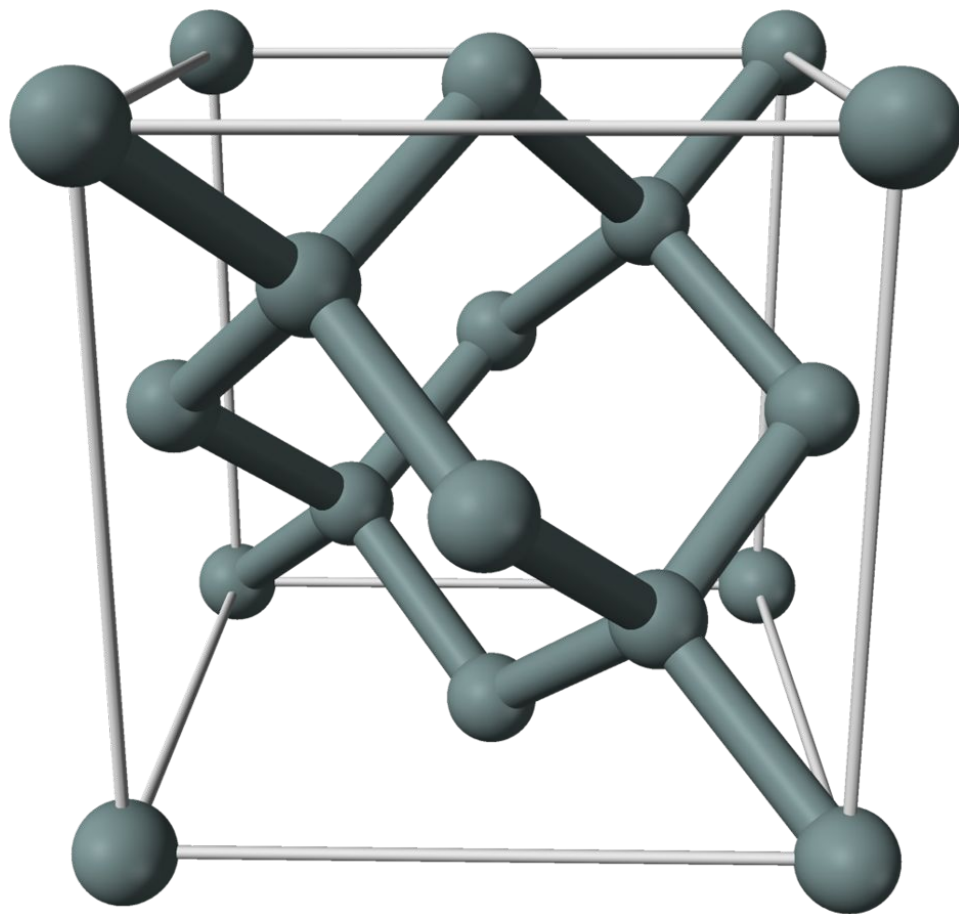


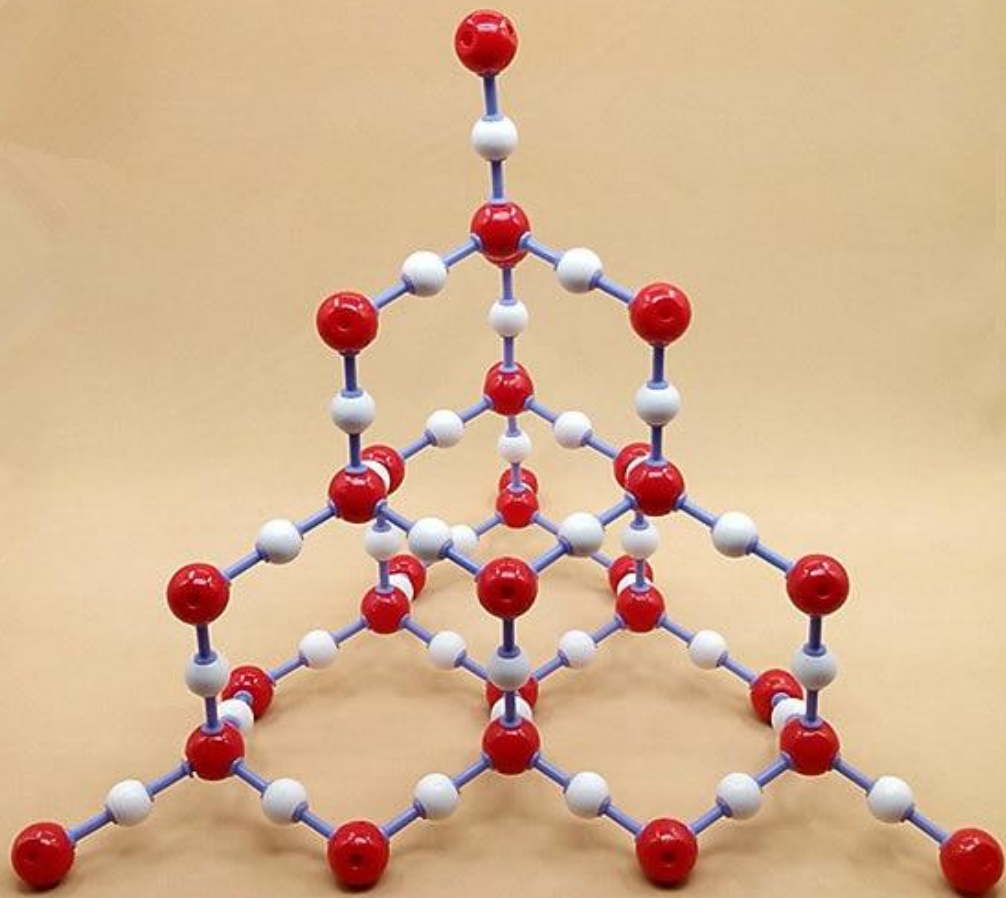
Вещества с атомной кристаллической решеткой

Кремний (Si)



$\rho = 2,33 \text{ г/см}^3$;
 $t_{\text{пл.}} = 1415 \text{ С}$;
 $t_{\text{кип.}} = 3500 \text{ С}$;

Оксид кремния (SiO_2)



халцедо
н



яшма



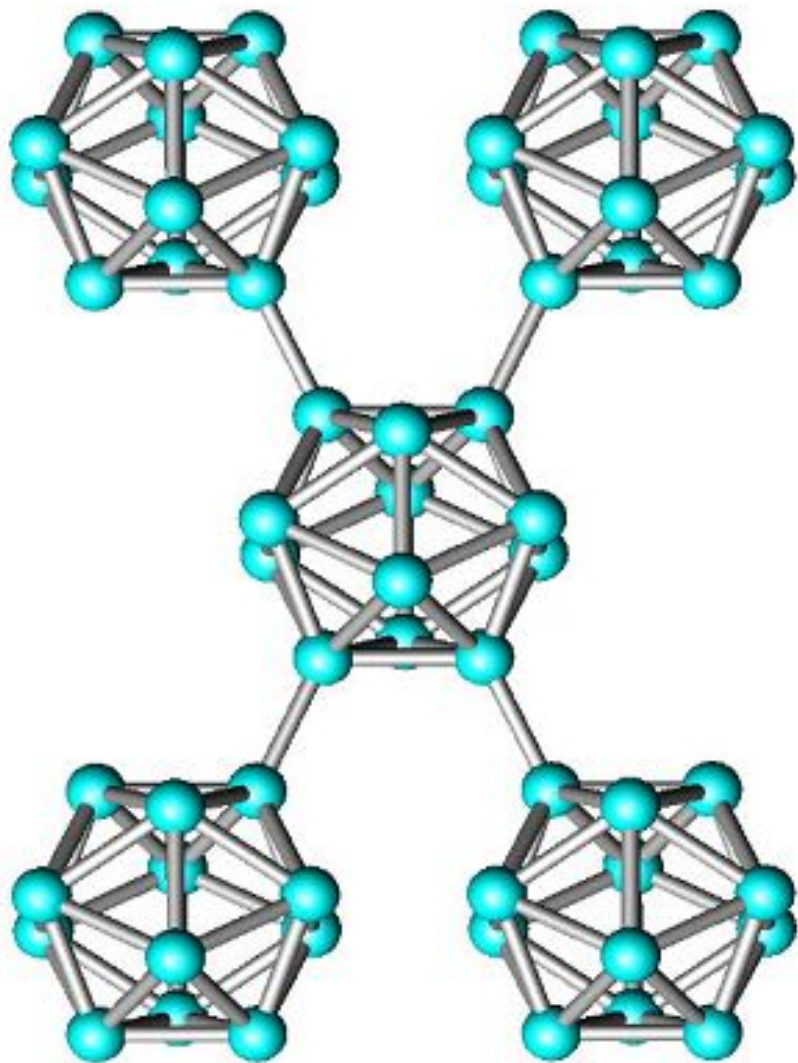
цитрин



опал

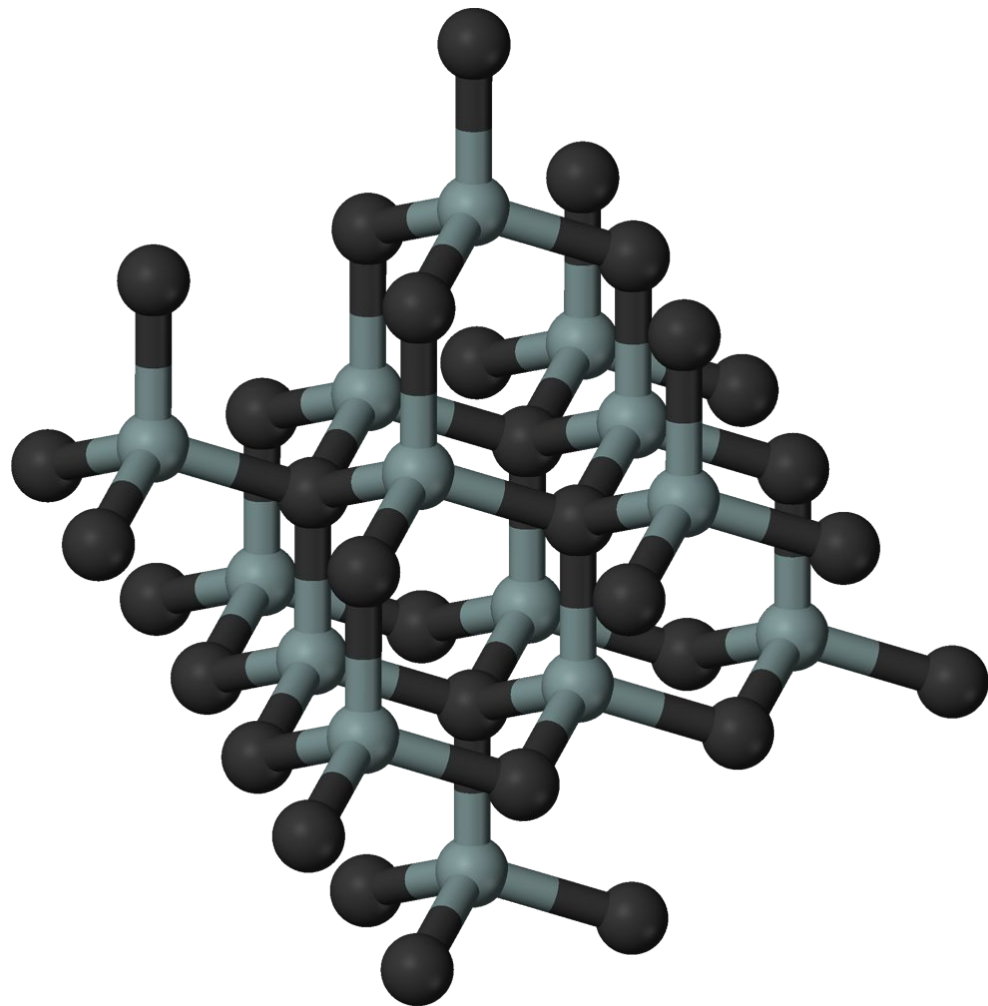


Бор (В)

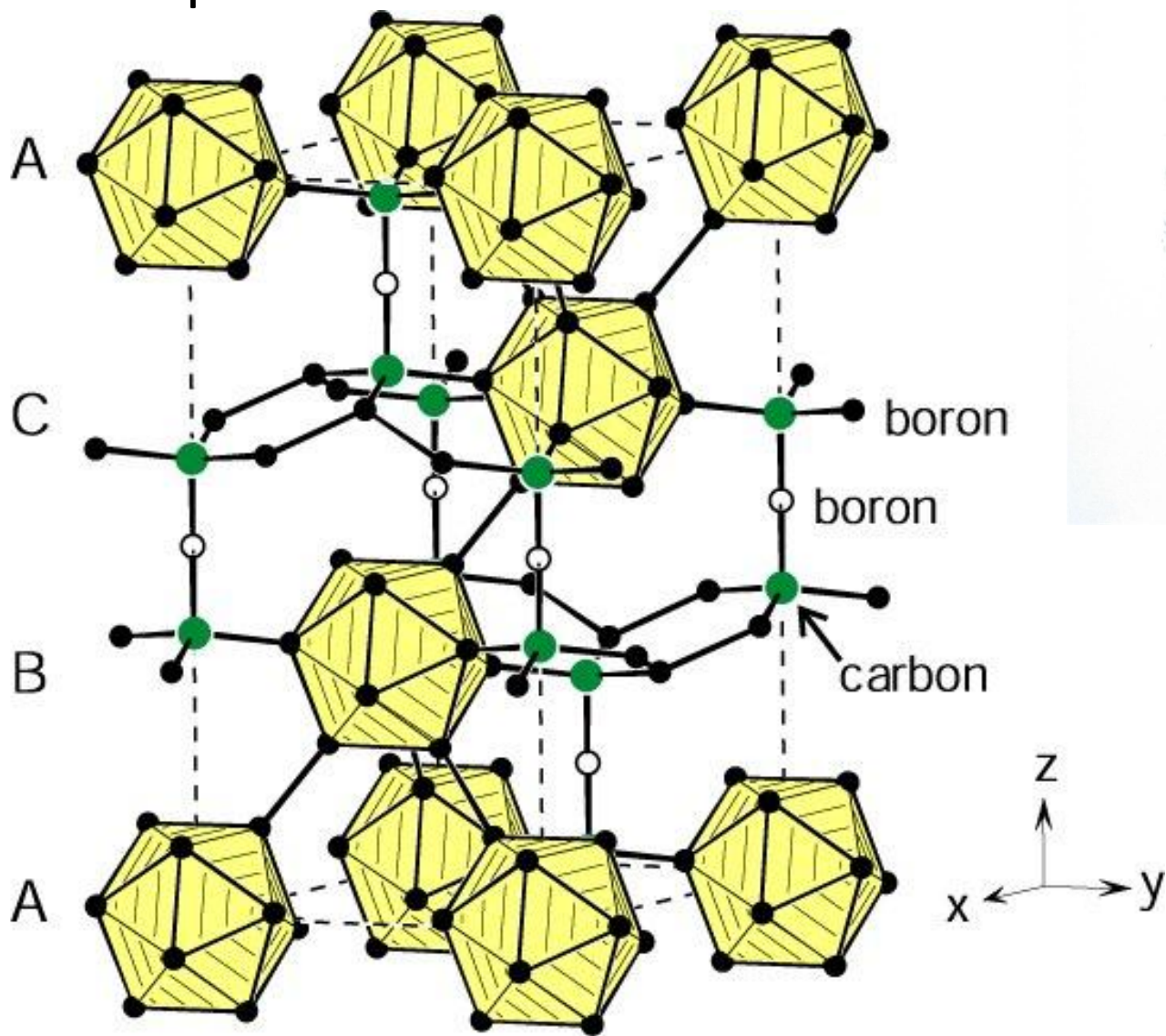


t.пл.— 2075°C

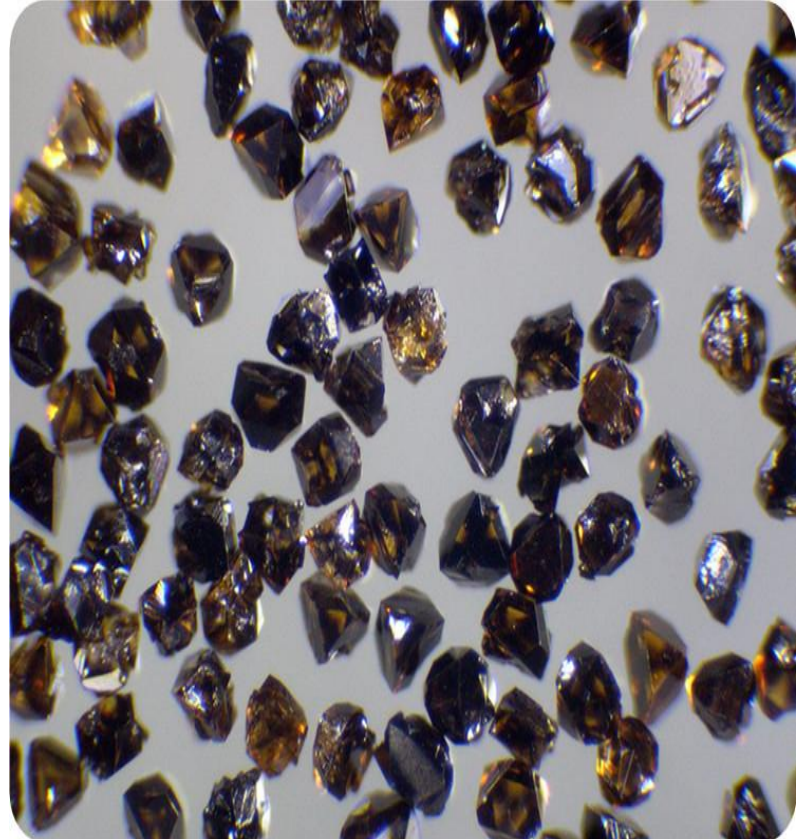
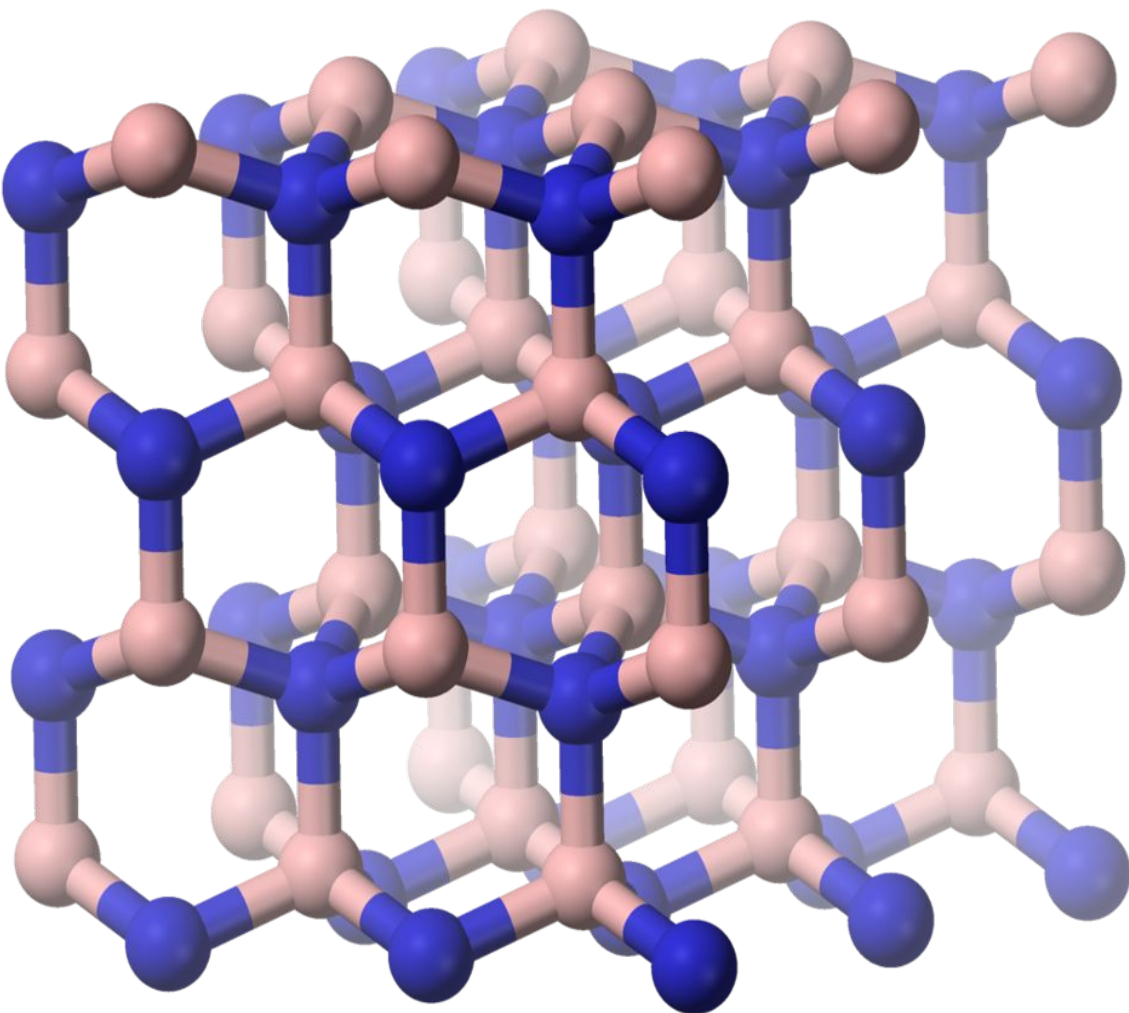
Карбид кремния – карборунд (SiC)



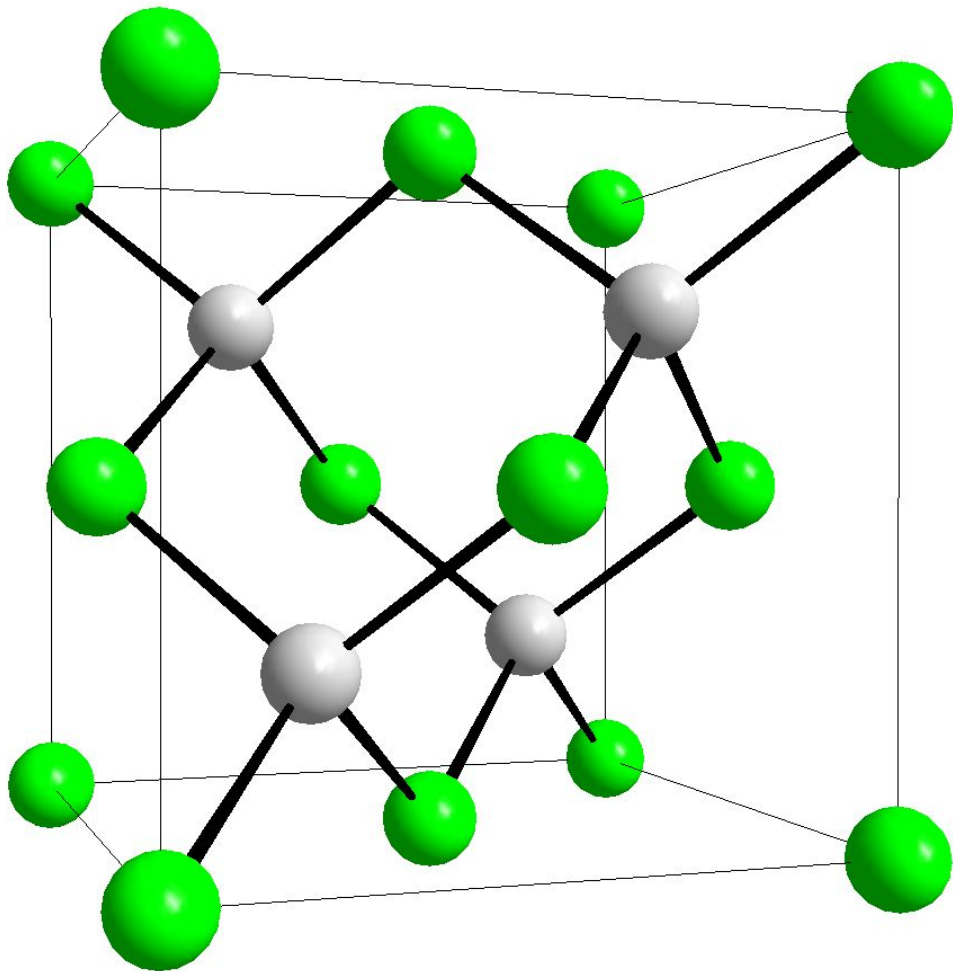
Карбид бора (B_4C)



Нитрид бора (BN)



Оксид алюминия -
(Al_2O_3) - корунд



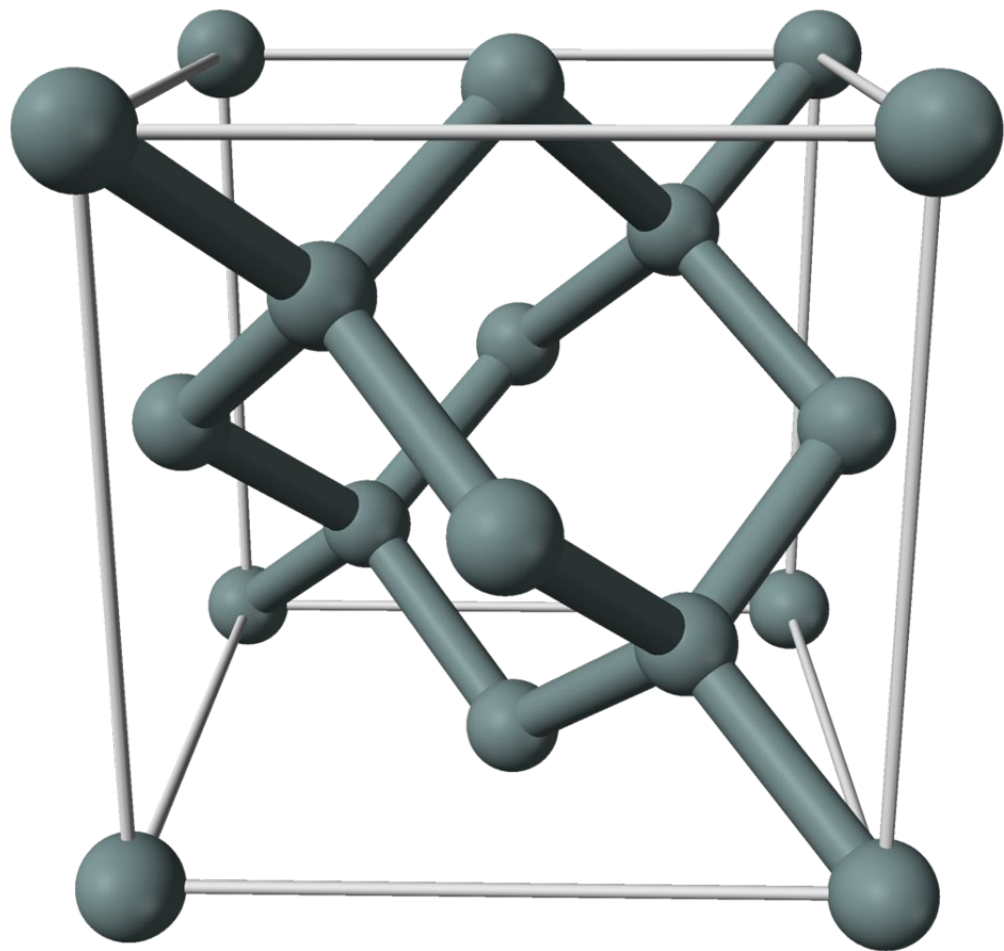
сапфир



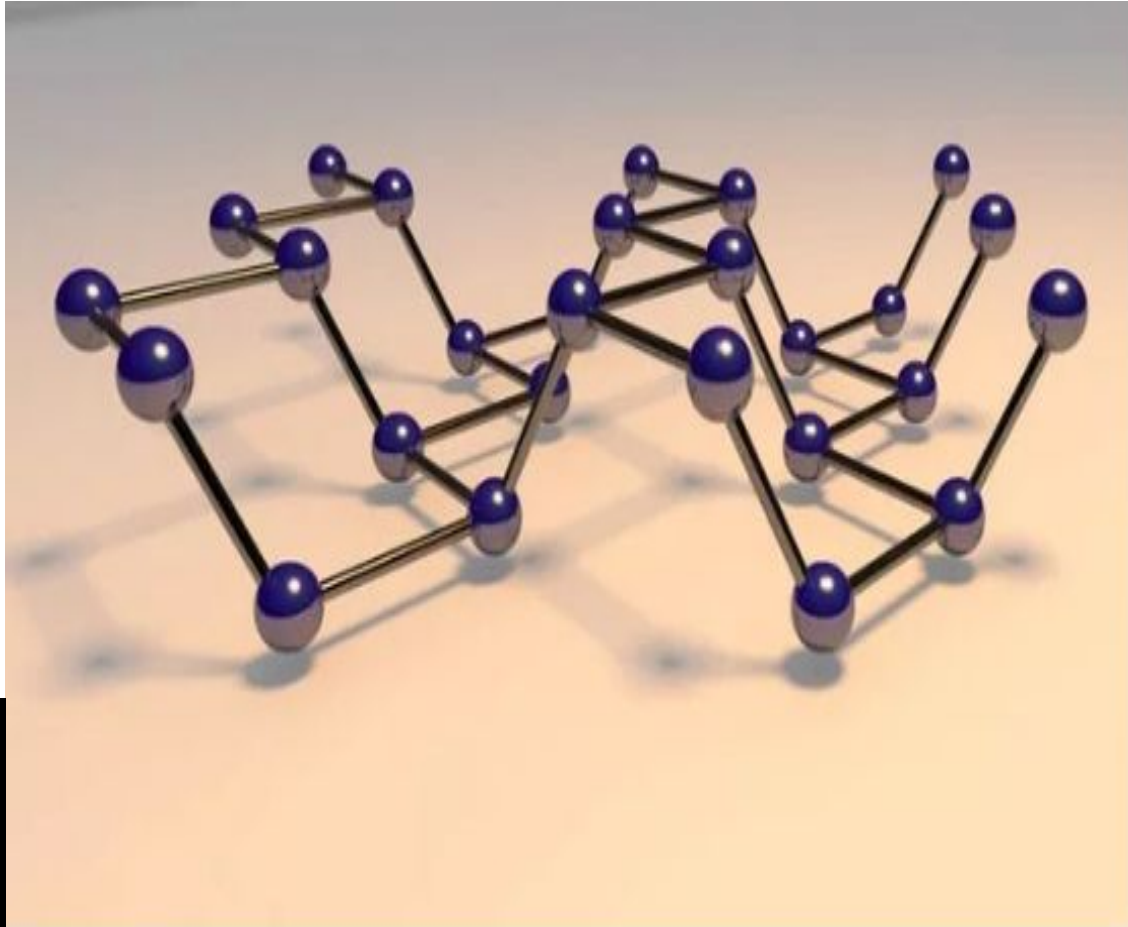
Рубин



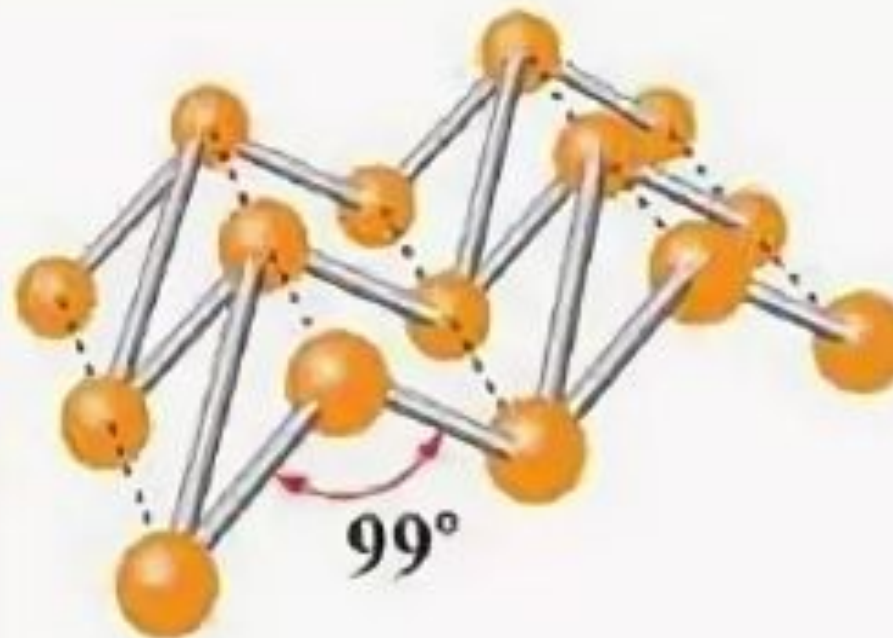
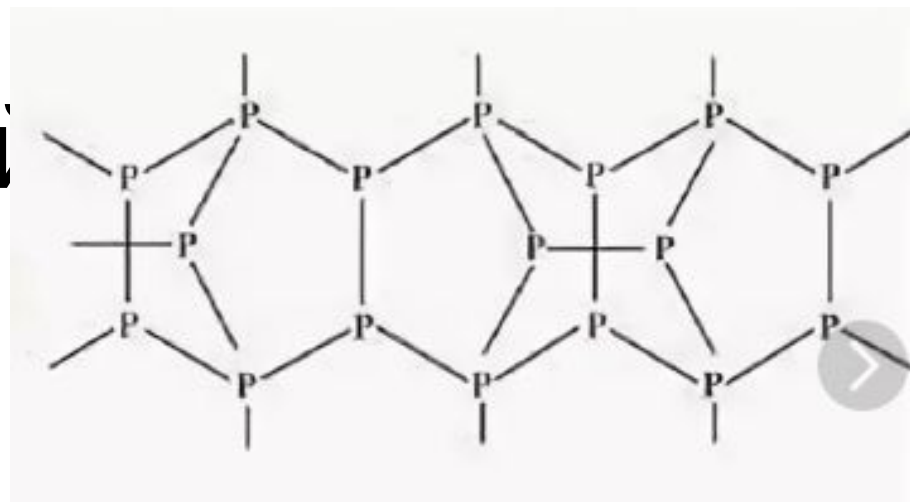
Германий (Ge)



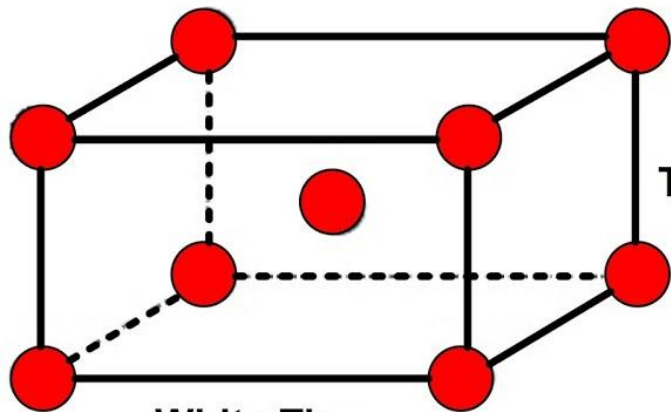
Фосфор черный



Фосфор красный

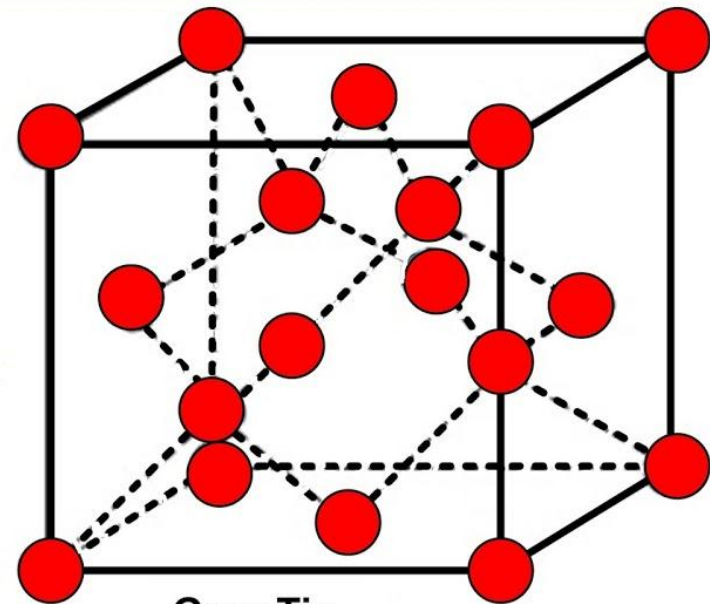


Олово серое



White Tin

Temp Cools below 13.2 C



Gray Tin



www.periodictable.ru