
в уссингите
ВФ 12500



**ЛОМОНОСОВИТ с
щербаковитом в эгирине**

*Гора Расвумчорр,
Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

Из колл.
Ю.Л. Капустина,
2004 г.

Ломоносовит
с эгирином, щербаковитом и лампрофиллитом
ВФ 13384



**МУРМАНИТ
с эгирином, уссингитом и
каликатровым полевым
шпатом**

*Ловозерский массив,
Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

НИИ геологии,
1951 г

Мурманит
с уссингитом, галенитом, эгирином
СФ 88/18



НАТРОЛИТ и ВИЛЛИОМИТ

*рудник Восточный,
г. Коашва,
Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

Дар Д.В. Лисицина ,
студента геол. ф-та
МГУ, 1994 г.

Натролит
в ассоциации с виллиомитом и эгирином
ВФ 12559



**ЧКАЛОВИТ
с уссингитом, серандитом,
клеюфаном, умбозеритом и
беловитом**

*Жила Шкатулка,
Умбозёрский рудник,
Мурманская обл.,
Ловозёрский массив,
Кольский п-ов*

Дар Д.В. Лисицина ,
студента геол. ф-та
МГУ, 1993 г.

Чкаловит
тугтупит, стенструпин, умбозерит, клеюфан,
уссингит, серандит, содалит, вуоннемит
ВФ 12497



МОЗАНДРИТ

*рудник Восточный,
Коашва,
Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

Дар Д.В. Лисицина ,
студента геол. ф-та
МГУ, 1998 г.

Мозандрит
с эгирином и лампрофиллитом
ВФ 13007



КУПЛЕТСКИТ

Куплетскит
с каликатровым полевым шпатом и лопаритом
ВФ 13381

*м-ние Гора Лепхе-
Нельм
Мурманская обл.,
Ловозёрский массив,
Кольский п-ов*

Из колл.
Ю.Л. Капустина,
2004 г.

**ДЕЛЬХАЙЕЛИТ
с нефелином и эгирином**

Дельхайелит
с эгирином, нефелином, сфеном, калиевым
полевым шпатом и ильменитом
ВФ 13385

*м-ние Гора Лепхе-
Нельм
Мурманская обл.,
Ловозёрский массив,
Кольский п-ов*

Из колл.
Ю.Л. Капустина,
2004 г.

**СФЕН
с эгирином и нефелином**

Сфен
с эгирином и микроклином
СФ 92/9

*Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

НИИ геологии,
1951 г

**ТИТАНОМАГНЕТИТ
с апатитом**

Титаномагнетит.
Щетка мелких кристаллов на обогащенной
титано-магнетитом апатито-нефелиновой породе,
содержащей сфен
СФ 512/5

*Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

НИИ геологии,
1951 г.

**МАНГАНОИЛЬМЕНИТ**

Манганоильменит
СФ 85/23

*Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

НИИ геологии,
1951 г.

**ЛОПАРИТ
с микроклином, сфеном**

Лопарит
со сфеном и микроклином
СФ 93/5

*Мурманская обл.,
Хибинский массив,
Кольский п-ов*

НИИ геологии,
1951 г



**ПИРОХЛОР
в альбите**

Южный Урал

Сборы Карташова,
1979 г.

Пирохлор
в полевошпатовой породе
СФ 1278/10



**ПИРОХЛОР
в альбите**

*м-ние пирохлора
Вишневогорский
рудник, Каслинский
р-н, Челябинская
обл.,
Вишневогорский
массив, Ю. Урал*

Из колл. Ю.Л.
Капустина, ИМГРЭ,
2004 г.

Пирохлор
с цирконом в альбите
ВФ 13386

