

Суперионные проводники

- Причина высокой электрической проводимости – в особой кристаллической структуре
 - Пример: AgI (α -фаза)
 - В пустотах объемноцентрированного куба из ионов иода свободно передвигаются ионы серебра (рис.)
 - Катионная подрешетка серебра разрушена и находится в квазижидком состоянии!

