

ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Кислые породы нормального ряда








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

Количество образцов: 32 образца.

2/ Коллекция **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Кислые 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.

3/КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ

ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Кислые породы нормального ряда

Название в коллекции/ Полевое название / номер образца	Место отбора	Примечание	ФОТО
ГРАНИТ биотитовый Гранит-порфир СФ 1609/10	<i>Средняя Азия</i>	Получен из Бюро Минералов АН СССР, 2003 г.	
ГРАНИТ биотитовый Гранит ВФ 269	<i>Украина, Житомирская обл., Володарско- Вольнский р-н, у с. Лезники</i>	Сборы Е.А.Кузнецова, Музейной Вольнской экспедиции НИИ геологии МГУ, 1950 г.	
ГРАНИТ биотитовый Гранит двуслюдяной ВФ 646	<i>Забайкалье</i>	Дар Петрографического музея ИГЕМ, 1963 г.	
ГРАНИТ-ПОРФИР биотитовый Гранит-порфир ВФ 306	<i>Киргизия, Ферганский хр., р. Кара-Су</i>	Сборы Памирской экспедиции НИИ геологии МГУ, 1952 г.	
ГРАНИТ роговообманково- биотитовый Гранит ВФ 13298	<i>Казахстан, месторождение Джильтау</i>	Дар Московского камнерезного комбината г. Долгопрудный, 1999 г.	

ЧАРНОКИТ (гиперстеновый гранит)

*Южная Индия,
Махаваш-пурам*

Сборы В.А.
Апродова, МЗ МГУ,
1965 г

Чарнокит
ВФ 776



ГРАНИТ биотитовый

*Египет, г. Асуан,
Фараоновы
гранитные карьеры*

Дар В.А. Апродова,
МЗ МГУ, 1975 г.

Гранит
асуанский
ВФ 1262



ЧАРНОКИТ (гиперстеновый гранит)

*Карелия, Чупинский
р-н*

Сборы А.Ю.
Егорова, ФГУНПП
«Аэрогеология»,
2015 г.

Чарнокит
ВФ 14546/1
Шлиф МЗ-90



ЧАРНОКИТ (гиперстеновый гранит)

*массив Лоуи, район
ледника Ламберта,
Антарктида,*

Сборы А.А. Лайбы,
1987 г.

Чарнокит
ВФ 14545



**ГРАНИТ-ПОРФИР
двуслюдяной**

Забайкалье

Дар
Петрографического
музея ИГЕМ, 1963 г.

Гранит порфировидный
ВФ 681



**АПЛИТ
ритмично-зональный**

*Гора Черная (дайка).
Водораздел рек
Мяунджа и Берелёх.
Магаданская обл.,
С-В России*

Дар М.Л. Гельмана,
СВКНИИ ДВО РАН,
2004 г.

Аплит
ритмично-зональный
ОФ 1595



МИКРОГРАНИТ

*Западная Грузия,
Дзирульский массив*

Сборы НИИ
геологии, 1951 г.

Гранит-порфир лейкократовый или гранофир,
кварцевый порфир жильный
ВФ 304

**АПЛИТ**

Средняя Азия

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

Аплит
ВФ 702

**РИОЛИТ**

*Армения,
г. Большой Ак-Даг*

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

Липарит
полосчатый с включениями обсидиана
ВФ 110

**РИОЛИТ
плагифиоровый**

*Украина,
Закарпатье,
г. Хаст*

Сборы
В.А.Апродова,
МЗ МГУ, 1969 г.

Плагиилипарит
ВФ 971

**ОБСИДИАН РИОЛИТОВЫЙ**

*Армения,
г. Большой Ак-Даг,*

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

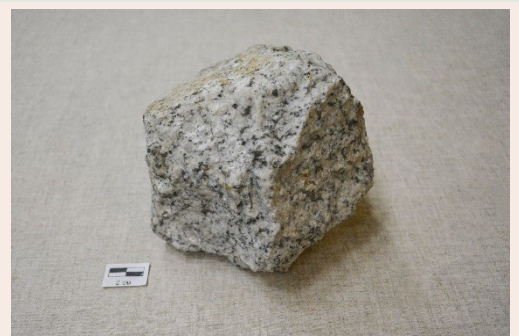
Обсидиан
с перлитовыми участками
ВФ 113

**ПЛАГИОГРАНИТ
роговообманково-биотитовый**

*Храмский массив,
Вост. Закавказье*

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

Диорит
кварцевый
СФ 883/2



ТОНАЛИТ

Полярный Урал

Дар Рудно-петрографического музея ИГЕМ РАН, 2000 г.
Из коллекции О.А. Алёшковой, 1952 г.

Тоналит
ВФ 13120



ТРОНДЕМИТ (лейкоплагиогранит)

*р. Мармарик,
Армения*

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

Сиенит
кварцевый лейкократовый
ВФ 273



ПЛАГИОГРАНИТ- ПОРФИР биотитовый

*массив на перевале
Кой-Тезек,
Вост. Памир,
Таджикистан*

Сборы Памирской экспедиции НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Гранит-порфир
ВФ 308



ПЛАГИОРИОЛИТ

*р. Кара-Су,
Ферганский хр.,
Памир*

Сборы Памирской экспедиции НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Гранит-порфир
ВФ 309



ГРАНОДИОРИТ роговообманково-биотитовый

*хр. Терской-Алатау,
Тянь-Шань,
Киргизия*

Сборы Н.С.Катковой, Тяньшаньская экспедиция НИИ геологии МГУ, 1951 г.

Гранодиорит
амфибол-биотитовый
ВФ 283



ГРАНОДИОРИТ роговообманково-биотитовый

Сибирь

Дар Петрографического музея ИГЕМ, 1963 г.

Гранодиорит
ВФ 672



**ГРАНОДИОРИТ-ПОРФИР
биотит-роговообманковый**

р. Кара-Су, Памир

Сборы Памирской
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Гранит-порфир (сиенит)
ВФ 310



**ГРАНОДИОРИТ
биотитовый**

массив Кой-Тезек,
Памир, Таджикистан

Сборы Памирской
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Гранодиорит мелкозернистый
ВФ 279



**ГРАНОДИОРИТ
биотитовый
порфировидный**

*р. Кара-Гуджур ,
хр. Терской-
Алатау, Тянь-Шань*

Сборы Н.С.
Катковой,
Тяньшаньская
экспедиция НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Гранодиорит порфировидный
ВФ 280



МИКРОГРАНОДИОРИТ

*р. Каа-Хем (Катунь),
Тува*

Сборы Попова,
Институт
геологических наук
АН СССР, НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Гранит мелкозернистый
СФ 856/1



ДАЦИТ

*вулкан Алагез
(Арагац), Армения*

Сборы экспедиции
НИИ геологии МГУ,
1951 г.

Дацит
Пористый
ВФ 417



РИОДАЦИТ

*р. Колыма,
Восточная Сибирь*

Из коллекции
С.В.Обручева,
1929-30 гг.
Дар Рудно-
петрографического
музея ИГЕМ РАН,
2000 г.

Риодацит.
жильный биотитовый порфир
ВФ 13121



ПЕХШТЕЙН ДАЦИТОВЫЙ

*вулкан Алагез
(Арагац), Армения*

Сборы экспедиции
НИИ геологии МГУ,
1951 г.

Пехштейн
ВФ 416



ГРАНИТ биотитовый с кварц-полевошпатовой жиллой

*Сибирский
гранитный карьер,
Свердловская обл.,
Средний Урал*

Сборы Боголюбова,
НИИ геологии МГУ,
1951 г.

Гранит
с кварц-полевошпатовой жиллой
ВФ 9636



ГРАНОДИОРИТ-ПЕГМАТИТ

*Сыростанский
массив,
Челябинская обл.,
близ ж.д. станции
Хребет, Южный
Урал*

Сборы студентов
петрографической
практики
геологического ф-та
МГУ, 1988 г.

Пегматоидное обособление гранодиоритового
состава в гранитизированных меланократовых
породах кровли в эндоконтакте гранитоидного
массива
ВФ 13252

