





ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Пегматиты субщелочных гранитов



1/ КОЛЛЕКЦИЯ образцов горных пород **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Пегматиты субщелочных гранитов»** размещена в зале б «Горные породы» в осевой витрине (ВО-1Б).

Количество образцов - 17.

2/ Коллекция **«ИЗВЕРЖЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ. Пегматиты субщелочных гранитов»** 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, сборов сотрудников МГУ и других организаций, студентов МГУ, сотрудников сектора геодинамики Музея землеведения.

Название в коллекции/ Полевое название / номер образца	Место отбора	Примечание	ФОТО
<p>ЛИТИЕВЫЙ ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ с клевеландитом, лепидолитом, рубеллитом</p> <p>Рубеллит, лепидолит, клевеландит ВФ 5972</p>	<p><i>Калбинский хребет, Рудный Алтай, Восточный Казахстан,</i></p>	<p>Сборы НИИ геологии МГУ, 1951-1954 гг.</p>	
<p>ЛИТИЕВЫЙ ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ с альбитом и лепидолитом</p> <p>Лепидолит в альбите СФ 1374/1</p>	<p><i>проявление в пегматитах Хух-Дель-Ула, к сев. от ж-д. ст. Хара-Айрак, Восточная Монголия</i></p>	<p>Сборы Э.А.Супрунова, «Зарубежгеология» Мингео СССР, 1980 г.</p>	
<p>ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ с альбитом и мусковитом</p> <p>Мусковит крупнозернистый в полевом шлате СФ 78/5</p>	<p><i>Вишневые горы, Урал</i></p>	<p>Дар Вишневогорского рудоуправления, 1956 г.</p>	
<p>ЛИТИЕВЫЙ ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ с розовым турмалином и лепидолитом</p> <p>Пегматит с турмалином СФ 820/1</p>	<p><i>Калбинский хребет, Рудный Алтай, Восточный Казахстан</i></p>	<p>Дар Алтайского ГМИ Казахской ССР, 1953 г.</p>	

ЛИТИЕВЫЙ ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ
со сподуменом и лепидолитом

Сподумен в пегматите
СФ 64/6

*Калбинский хребет,
Рудный Алтай,
Восточный
Казахстан*

Сборы Кузнецова,
Львовский
политехнический
институт, 1954 г.



ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ
сподуменовый

Пегматит сподуменовый
ВФ 300

Забайкалье

Сборы Гуцниной,
Забайкальская
экспедиция НИИ
геологии МГУ,
1952 г.



ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ
амазонитовый

Гранит гигантокристаллический
ОФ 1486

*месторождение
Этыка, Восточное
Забайкалье*

Дар
Я.О.Алферьевой,
Кафедра петрологии
геологического ф-та
МГУ, 2003 г.



ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ
амазонитовый

Гранит-пегматит
амазонитовый гигантокристаллический
ВФ 14248

*г. Плоская, Кейвы,
Кольский п-ов*

Сборы
В.Е.Лашневой,
геологический ф-т
МГУ, 1995 г.



ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ
амазонитовый

Гранит-пегматит
ВФ 13365

*Ильменский
заповедник, Урал*

Сборы
петрографической
практики
геологического ф-та
МГУ, 1980 г.



**ГРАНИТ-ПЕГМАТИТ
амазонитовый**

*Кейвы,
Кольский п-ов*

Сборы Боголюбова,
Музейная
экспедиция НИИ
геологии МГУ, 1951 г

Амазонит
в пегматите гигантокристаллический
СФ 882/1



**АМАЗОНИТ-ПЕРТИТ
из амазонитового пегматита**

*Кейвы,
Кольский п-ов*

Дар А.А. Лукашова,
Кафедра
геоморфологии
геологического ф-та
МГУ, 2001 г.

Амазонит.
Выколка по спайности гигантского кристалла
ОФ 1476

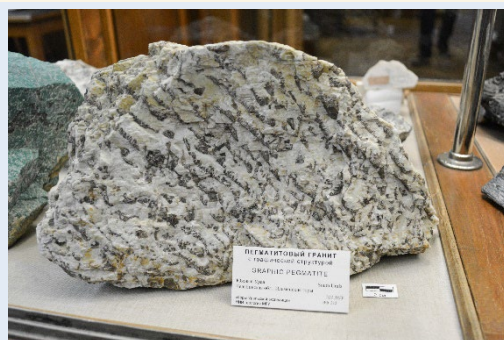


**ПЕГМАТИТОВЫЙ ГРАНИТ
с графической структурой**

*Ильменские горы,
Челябинская обл.,
Южный Урал*

Сборы Уральской
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Пегматит
с письменной структурой
ВФ 312



**КАЛЬЦИТ-АПАТИТ-
ФЛОГОПИТОВАЯ ПОРОДА**

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

Дар А.А. Лукашова,
Кафедра
геоморфологии
геологического ф-та
МГУ, 2001 г

Флогодит (фрагмент кристалла)
из кальцит-апатит-флогодитовой породы
с апатитом на гранях
ВФ 14852



**КАЛЬЦИТ-АПАТИТ-
ФЛОГОПИТОВАЯ ПОРОДА**

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

Дар А.А. Лукашова,
Кафедра
геоморфологии
геологического ф-та
МГУ, 2001 г.

Флогодит.
Фрагмент гигантского кристалла с апатитом
и кальцитом на гранях
ОФ 1475



НОРДМАРКИТ
гигантопорфировый

*Кызыл-Омпульский
массив (Кызыл-
Омпул), Тянь-Шань,
Киргизия*

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

Порфир нордмаркитовый
ВФ 323



СИЕНИТ
обогащенный сфеном

*Ильменские горы,
Челябинская обл.,
Урал*

Сборы Уральской
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1950 г.

Сиенит со сфеном
ВФ 254



МОНЦОНИТ

*район г. Каджаран,
Армения*

Сборы Восточно-
Закавказской
экспедиции НИИ
геологии МГУ,
1951 г.

Монцонит
ВФ 241

