

**РЕГИОНАЛЬНО-МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ.
Метаморфизм высшей степени.
Гранулитовая и эклогитовая фации**



1/ КОЛЛЕКЦИЯ образцов горных пород **«РЕГИОНАЛЬНО-МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ. Метаморфизм высшей степени. Гранулитовая и эклогитовая фации»** размещена в зале 6 «Горные породы» в витрине ВГ-47, отдельные образцы в зале 6.

Количество образцов: 24.

2/ Коллекция **«РЕГИОНАЛЬНО-МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ. Метаморфизм высшей степени. Гранулитовая и эклогитовая фации»** 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>ГНЕЙС БИОТИТОВЫЙ (ОЧКОВЫЙ МИГМАТИТ)</p> <p>Парагнейс с включениями граната, очковый ВФ 13307</p>	<p><i>Карелия, Лоухский р-н, месторождение облицовочного камня Колгуваара</i></p>	<p>Сборы К.А. Скрипко, МЗ МГУ, 2003 г.</p>	
<p>КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ БИОТИТ- ДВУПИРОКСЕНОВЫЙ МИГМАТИЗИРОВАННЫЙ</p> <p>Кристаллосланец биотит-двупироксеновый мигматизированный ВФ 13559</p>	<p><i>Магаданская обл., п-ов Тайгонос, р. Авекова</i></p>	<p>Дар И.Л.Жулановой, СВКНТИИ ДВО РАН, г. Магадан. Сборы 1975 г.</p>	
<p>ПЛАГИОГНЕЙС БИОТИТ-ГРАНАТОВЫЙ МИГМАТИЗИРОВАННЫЙ</p> <p>Плаггиогнейс биотит-гранатовый меланократовый мигматизированный ВФ 13558</p>	<p><i>Магаданская обл., п-ов Тайгонос, р. Авекова</i></p>	<p>Дар И.Л.Жулановой, СВКНТИИ ДВО РАН, г. Магадан. Сборы 1975 г.</p>	
<p>ПЛАГИОГНЕЙС ГРАНАТ-АМФИБОЛОВЫЙ (плаггио мигматизированный эклогитоподобный кристаллосланец)</p> <p>Плаггиогнейс гранат-амфиболовый биотитсодержащий ВФ 13561</p>	<p><i>Магаданская обл., Омолонский массив, Хебикенджинский блок</i></p>	<p>Дар И.Л.Жулановой, СВКНТИИ ДВО РАН, г. Магадан. Сборы 1979 г.</p>	
<p>КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ ГРАНАТ-ПАРГАСИТОВЫЙ с сапфири-гиперстен- жедритовыми линзами</p> <p>Кристаллосланец гранат-паргаситовый с сапфири-гиперстен-жедритовыми линзами ВФ 13564</p>	<p><i>Магаданская обл., Омолонский массив, Ауланджинский блок</i></p>	<p>Дар И.Л.Жулановой, СВКНТИИ ДВО РАН, г. Магадан. Сборы 1978 г.</p>	

**ПЛАГИОГНЕЙС
ДВУПИРОКСЕНОВЫЙ
с биотитом и амфиболом**

Гнейс с пироксеном
ВФ 364
Шлиф ВФ 364

*Кольский п-ов,
Мурманская обл.
пос. Африканда*

От Пушкиева, НИИ
геологии, 1951 г.



**КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ
АМФИБОЛ-
ДВУПИРОКСЕНОВЫЙ
биотит- и гранатсодержащий**

Кристаллосланец амфибол-двупироксеновый
биотит- и гранатсодержащий
ВФ 13541
Шлиф Р-24

*Кольский п-ов,
с.Ковда, южный
берег
Кандалакшского
залива*

Дар
Романенко Ф.А.,
географический ф-т
МГУ 2006 г.



**МЕТАТЕКТИТ
(ГРАНОДИОРИТО-ГНЕЙС)**

Диорито-гнейс
ВФ 662

Урал

Из
Петрографического
музея ИГЕМ АН
СССР, 1962 г.



**ЭКЛОГИТОПОДОБНЫЙ
КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ
гранат-цоизит-амфибол-
клинопироксеновый**

Эклогит с фукситом
ВФ 684
Шлиф ВФ 684

Полярный Урал

Из
Петрографического
музея ИГЕМ АН
СССР, 1963 г.



ГРАФИТОВЫЙ ГНЕЙС

Гнейс графитовый
ВФ 13846

*Кировоградская
обл., Украина
Завальевский
графитовый карьер*

Сборы
И.Л.Жулановой,
СВКНИИ ДВО РАН,
2010 г.



**ЭКЛОГИТОПОДОБНЫЙ
КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ
гранат- клинопироксеновый
с порфиробластами циюзита
и амфибола**

Эклогит
ВФ 687
Шлиф ВФ 687

Полярный Урал

Из
Петрографического
музея ИГЕМ АН
СССР, 1963 г.



**ЭКЛОГИТОПОДОБНЫЙ
КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ
диопсид-гранат-
амфиболовый**

Кристаллосланец эклогитоподобный диопсид-
гранат-амфиболовый
ВФ 13560

Магаданская обл.,
Омолонский массив,
Хебикенджинский
блок

Дар И.Л.Жулановой,
СВКНТИИ ДВО
РАН, г. Магадан.
Сборы 1978 г.



**ЭКЛОГИТОПОДОБНЫЙ
КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ
гранат- клинопироксеновый с
амфиболом и светлой
слюдой**

Эклогит мусковитизированный
ВФ 1259
Шлиф ВФ 1259
Шлиф Ш-3 (2 шт)

Полярный Урал



**ЭКЛОГИТОПОДОБНЫЙ
КРИСТАЛЛОСЛАНЕЦ
андезин-гранат-
клинопироксеновый**

Кристаллосланец эклогитоподобный андезит-
гранат-клинопироксеновый
ВФ 13697

Кольский п-ов, р-н
пос. Полярные Зори

Дар П.Ю. Плечова,
кафедра петрологии
МГУ, 2009 г.



**ГНЕЙС БИОТИТ-
ГРАНАТОВЫЙ**

Гнейс биотит-гранатовый меланократовый
порфиробластовый
ВФ 13557

Магаданская обл.,
п-ов Тайгонос,
бассейн р. Кольмак

Дар И.Л.Жулановой,
СВКНТИИ ДВО
РАН, г. Магадан.
Сборы 1975 г.



**ПЛАГИОГНЕЙС
АМФИБОЛОВЫЙ
гранатсодержащий**

Плаггиогнейс
амфиболовый гранатсодержащий
ВФ 13562

Магаданская обл.,
Омолонский массив,
Хебикенджинский
блок

Дар И.Л.Жулановой,
СВКНТИИ ДВО
РАН, г. Магадан.
Сборы 1979 г.



АМФИБОЛИТ

Амфиболит
из зоны кислотного выщелачивания
ВФ 13563

Магаданская обл.,
Омолонский массив,
Крестикский блок

Дар И.Л.Жулановой,
СВКНТИИ ДВО
РАН, г. Магадан.
Сборы 1978 г..



АМФИБОЛИТ

Антарктида, Земля
королевы Мод

Поступил в 1961 г.

Гнейс амфиболовый
СФ 766/10

**ЭКЛОГИТ
регрессивно измененный**

Казахстан,
Заилийский
Алатау,
хр.Каракастык

Дар А.Н.Эсминцева,
ИГН им.
К.И.Сатпаева,
г. Алма-Аты. 2003 г.

Эклогит регрессивно измененный, с гранатом
ВФ 13539

**ЭКЛОГИТ**

Южный Урал, м-ние
Шубинское

Дар А.В.
Миловского,
1969 г.

Эклогит
ВФ 9632



Около стенда С-845

**МРАМОР
полосчатый с пропластками
форстерит-диопсидового
кальцифира**

Мрамор
ВФ 731
Шлиф ВФ 731

**МРАМОР
АПОФОРСТЕРИТОВЫЙ
с псевдоморфозами
шериданита по оливину**

Мрамор тажеранский
СФ 907/11
Шлиф СФ 907/11

оз. Байкал,
Приольхонье
мраморный карьер
в пос. Бугульдейка

Дар Н.Т.Гулкова,
НИИ геологии,
1980 г.

**КВАРЦИТ ГРАНАТОВЫЙ**

Антарктида, Земля
королевы Мэри,
оазис Бангера

Из колл. М.Г.
Равича, сборы 1975
г.

Кварцит гранатовый
ВФ 13471



ГРАНАТОВЫЙ АМФИБОЛИТ

*Карелия,
берег Белого моря
у г. Кемь,*

Сборы
К.А. Скрипко,
МЗ МГУ, 2003 г.

Амфиболит гранатовый
ВФ 13457

