

ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Ультраосновные породы нормального ряда



1/ КОЛЛЕКЦИЯ образцов горных пород **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Ультраосновные породы нормального ряда»** размещена в зале 6 «Горные породы» в осевой витрине (ВО-2Б).

Количество образцов: 21 образец.

2/ Коллекция **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Ультраосновные породы нормального 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
ОЛИВИНИТ пироксен- и плагиоклазсодержащий Оливинит пироксен- и плагиоклазсодержащий с сульфидным прослоем СФ 1809 Шлиф ВФ-137		Получен из Бюро минералов АН СССР, 2015 г.	
ПЕРИДОТИТ ВФ 14853	<i>Южно-Китайское море, вулкан Iles des Cendres</i>	Из коллекции Скрипко К.А., Музей землеведения МГУ, 2020 г.	
КОРТЛАНДИТ (существенно роговообманковый перидотит) Кортландит СФ 1567/12	<i>р. Кувалорок, массив Кувалорок, Камчатка</i>	Из коллекции В.Н.Лукьянова. Дар музея ПГО «Камчатгеология», 1987 г.	
ОЛИВИНИТ из включения в андезибазальте Оливинит из гипоксенолита ВФ 770	<i>вулкан Авачинский, Камчатка</i>	Сборы В.А.Апродова, Музей землеведения МГУ, 1964 г.	
ОРТОПИРОКСЕНИТ Ортопироксенит ВФ 13162	<i>Южный Урал, Кувандык- Медногорский р-н, в 2 км от пос. Рамазаново</i>	Сборы А.В. Рязанцева, ГИН РАН, 2000 г.	

ШРИСГЕЙМИТ
(роговообманковый
перидотит)

*р. Кувалорок, массив
Кувалорок,
Камчатка*

Из коллекции
В.Н. Лукьянова.
Дар музея ПГО
«Камчатгеология»,
1987 г.



Шрисгеймит. (перидотит роговообманковый)
СФ 1567/16

ГРАНАТОВЫЙ ЛЕРЦОЛИТ

*окрестности
Кутной Горы, Чехия*

Дар
А.В. Миловского,
геологический ф-т
МГУ, 1980 г.



Лерцолит
ВФ 12624

**АРИЕЖИТ (гранат-
роговообманковый
пироксенит)**

*хр. Пекульней,
Чукотка*

Дар О.Л. Морозова,
ГИН РАН, 2004 г.



Ариежит
(гранат-роговообманковый пироксенит)
ВФ 13451

ВЕБСТЕРИТ

*Синявский массив,
Воронежская обл.*

Из коллекции
Н.Л. Владимировой,
1986 г. Дар Рудно-
петрографического
музея ИГЕМ РАН,
2000 г.



Вебстерит
ВФ 13145

ВЕРЛИТ

Дорос, Ирландия

Из коллекции
А.А. Ротштейна.
Дар Рудно-
петрографического
музея ИГЕМ РАН,
2000 г.



Верлит
ВФ 13115

ЛЕРЦОЛИТ

Полярный Урал

Дар
Петрографического
музея ИГЕМ АН
СССР, 1963 г.



Лерцолит
ВФ 686

ПЛАГИОКЛАЗОВЫЙ ВЕРЛИТ

*массив Маяри-
Баракоа, р-н м-ния
никелевых руд Моа,
провинция Ориенте,
Куба*

Из коллекции
Н.В. Павлова и
И.И. Григорьевой.
ИГЕМ АН СССР,
1972 г.

Верлит плагиоклазовый
СФ 1340/3

**КОМАТИТОВЫЙ БАЗАЛТ**

*Бол. Лев-гора, кряж
Ветреный пояс,
Карелия*

Из коллекции
П.Ю. Плечова,
каф. петрографии
геологического ф-та
МГУ, 2009 г.

Базальт
ВФ 13695

**ГАРЦБУРГИТ**

*Монголия,
котловина Больших
озер*

Из коллекции
Ю.В. Буфеева,
Трест
«Зарубежгеология»
Мингео СССР,
1977 г.

Гарцбургит
СФ 1344/30

**ДУНИТ**

*Южный Урал,
Учалинский р-н,
в 2 км от пос.
Поляковка*

Сборы
А.В. Рязанцева,
ГИН РАН, 2000 г.

Серпентинит аподунитовый
ВФ 13158

**КОМАТИИТ**

*кратон Йилгарн,
р-н Каргурли,
Западная
Австралия,*

Сборы
С.Д. Вознесенского,
ООО «Недра»,
Магадан, 2012 г.

Коматиит
ВФ 13881

**ДУНИТ
(ВОЙКАРИТ)**

*массив Рай-Из,
Полярный Урал*

Дар Г.Б. Рудника,
каф. петрографии
геологического ф-та
МГУ, 1969 г.

Дунит
ВФ 966



МЕЙМЕЧИТ

*нижнее течение
р. Маймечы, Север
Сибирской
платформы*

Сборы НИИГА,
1966 г.

Меймечит порфировый
ВФ 1228
Шлиф ВФ 1228 (2 шлифа)
Меймечит



МЕЙМЕЧИТ

*хребет Тумрок,
Камчатка*

Сборы
В.А. Селиверстова.
Дар музея ПГО
«Камчатгеология»,
1987 г.

Меймечит
ВФ 11874



ОЛИВИН-АНОРТИТОВЫЙ КУМУЛАТ

в базальтовом стекле
(гомеогенное включение в
базальте извержения 28 марта
1907 г.)

*кратер Штюбеля,
вулкан Ксудач,
Камчатка*

Дар Геологического
музея ПГО
«Камчатгеология»,
1987 г.

Анортит
(оливино-пироксеновое включение)
СФ 1567/5



ПЕРИДОТИТ

с сульфидными прослоями

Получен из Бюро
минералов АН
СССР, 2015 г.

ПЕРИДОТИТ с прослоями, обогащенными
сульфидами
СФ 1810



Около ВО-2АБ