






ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Основные породы нормального ряда



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

Количество образцов: 40 образцов.

2/ Коллекция **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Основные 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
ГАББРОДИОРИТ Диорит ВФ 670	Средняя Азия	Дар Петрографического музея АН СССР, 1963 г.	
ГАББРО Габбро СФ 1385/22	р-н оз. Баян-Нур, котловина Больших Озер, Монголия	Объединение «Аэрогеология» Мингео СССР». Из колл. Завханской партии, 1979 г.	
МАГНЕТИТОВОЕ ГАББРО Габбро меланократовое ВФ 12633	Ошурковское месторождение апатитов, в 15 км к северо-западу от г. Улан-Удэ, Забайкалье	Дар Рудно- петрографического музея ИГЕМ РАН. Из коллекции Е.Д. Андреевой. 1980 г.	
ГАББРО роговообманковое Габбро роговообманковое СФ 1364/15	район пос. Маникарагуа, Куба	Из коллекции М.Л. Сомина, ИФЗ АН СССР, 1980 г.	
ТРОКТОЛИТ Троктолит ВФ 295	близ с. Шорджа, Армения	Сборы Т.Ш. Татевосяна, Восточно- Закавказская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1947 г.	

ТРОКТОЛИТ (АЛЛИВАЛИТ)

р. Сольчер, Южная Тува

Сборы К. Левенко, Тувинская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1952 г.

Габбро
оливиновое или габбро-пегматит оливиновый
ВФ 328

**МЕЛАНОТРОКТОЛИТ (ГАРРИЗИТ)**

р. Иршо, Володарско-Волынский р-н, Житомирская обл., Украина

Сборы Черевик, Волынская партия НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Габбро
оливиновое крупнокристаллическое или анортозит
ВФ 290

**ГАББРОНОРИТ**

Житомирская обл., Украина

Сборы Черевик, Волынская партия НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Габбро лейкократовое или лабрадорит порфирированный
ВФ 285

**НОРИТ**

оз. Сон-Кёль (Сон-Куль), Тянь-Шань, Киргизия

Сборы Н.С. Катковой, Тянь-шаньская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Норит среднезернистый
ВФ 293

**ОЛИВИНОВЫЙ НОРИТ**

г. Нюд, Монче-Тундра, Кольский п-ов

Сборы Пушкиевой, Кольская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Габбро-норит среднезернистый
ВФ 294

**КЛИНОПИРОКСЕНИТ**

оз. Сон-Кёль, хр. Терскей-Алатау, Тянь-Шань, Киргизия

Сборы Н.С. Катковой, Тянь-шаньская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Габбро
ВФ 292



ГОРНБЛЕНДИТ*Урал*

Дар Рудно-петрографического музея ИГЕМ РАН, 1963 г.

Горнблендит
ВФ 671**ГАББРО-ПЕГМАТИТ***р. Парагачай,
Армения*

Сборы Полякова, Восточно-Закавказская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1950 г.

Габбро-пегматит гигантокристаллический
ВФ 327**ЛАБРАДОРИТ***карьер Головино
близ г. Черняхов,
Житомирская обл.,
Украина*

Сборы Черевик, Волынская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Лабрадорит крупнокристаллический
ВФ 287**ГАББРО-ПОРФИРИТ***Средняя Азия*

Дар Петрографического музея ИГЕМ РАН СССР, 1963 г.

Диорит роговообманковый
ВФ 657**ТРОКТОЛИТ
пегматоидный***близ с. Шорджа,
Армения*

Сборы Е.Е. Милановского, Севанский отряд НИИ геологии МГУ, 1950 г.

Троктолит-пегматит
ВФ 326**МИКРОДОЛЕРИТ***Средняя Азия*

Дар С.А. Несмеянова, Казахская экспедиция геологического ф-та МГУ, 1963 г.

Габбро-порфирит со шлирами
ВФ 699

ДИАБАЗ

город Каджаран,
Армения

Сборы Восточно-
Закавказской
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1950 г.

Порфирит андезитовый или габбро-порфирит
ВФ 331



ДОЛЕРИТ

трапп, бассейн
р.Енисей, Сибирская
платформа

Сборы
Г.Ф.Лунгерсгаузена,
Енисейская
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1952 г.

Диабаз
или анамезит – разность промежуточная между
долеритом и базальтом
ВФ 439



ОЛИВИНОВЫЙ ДОЛЕРИТ с дендритовой структурой (микчангдит)

трапповая
интрузия,
р.Микчангда, плато
Путорана,
Среднесибирское
плоскогорье

Сборы
М.А. Богомолова,
Музей земледования
МГУ, 2006 г.

Микчангдит
с дендритовой структурой
ВФ 13537



ДОЛЕРИТ с самородным железом

трапповая
интрузия,
р.Тунгтукан,
Хунгтукунский
массив, плато
Путорана,
Среднесибирское
плоскогорье

Сборы
М.А. Богомолова,
Музей земледования
МГУ, 2004 г.

Долерит трапповой формации с кристаллами
самородного железа
ВФ 13416



ОЛИВИНОВЫЙ БАЗАЛЬТ

кратер
Заварицкого,
извержение 1945 г.,
вулкан Ключевской,
Камчатка

Из коллекции
Лаборатории
вулканологии АН
СССР, 1946 г.

Базальт
пористый
ВФ 104



БАЗАЛЬТ
афанитовый

оз. Табацкури,
Джаваетское
вулканическое
нагорье, Грузия

Сборы
И.А.Писчиковой,
Западно-
Закавказская партия
НИИ геологии МГУ,
1950 г.

Базальт
афанитовой структуры
ВФ 103



БАЗАЛЬТ
пузыристый

Камчатка

Сборы
В.А.Апродова, Музей
землеведения МГУ,
1964 г.

Базальт
ВФ 972



БАЗАЛЬТ
мегаплагиофировый

кольцевая дайка на
СЗ склоне, вулкан
Плоский Толбачик,
Камчатка

Дар О.А. Гириной,
Геологический ф-т
МГУ, 1983 г.

Порфирит
ВФ 9854



БАЗАЛЬТ

плато Путорана,
Среднесибирские
плоскогорье

Сборы
Д.В. Крыленко,
Студентки 3 курса
географического
ф-та МГУ, 2019 г.

Базальт
пузыристый
ВФ 14789



МАНДЕЛЬШТЕЙН

гора Крауль на
побережье моря
Уэдделла,
Антарктида

Сборы
О.Г. Шулятина, 21-ая
Советская
Антарктическая
экспедиция,
1975-77 гг.

Базальт миндалекаменный
ВФ 14761



МАНДЕЛЬШТЕЙН

Восточная
Исландия,
Рейдарфьоржур

Сборы
В.И.Герасимовского,
ГЕОХИ АН СССР,
1977 г.

Платобазальт
с миндалинами цеолитов
СФ 1321/3



СПИЛИТ

Арсен-Боб Арсай-Бай, СВ Фергана, Памир, Киргизия

Сборы Памирской экспедиции НИИ геологии МГУ, 1950 г.

Спилит
ВФ 420



КВАРЦЕВЫЙ БАЗАЛЬТ

вулкан Менделеева, о. Кунашир, Курильские о-ва

Сборы А.Т. Куракина, НИИ геологии МГУ, 1955 г.

Базальт кварцевый
ВФ 424



БАЗАЛЬТ с мантийным включением лерцолита

месторождение Турумба, штат Квинсленд, Австралия.

Сборы О.С. Березнер, Музей земледования МГУ, 2012 г.

Базальт с мантийным включением ультраосновного состава
ВФ 13885



ОКЕАНИТ (ПИКРОБАЗАЛЬТ)

о. Реюньон, Индийский океан

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

Океанит. (оливиновый базальт)
ВФ 968



АВАЧИТ (высокомagneзиальный толеитовый базальт с вкрапленниками оливина и хромдиоксида)

Камчатка, влк.Авачинский, глыба из андезитового пирокластического потока

Дар Института вулканической геологии и геохимии ДВО РАН, 2001 г.

Авачит с включениями оливина и хромдиоксида. Глыба в андезитовом пирокластическом потоке (фрагмент)
ОФ 1430



ОЛИВИНОВЫЙ БАЗАЛЬТ

вулкан Питон-де-ла-Фурнез, о. Реюньон

Сборы С.А. Слободова, Музей земледования МГУ, 2017 г.

Базальт оливиновый
ВФ 13791/1
Шлиф ВФ 13791/1



ДИАБАЗ

*р. Нижняя Тунгуска,
Сибирская
платформа*

Из коллекции
А.П. Лебедева, НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Диабаз пегматитовый
СФ 875/2



ГАББРО-ПЕГМАТИТ роговообманковый

*бассейн р. Хатырка,
Корякское нагорье*

Сборы
А.Н. Ушакова, НПО
«Аэрогеология»,
1990 г.

Габбро-пегматит роговообманковый
ОФ 1590



ГОРНБЛЕНДИТ

*гора Магнитная,
Челябинская обл.,
Южный Урал*

Сборы НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Горнблендит-пегматит
ВФ 362



АНОРТОЗИТ

*Житомирская обл.,
Украина*

Сборы
Волынской
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Габбро-пегматит
ВФ 334



ЛАБРАДОРИТ (спекролит)

*дер. Юлямяя,
провинция Кемпи,
Финляндия*

Дар О.С. Березнер.
Музей земледования
МГУ, 2008 г.

Лабрадорит
спекролит с гигантским кристаллом плаггиоклаза
ОФ 1643



ЛАБРАДОРИТ

*провинция Тулнара,
Мадагаскар*

Дар О.С. Березнер.
Музей земледования
МГУ, 2012 г.

Лабрадорит.
Гигантский кристалл, с интенсивной иризацией
ВФ 13869



