

САМОРОДНАЯ СЕРА



1/ КОЛЛЕКЦИЯ образцов горных пород и минералов **«САМОРОДНАЯ СЕРА»** размещена в зале 4 «Магматизм» в витрине (ВГ- 5) около стенда «Газовые и водные продукты вулканов».

Количество образцов 12

2/ Тематическая коллекция к теме «Газовые и водные продукты вулканов». Научное консультирование на первом этапе (1955-1975гг.) подбора коллекций к этой теме осуществляли С.И. Набоко (Лаборатория вулканологии) и В.В. Иванов (Институт курортологии). Коллекция пополнялась параллельно с обновлением экспозиции зала № 4 «Магматизм».

3/КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ САМОРОДНАЯ СЕРА

Название в коллекции/ Полевое название / номер образца	Место отбора	Примечание	ФОТО
<p>ОПАЛИТ измененная андезитовая пемза</p> <p>Опал из сольфатары бело-серый мелкопористый ВФ 3</p>	<p>У устья сольфатары в кратере вулкана Шивелуч, Камчатка</p>	<p>Из coll. С.И. Набоко, 1946 г., Лаборатория вулканологии АН СССР</p>	
<p>ГАЛЛУАЗИТ</p> <p>Галлуазит. Мелкие обломки и порошок сольфатары ВФ 23</p>	<p>Вблизи сольфатары в кратере вулкана Шивелуч, Камчатка</p>	<p>Из coll. С.И. Набоко, 1947 г., Лаборатория вулканологии АН СССР</p>	
<p>МОНТМОРИЛЛОНИТОВАЯ ГЛИНА</p> <p>Глина бордово-коричневая из сольфатары ВФ 29</p>	<p>На сольфатарном поле в кратере вулкана Шивелуч, Камчатка</p>	<p>Из coll. С.И. Набоко, 1947 г., Лаборатория вулканологии АН СССР</p>	
<p>СЕРНАЯ РУДА</p> <p>Сера с образованиями почти белого и зеленовато-серого цвета несколько пористая ВФ 30</p>	<p>О. Итуруп Южные Курильские о-ва</p>	<p>Из coll. В.В. Бочкарёва, 1948 г. Серная экспедиция СОПС, 1946-1948 гг.</p>	
<p>ПЕРЕПЛАВЛЕННАЯ СЕРА</p> <p>Сера желтого цвета натечная из фумаролы ВФ 428, 432</p>	<p>Вулкан Менделеева, о. Кунашир Южные Курильские о-ва</p>	<p>Сборы А.Т. Куракина, 1955 г., экспедиция Музея землеведения МГУ</p>	
<p>СЕРНЫЕ ШАРИКИ И ЧЕЧЕВИЧКИ брызги расплавленной серы, отвердевшие в воде озера</p> <p>Сера желтого цвета чечевичная ВФ 429</p>	<p>С пляжа кратерного озера Кипящее вулкана Кальдера Головнина о. Кунашир Южные Курильские о-ва</p>	<p>Сборы А.Т. Куракина, 1955 г., экспедиция Музея землеведения МГУ</p>	

СУБЛИМАЦИОННАЯ СЕРА

Вулкан Менделеева,
о. Кунашир Южные
Курильские
о-ва

Сборы
А.Т. Куракина, 1955
г., экспедиция Музея
землеведения МГУ



Сера желтого цвета натечная из фумаролы
ВФ 431

**СОЛЬФАТАРА
внутреннее строение серного
бугра стенки полости покрыты
переплавленной серой
полосчатой текстуры**

Вулкан Менделеева,
о. Кунашир Южные
Курильские
о-ва

Сборы
А.Т. Куракина, 1955
г., экспедиция Музея
землеведения МГУ



Сера желтого цвета натечная из фумаролы
ВФ 433

**СТЕНКА КАНАЛА
СОЛЬФАТАРЫ
инкрустированная
кристаллами сублимационной
серы**

Вулкан Менделеева,
о. Кунашир Южные
Курильские
о-ва

Сборы
А.Т. Куракина, 1955
г., экспедиция Музея
землеведения МГУ



Сера желтого цвета натечная из фумаролы
ВФ 9628

**СОЛЬФАТАРНАЯ ПОСТРОЙКА
серный бугор с отверстиями
для выхода сернистых
газовых струй**

Вулкан Менделеева,
о. Кунашир Южные
Курильские
о-ва

Сборы
А.Т. Куракина, 1955
г., экспедиция Музея
землеведения МГУ



Сера желтого цвета натечная из фумаролы
ВФ 434

**СЕРА СЕЛЕНИСТАЯ
(ВОЛКАНИТ)**

Вулкан Кудрявый,
о.Итуруп Южные
Курильские
о-ва

Из колл.
В.М. Никольского и
В.В. Бочкарёва, 1954
г. Серная
экспедиция СОПС



Сера сублимационная из фумаролы
ВФ 4278

**«ГОРОХОВИДНАЯ» СЕРА
отвердевшие в воде озера
брызги расплавленной серы
сцементированы серным
расплавом**

Сольфатара на
берегу кратерного
озера Среднего
кратера вулкана
Эбеко о.Парамушир,
Северные
Курильские о-ва

Из колл.
С.Ф. Главатских,
1964 г., Институт
вулканологии СО АН
СССР



Сера натечная
СФ 670/1