

**РЕГИОНАЛЬНО- МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ. Метаморфизм низшей ступени.  
Зеленосланцевая и альбит-эпидот-амфиболитовая фации**








1/ КОЛЛЕКЦИЯ образцов горных пород **«РЕГИОНАЛЬНО- МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ. Метаморфизм низшей ступени. Зеленосланцевая и альбит-эпидот-амфиболитовая фации»** размещена в зале 6 «Горные породы» в витрине ВГ-49.

Количество образцов: 30.

2/ Коллекция **«РЕГИОНАЛЬНО- МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ. Метаморфизм низшей ступени. Зеленосланцевая и альбит-эпидот-амфиболитовая 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.

**РЕГИОНАЛЬНО-МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ. Метаморфизм низшей ступени.  
Зеленосланцевая и альбит-эпидот-амфиболитовая фации**

| Название в коллекции/<br>Полевое название /<br>номер образца   | Место отбора                     | Примечание            | ФОТО   |
|--|----------------------------------|-----------------------|--|
| <b>ФИЛЛИТ<br/>СЕРИЦИТ-ХЛОРИТОВЫЙ<br/>(метааргеллит)</b><br><br>Сланец глинистый<br>ВФ 719<br>Шлиф ВФ 719                       | Болгария                         | Поступил в 1963 г     |    |
| <b>СЛАНЕЦ<br/>ЭПИДОТ-ХЛОРИТОВЫЙ<br/>(метапесчаник с прослоями<br/>метааргиллита)</b><br><br>Сланец эпидот-хлоритовый<br>ВФ 406 | Урал,<br>Садонский (?)<br>прииск | Сборы<br>НИИ геологии |    |
| <b>ФИЛЛИТ<br/>ХЛОРИТ-СЕРИЦИТОВЫЙ<br/>(метааргеллит)</b><br><br>Сланец глинистый<br>ВФ 724<br>Шлиф ВФ 724                       | Кривой Рог,<br>Украина           | Поступил в 1963 г     |   |
| <b>СЛАНЕЦ<br/>СЕРИЦИТ-ХЛОРИТОВЫЙ<br/>пиритизированный</b><br><br>Сланец серицитовый<br>ВФ 718                                  | Урал                             | Поступил в 1963 г     |  |
| <b>КВАРЦИТ<br/>(метапесчаник)</b><br><br>Кварцит мелкозернистый слабополосчатый<br>ВФ 738                                      | Урал                             | Поступил в 1963 г     |  |

**КВАРЦИТОВИДНЫЙ  
ПЕСЧАНИК  
слюдяной**

Урал

Поступил в 1963 г

Кварцитовидный песчаник, слюдяной  
ВФ 737



**МУСКОВИТОВЫЙ  
КВАРЦИТ  
(авантюрин)**

Южный Урал

Дар О.С. Березнер,  
МЗ МГУ, 2007 г.

Мусковитовый кварцит (авантюрин)  
СФ 1633



**ИМИТАЦИЯ АВАНТЮРИНА  
авантюриновое стекло**

(ювелирное изделие, бусы)

Дар О.С. Березнер,  
МЗ МГУ, 2018 г.

Авантюрин (ювелирное изделие, бусы)  
ВФ 14791



**УГЛЕРОДИСТЫЙ СЛАНЕЦ  
СЕРИЦИТОВЫЙ  
сульфидизированный**

Иркутская обл., м-  
ние Сухой Лог

Сборы  
М.П. Крутоус,  
1975 г.  
Дар И.Л. Жулановой,  
СВКНИИ ДВО РАН,  
2006 г.

Углеродистый сланец серицитовый  
сульфидизированный.  
ВФ 13565

Шлиф МЗ-10



**СЛАНЕЦ  
ГРАФИТ-БИОТИТОВЫЙ  
с сульфидно-кварцевыми  
линзами**

Южная Эфиопия, р-  
н золоторудного  
месторождения  
Лега-Демби и  
Сакаро

Дар Сиюма Хайле  
Тека, аспиранта  
каф. полезных  
ископаемых,  
геологического ф-та  
МГУ, 2005 г.

Гнейс  
рудовмещающий слюдяно-графитовый  
ВФ 13413

Шлиф ВФ 13413



**СЛАНЕЦ СЕРИЦИТОВЫЙ**

Болгария

Поступил в 1963 г

Сланец серицитовый  
ВФ 722



**СЛАНЕЦ  
СЕРИЦИТ-КВАРЦЕВЫЙ  
(метаколломерат)**

*Казахстан, Улу-Тау*

Поступил в 1963 г

Сланец кварцево-серицитовый с галькой  
ВФ 751



**МЕТАГАББРО-ДИАБАЗ  
альбит-эпидот  
актинолитовый**

*Памир,  
оз. Кара-Куль*

Получен из отдела  
фондов до 1958 г.

Амфиболит  
ВФ 493

Шлиф ВФ 493



**ПОРФИРИТОИД  
(метаандезит  
миндалекаменный)**

*Казахстан*

Поступил из  
Карагандинского  
геол. управления,  
сборы Е.Ф.Малеева,  
1958 г.

Миндалекаменный порфиритоид  
эпидотизированный  
ВФ 695



**СЛАНЕЦ ЭПИДОТ-БИОТИТ-  
МУСКОВИТ КАРБОНАТНЫЙ  
(слоистая силикатно-  
карбонатная метапорода)-**

*Агверан, Армения*

Сборы  
Н.С.Катковой, НИИ  
геологии, 1951 г.

Мрамор  
ВФ 368

Шлиф ВФ 368



**ЗЕЛЕНЬ СЛАНЕЦ  
ХЛОРИТ-АКТИНОЛИТОВЫЙ  
(метадолерит  
порфиоровидный)**

*Памир,  
оз. Кара-Куль,*

Получен из отдела  
фондов до 1958 г.

Сланец хлоритовый  
ВФ 537

Шлиф ВФ 537



**ПОРФИРИТОИД  
эпидот-биотит-  
актинолитовый**

*Урал*

Поступил в 1963 г

Сланец хлоритовый с пироксеном  
ВФ 736

Шлиф ВФ 736



**ЗЕЛЕНЬЙ СЛАНЕЦ  
ХЛОРИТ-АКТИНОЛИТОВЫЙ  
БИОТИТСОДЕРЖАЩИЙ**

Сланец хлоритовый  
ВФ 489

*Таджикистан,  
Памир,  
оз. Кара-Куль*

Получен из отдела  
фондов до 1958 г.



**СЛАНЕЦ АКТИНОЛИТОВЫЙ  
(НЕФРИТ)**

Нефрит. Тектоническая галька из зоны меланжа  
ОФ 1485

*Новая Зеландия*

Дар Теодороса  
Филиппопоса,  
священника  
греческой  
православной  
церкви, 2001 г.



**СЛАНЕЦ АКТИНОЛИТОВЫЙ  
(НЕФРИТ)**

Нефрит  
СФ 1741/2

Дар О.С.Березнер,  
МЗ МГУ, 2011 г.



**ЗЕЛЕНЬЙ СЛАНЕЦ  
ХЛОРИТОВЫЙ**

Сланец зеленый биотитово-хлоритовый  
ВФ 720  
Шлиф ВФ 720

*Болгария*

Поступил в 1963 г



**СЛАНЕЦ АКТИНОЛИТОВЫЙ  
(НЕФРИТ)**

Сланец актинолитовый (нефрит)  
СФ 1863  
Шлиф МЗ 117 и 118

Бюро минералов АН  
СССР,  
получено из  
Минералогического  
музея РАН, 2017 г.



**СЛАНЕЦ  
КВАРЦ-СЕРИЦИТОВЫЙ  
(метагравелит)**

Гравелит рассланцованный (серицит по  
хлоритовому цементу)  
СФ 1365/13

*Бенин, Африка*

Получен от треста  
«Зарубежгеология»  
Мингео СССР, 1978  
г.



**ЗЕЛЕНЬЙ СЛАНЕЦ  
АЛЬБИТ-ЭПИДОТ-  
АКТИНОЛИТОВЬЙ**

Сланец амфиболовьй  
ВФ 355  
Шлиф ВФ 355

*Киргизия,  
Тянь-Шань, р.  
М.Кебин,*

Сборы  
Н.С.Катковой, НИИ  
геологии, 1951 г.



**СЕРПЕНТИНИТ  
РУССЛАНЦОВАННЫЙ  
(метаультрабазит)**

Сланец серпентинитовьй  
ВФ 743

Поступил в 1963 г



**ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕФРИТА**

Нефрит (изделие, пластинка)  
ВФ 14792

Дар О.С. Березнер,  
МЗ МГУ, 2018 г.



**ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕФРИТА**

Нефрит (изделие, черепашка)  
ВФ 14793

Дар О.С. Березнер,  
МЗ МГУ, 2018 г.



**ТРЕМОЛИТ-СЕРПЕНТИНОВАЯ  
ПОРОДА  
(метаультрабазит)**

Актинолитовая порода  
ВФ 746

*Полярный Урал,  
хр. Марун-Кеу*

Поступил в 1963 г



**СЛАНЕЦ  
КВАРЦ-КАРБОНАТНЫЙ  
мусковитсодержащий**

Сланец кварц-карбонатный  
мусковитсодержащий с полосчатостью  
ВФ 13540  
Шлиф ВФ 13540 МЗ-12

*Италия, Альпы,  
склон горы  
Маттерхорн*

Дар Ставского А.П.,  
ФГУНПП  
«Аэрогеология»,  
2006 г.



**СЛАНЕЦ ГЕМАТИТОВО-  
КРЕМНИСТЫЙ  
(метасилицит)**

Яшмовидная порода  
с железо-марганцевой рудой  
ВФ 741

*Казахстан*

Поступил в 1963 г

