

ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Средние породы щелочного ряда



1/ КОЛЛЕКЦИЯ образцов горных пород **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Средние породы щелочного ряда»** размещена в зале 6 «Горные породы» в осевой витрине (ВО-1А, полки 2 и 5).

Количество образцов: 25 образцов.

2/ Коллекция **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Средние породы щелочного ряда»** 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, полученные в дар от сотрудников МГУ и других организаций, студентов МГУ, сборов сотрудников сектора геодинамики Музея землеведения.

Название в коллекции/ Полевое название / номер образца	Место отбора	Примечание	ФОТО
<p>ФЕЛЬДШПАТОИДНЫЙ ТРАХИТ</p> <p>Нефелин-сиенит порфиновый ВФ 1234</p> <p>Шлиф ВФ 1234</p>	<p>холмы Варлис-Хиллс, п-ов Отаго, о. Южный, Новая Зеландия</p>	<p>Дар Р.Дж.Бут, Университет Отаго, 1972 г.</p>	
<p>ЛЕЙЦИТОФИР</p> <p>Лейцитифир с порфирывыми выделениями ВФ 105</p> <p>Шлиф ВФ 105</p>	<p>урочище Джар-Каин-Агач у с.Братолюбовка, Северный Казахстан</p>	<p>Сборы Е.А.Кузнецова, Казахстанская экспедиции НИИ геологии МГУ, 1950 г.</p>	
<p>ФОНОЛИТ</p> <p>Фонолит мелкозернистый ВФ 1233</p> <p>Шлиф ВФ 1233</p>	<p>карьер Логон-Пойнт, округ Данидин, Восточная часть провинции Отаго, о. Южный, Новая Зеландия</p>	<p>Дар Р.Дж.Бут, Университет Отаго, 1972 г.</p>	
<p>ТИНГУАИТ</p> <p>Тингуаит ВФ 315</p> <p>Шлиф ВФ 315</p>	<p>г. Ньюарьяврпахк, Хибины, Кольский п-ов</p>	<p>Из коллекции И.П.Тихоненкова, ГИН АН СССР, 1957 г.</p>	
<p>МОНЧИКИТ</p> <p>Мончикит с порфировой структурой ВФ 13132</p>	<p>с. Добровичи, Чехия</p>	<p>Из коллекции Е.К.Устиева. Дар Рудно-петрографического музея ИГЕМ РАН, 2000 г.</p>	

ФОНОЛИТ

*горный р-н
Зибенгебурге,
Богемия, Чехия*

Получен из Музея
ГИН, 1954 г.

Фонолит мелкзернистый
ВФ 472
Шлиф ВФ 472



**ФЕЛЬДШПАТОИДНЫЙ
ТРАХИТ**

*карьер у холма
Масселбург-Райс,
округ Данидин,
Восточная часть
провинции Отаго,
о. Южный, Новая
Зеландия*

Дар Р.Дж.Бут,
Университет Отаго,
1972 г.

Трахит пористый
ВФ 1237
Шлиф ВФ 1237



**СОДАЛИТОВЫЙ
СИЕНИТ-ПОРФИР**

*ЮВ склон г.Теш-
Ахмет, Армения*

Сборы
Е.Е.Милановского,
Армянская партия
НИИ геологии МГУ,
1951 г.

Сиенит-порфир содалитовый
ВФ 311



ФОНОЛИТ

*Рудные горы,
Северная Чехия*

Дар В.Е.Хаина,
геологический ф-т
МГУ, 1957 г.

Фонолит мелкзернистый
ВФ 470



**СОДАЛИТОВЫЙ СИЕНИТ
с виллиомитом**

*Ловозерский
массив,
Кольский п-ов*

Получен из Бюро
минералов АН
СССР,
1965 г.

Виллиомит
в содалитовом сиените
СФ 86/9



**АНАЛЬЦИМОВЫЙ ТИНГУАИТ
(УЛЬРИХИТ)**

*дайка, мыс п-ова
Портобелло, округ
Данидин,
Восточная часть
провинции Отаго,
о. Южный, Новая
Зеландия*

Дар Р.Дж.Бут,
Университет Отаго,
1972 г.

Ульрихит-тингуаит (?)
ВФ 1238

Шлиф ВФ 1238



**МИАСКИТ
обогащенный сфеном**

*Вишневые горы,
Челябинская обл.,
Южный Урал*

Сборы
А.П.Смолина,
Южно-Уральская
экспедиция НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Миаскит
с включениями сфена
ВФ 277



**МИАСКИТ
роговообманковый**

Из коллекции Бюро
минералов, 2015 г.

Миаскит
роговообманковый
СФ 1819



ЩЕЛОЧНОЙ СИЕНИТ

*Кумбельский р-н,
Тянь-Шань,
Киргизия*

Сборы
Н.С.Катковой, НИИ
геологии, 1951 г.

Сиенит
порфиновый
ВФ 274



НЕФЕЛИНОВЫЙ СИЕНИТ

*Хибинский массив,
Кольский п-ов*

Дар А.И. Полякова,
ГЕОХИ АН СССР,
1963 г.

Сиенит
ВФ 708



**МЕЛАНОКРАТОВЫЙ
МИАСКИТ
биотитовый**

*карьер ЗИС,
Ильменские горы,
Челябинская обл.,
Южный Урал*

Сборы Уральской
партии НИИ
геологии МГУ,
1950 г.

Миаскит
меланократовый среднезернистый
ВФ 403



**МАРИУПОЛИТ
эгириновый**

Мариуполит
эгириновый
ВФ 452

Донбасс

Сборы НИИ
геологии,
1956 г.



**МАРИУПОЛИТ
обогащенный цирконом**

Альбит
с кристаллами циркона
СФ 865/8

*Октябрьский
массив в 45 км к
северу от г.
Мариуполь,
Приазовье*

Сборы
студенческой
практики I курса
геологического ф-та
МГУ, 1965 г.



НЕФЕЛИНОВЫЙ СИЕНИТ

Сиенит нефелиновый
ВФ 276

*к югу от аула Тас-
Ушкуль, Северный
Казахстан*

Сборы
Е.А.Кузнецова,
Казахстанская
экспедиция НИИ
геологии МГУ,
1949 г.



**НЕФЕЛИНОВЫЙ СИЕНИТ-
ПОРФИР**

Сиенит-порфир нефелиновый
ВФ 13367

*Горячегорский
массив, Кузнецкий
Алатау,
Красноярский край*

Сборы В.П. Белова,
Музей
землеведения МГУ,
1984 г.



ЩЕЛОЧНЫЙ СИЕНИТ

Сиенит щелочной
ВФ 275

*урочище Джар-
Каин-Агач у
с.Братолюбовка,
Северный
Казахстан*

Сборы
Е.А.Кузнецова,
Казахстанская
экспедиция НИИ
геологии МГУ,
1950 г.



ФОЙЯИТ

Фойяит
ВФ 712

*г. Шадюкн, Хибинь,
Кольский п-ов*

Дар А.И. Полякова,
ГЕОХИ АН СССР,
1963 г.



**НЕФЕЛИНОВЫЙ СИЕНИТ
пегматоидный
с лепидомеланом**

Биотит
СФ 865/7

*Октябрьский
массив в 45 км к
северу от г.
Мариуполь,
Приазовье*

Сборы
студенческой
практики I курса
геологического ф-та
МГУ, 1965 г.



**НЕФЕЛИНО-СИЕНИТОВЫЙ
ПЕГМАТИТ**

Эгирин и актинолит
СФ 865/1

*Октябрьский
массив в 45 км к
северу от г.
Мариуполь,
Приазовье*

Сборы
студенческой
практики I курса
геологического ф-та
МГУ, 1965 г.



**МИАСКИТ-ПЕГМАТИТ
с ортоклазом, нефелином,
канкринитом и
лепидомеланом**

Пегматит миаскитовый
ВФ 9633

*ст. Миасс,
Ильменский
щелочной массив,
Челябинского обл.,
Южный Урал*

Сборы
Т.Н.Комаровой,
Музей
землеведения МГУ,
1980 г.

