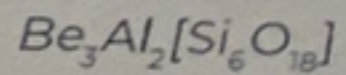


МЗ МГУ ОФ 713, ВФ 10234

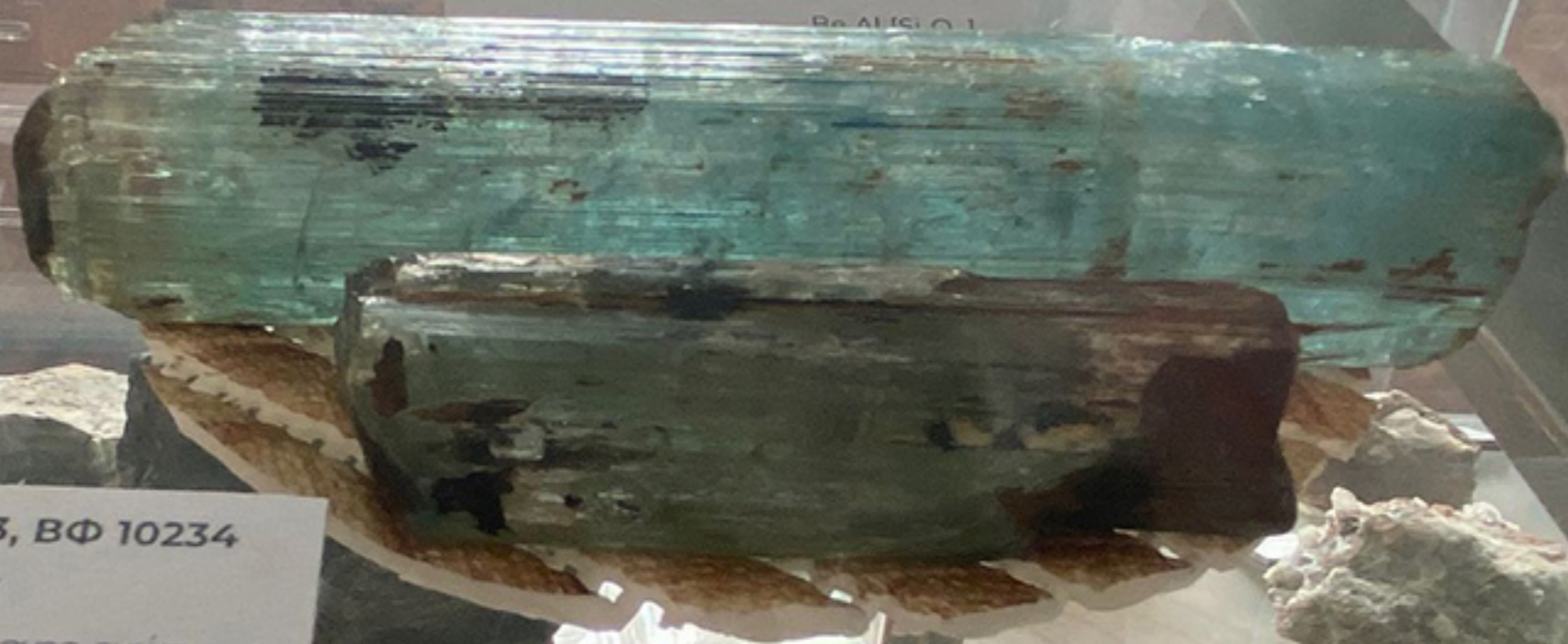
АКВАМАРИН

Aquamarine

голубая разновидность
берилла



Забайкалье



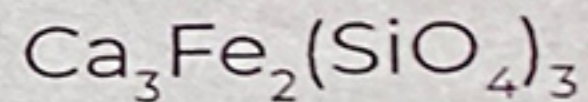


МЗ МГУ ВФ 6234

АНДРАДИТ

Andradite

кристаллы в глинистой
породе



Республика Саха, Якутия

АНДРАДИТ
с кварцем, эпидотом
кальцитом
Казахстан, Каралсал
Дар И. Горбунова

АНДРАДИТ
Andradite
 $\text{Ca}_3\text{Fe}_2(\text{SiO}_4)_3$

3963

mine
в

$(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

ЛАМ

МИТСО
егаты

Казахс

МЗ МГУ ОФ 539

КАЛАМИН

Calamine

радиально-лучистые агрегаты

$\text{Zn}_4[\text{Si}_2\text{O}_7](\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Казахстан, рудник Гульшад

79

ite

)₃

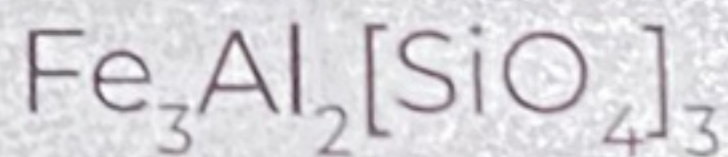


МЗ МГУ ВФ 4054

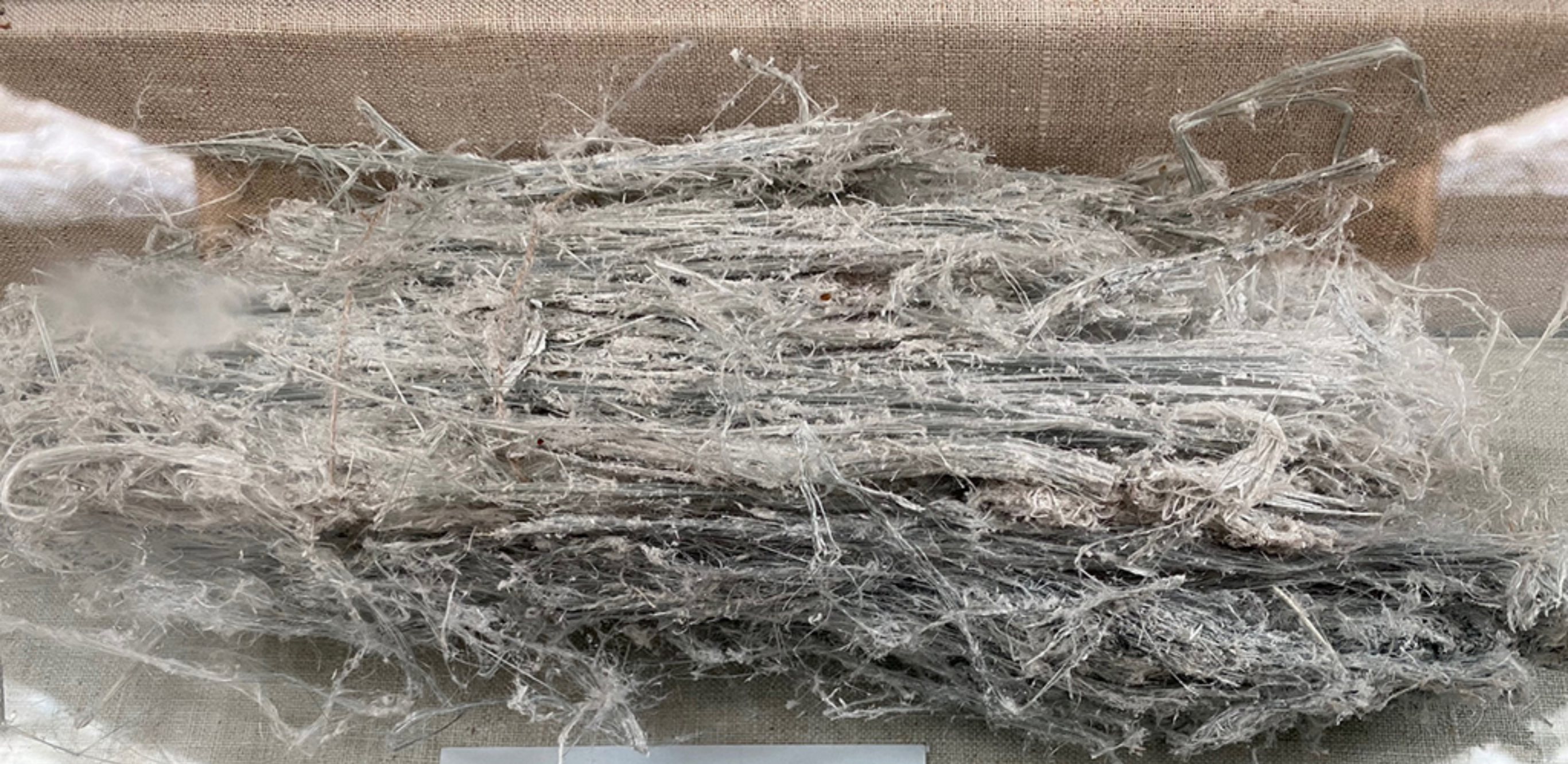
АЛЬМАНДИН

Almandine

с МУСКОВИТОМ



Кольский п-ов, м-ние Кейвы



МЗ МГУ ВФ 4244

АРФВЕДСОНИТ-АСБЕСТ

Урал

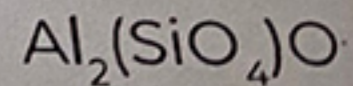


МЗ МГУ ОФ 525, ВФ 4060

ХИАСТОЛИТ

Chiastolite

разновидность андалузита в
углистом слюдяном сланце

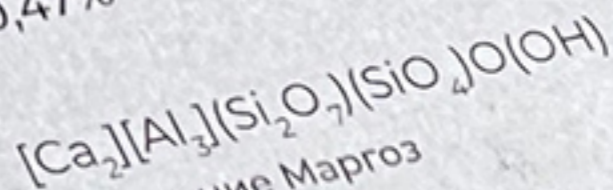


Кольский п-ов, м-ние Кейвы


КЛИНОЦОИЗИТ

Clinozoisite

сод. MnO - 0,47%



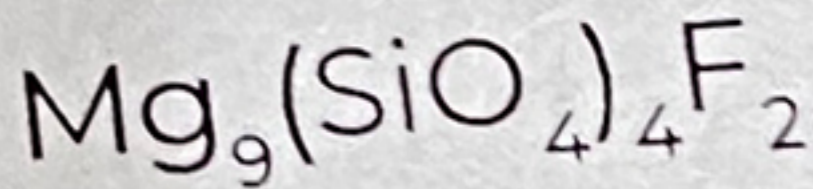
Восточный Саян, м-ние Марроз
Дар Р.А. Виноградовой



МЗ МГУ ВФ 12863

КЛИНОГУМИТ

Clinohumite



Таджикистан, Памир, м-ние Кухилал

Дар Н.А. Богатыревой

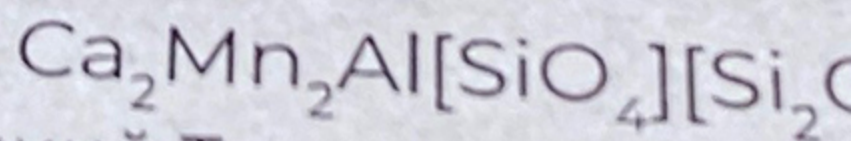


МЗ МГУ В

ПЬЕМОНИТИТ

Piem

с диаллагом



Урал, Нижний Тагил

Дар ст-та М. Назарова

МЗ МГУ ВФ 4836

ПУШКИНИТ

Puschkinite

разноовидность эпидота,
содержащая Na_2O (2%),
 Li_2O (1.5%)

Урал, Н. Исетская дача



МЗ МГУ ВФ 8202

ЦОИЗИТ

удлиненно-призматические
кристаллы из метасоматит
габбро

$\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_{10}$
Мугоджары, р. Эбета

МЗ МГУ ВФ 97

ОТ

Ерп

скарне

$(\text{Al})\text{Al}_2(\text{SiO}_4)(\text{Si}_2\text{O}_7)\text{O}$

МЗ МГУ ВФ 3575

СФЕН

Sphene

радиально-лучистые агрегаты
светло коричневого цвета с
эгирином

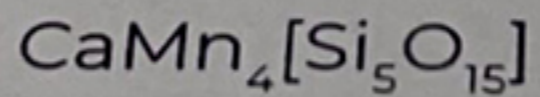
CaTiSiO_5

Хибины, Кольский п-ов

МЗ МГУ СФ 158/7

РОДОНИТ

Rhodonite



Урал, м-ние Мало-Седельниковское