

Домашнее задание №22 (105 и 112 группы)

Оформить в атлас структуры из списка, блок тетраэдрические, тригональные и смешанные мотивы. Задание на 2 недели. На следующем семинаре будем описывать эти структуры и отвечать на вопросы.

35	Кальцит	CaCO_3	Рисунок октаэдрического и тригонального мотивов
36	Доломит	$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$	Ссылка на кальцит с указанием чередования катионного мотива
37	Халькозин	Cu_2S	Полное описание структуру по плану + рисунок мотива
38	Ковеллин	CuS	Только рисунок мотива
39	Ник.-инд. интерметаллид	Ni_2In	Полное описание структуры по плану
40	Топаз	$\text{Al}_2\text{SiO}_4(\text{OH})_2$	Рисунок октаэдрического и тетрагонального мотива
41	Оливин	$(\text{MgFe})_2[\text{SiO}_4]$	Рисунок тетраэдрического и октаэдрического мотива
42	Рамзаит (лоренценит)	$\text{NaTiSi}_2\text{O}_9$	Рисунок тетраэдрического и октаэдрического мотива
43	Розиаит	Sb_2PbO_3	Полное описание структуры по плану с указанием мотивов (можно не рисовать, а просто назвать)
44	Молибденит	MoS_2	Описание структуры в терминах плотнейшей упаковки
45	Шпинель	MgAl_2O_4	Рисунок тетраэдрического и октаэдрического мотивов
46	Арсенид натрия	Na_3As	Полное описание структуры по плану
47	β -домейкит	CuAs_3	Рисунок смешанного мотива
48	Хлорид бора	BCl_3	Полное описание структуры + рисунок тригонального мотива
49			
50	Индивидуальная структура		После следующего занятия