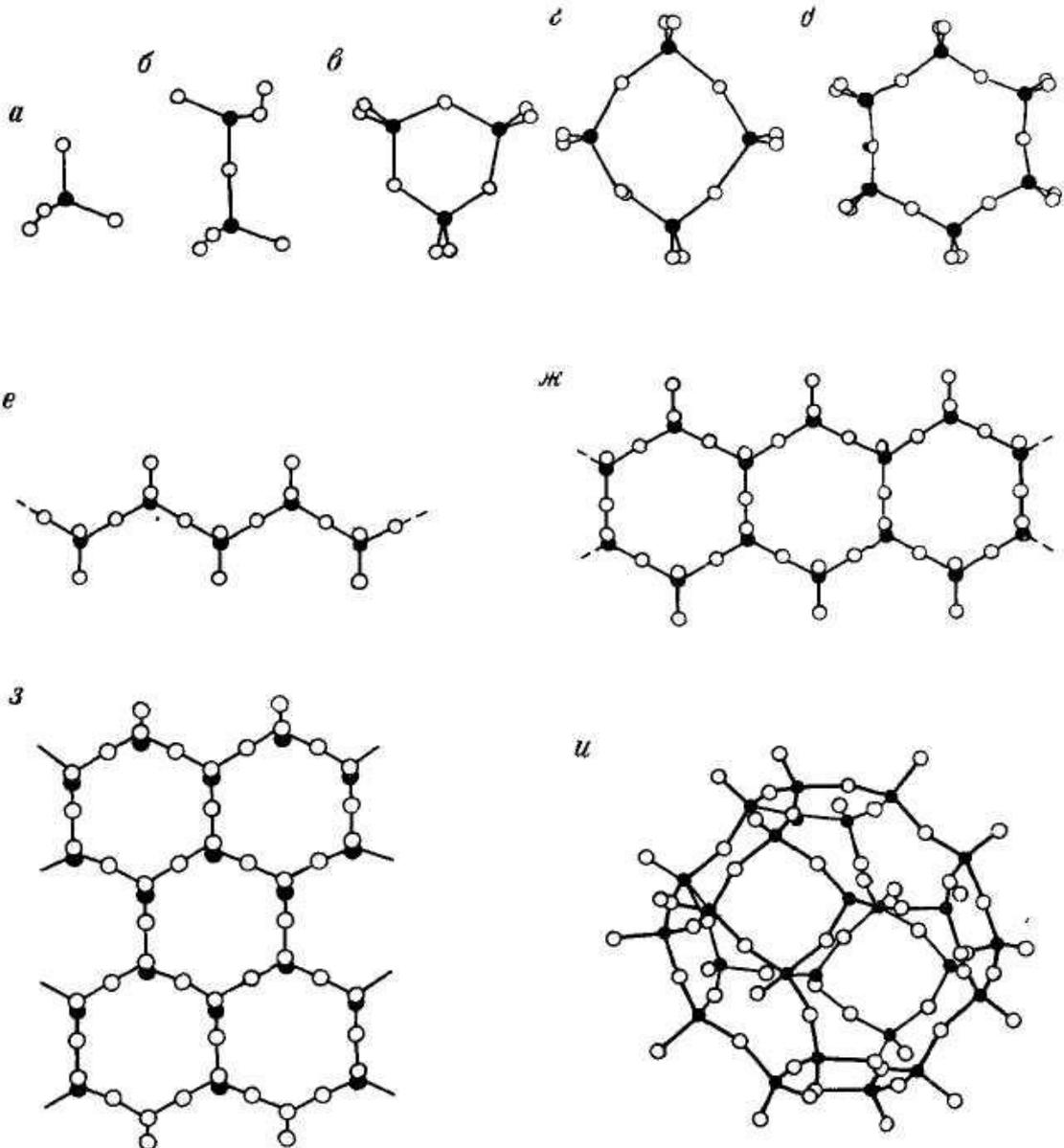


Листовые силикаты

Типы структурных мотивов в кристаллах силикатных минералов:



a - изолированный кремнекислородный тетраэдр;
б - сдвоенный тетраэдр; **в, г, д** - кольцевой мотив (**в** - из трех тетраэдров, **г** - из четырех тетраэдров, **д** - из шести тетраэдров); **е** - цепочечный мотив; **ж** - ленточный мотив; **з** - листовой мотив; **и** - каркасный мотив



Стеатит



Агальматолит



Тальк

Слюды обыкновенные



© geology.com



Мусковит (серицит)

© geology.com

фото
МОНАКОВОЙ В.А.



Фуксит



Флогопит



БИОТИТ

© geology.com

Лепидолит



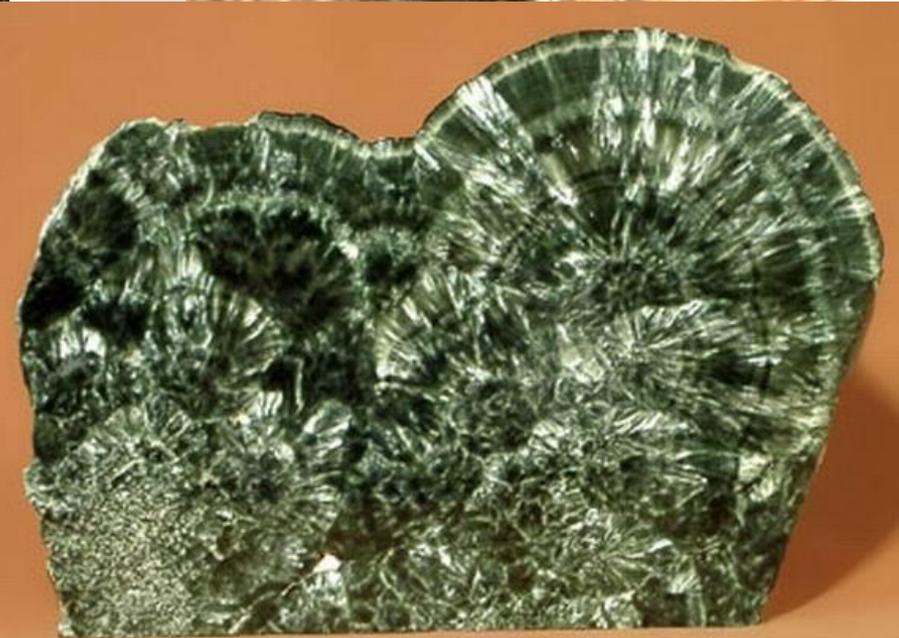


Хлорит

Глауконит



5cm





Серпентин



Асбест



ж, Тува, Россия
ев М. 1967

Анатолийское м-ние, Урал, Россия
Рукавишникова И.А. 1954



Каолин



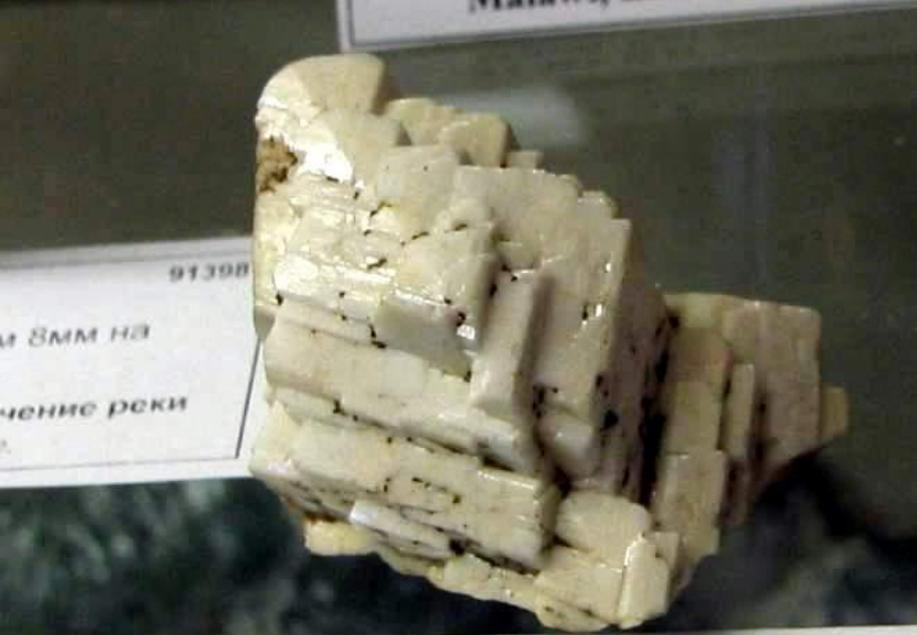
Глиезж



Аргиллит



Каркасные силикаты (полевые шпаты)



91398
8 мм на
чение реки

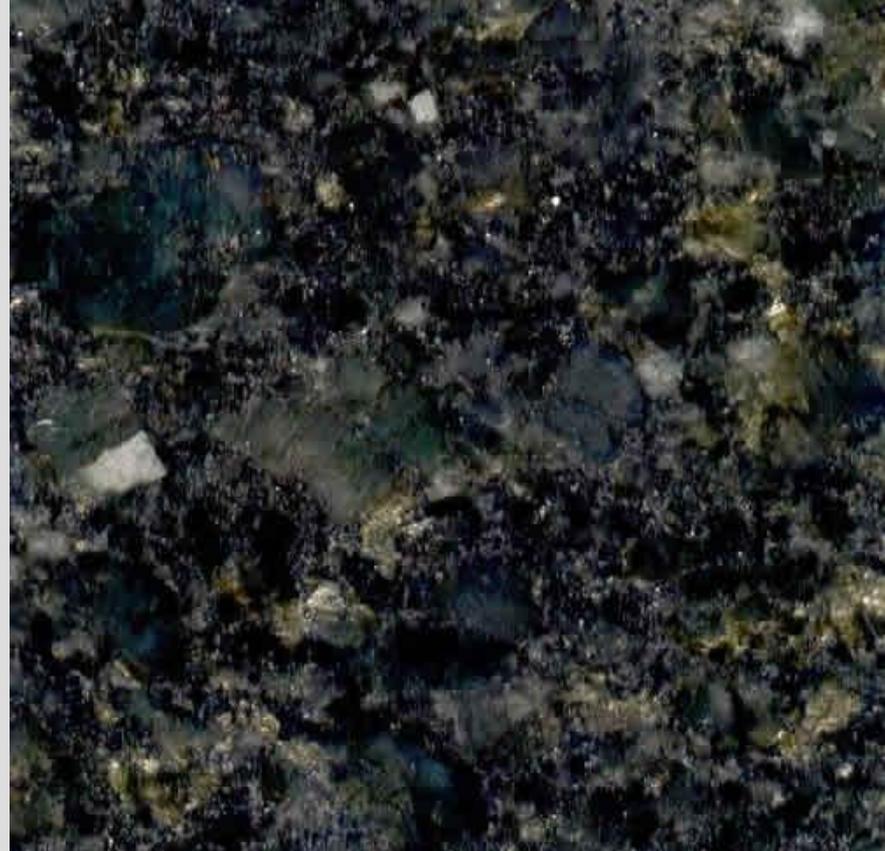
АЛЬБИТ $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ ALBITE



Альбит



Лабрадор



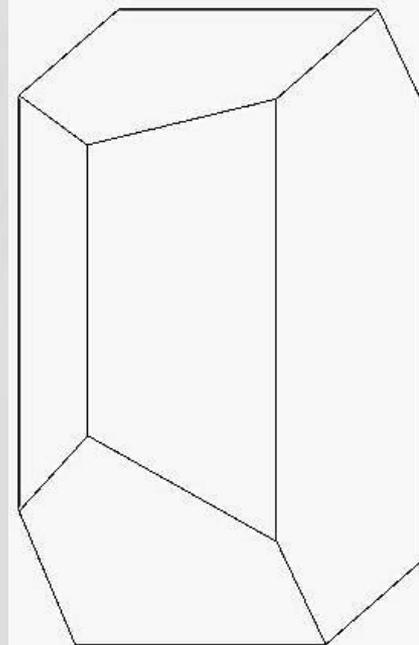
Иризация



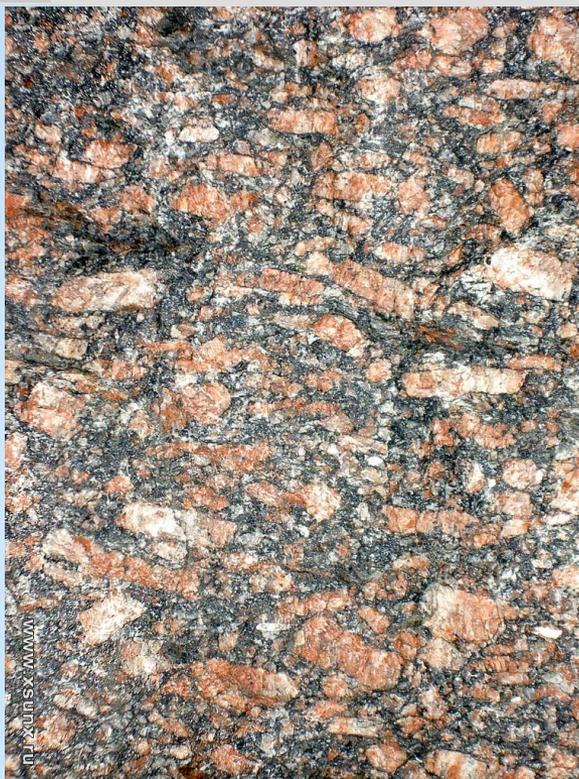


Анортит





Ортоклаз



Микроклин



Каркасные силикаты (фельдшпатиды)

Нефелин

