

Практика

Слоистые силикаты

- 1) Дать общую характеристику слоистым силикатам. Важнейшими диагностическими признаками у них являются спайность, твердость, цвет и морфология кристаллов.
- 2) Описать согласно схеме, предложенной А.И. Трубачевым, следующие слоистые силикаты и привести их фотографии из интернета: флогопит, биотит, лепидолит, вермикулит, мусковит, тальк, серпентин, хризотил-асбест, пиррофиллит, каолинит.