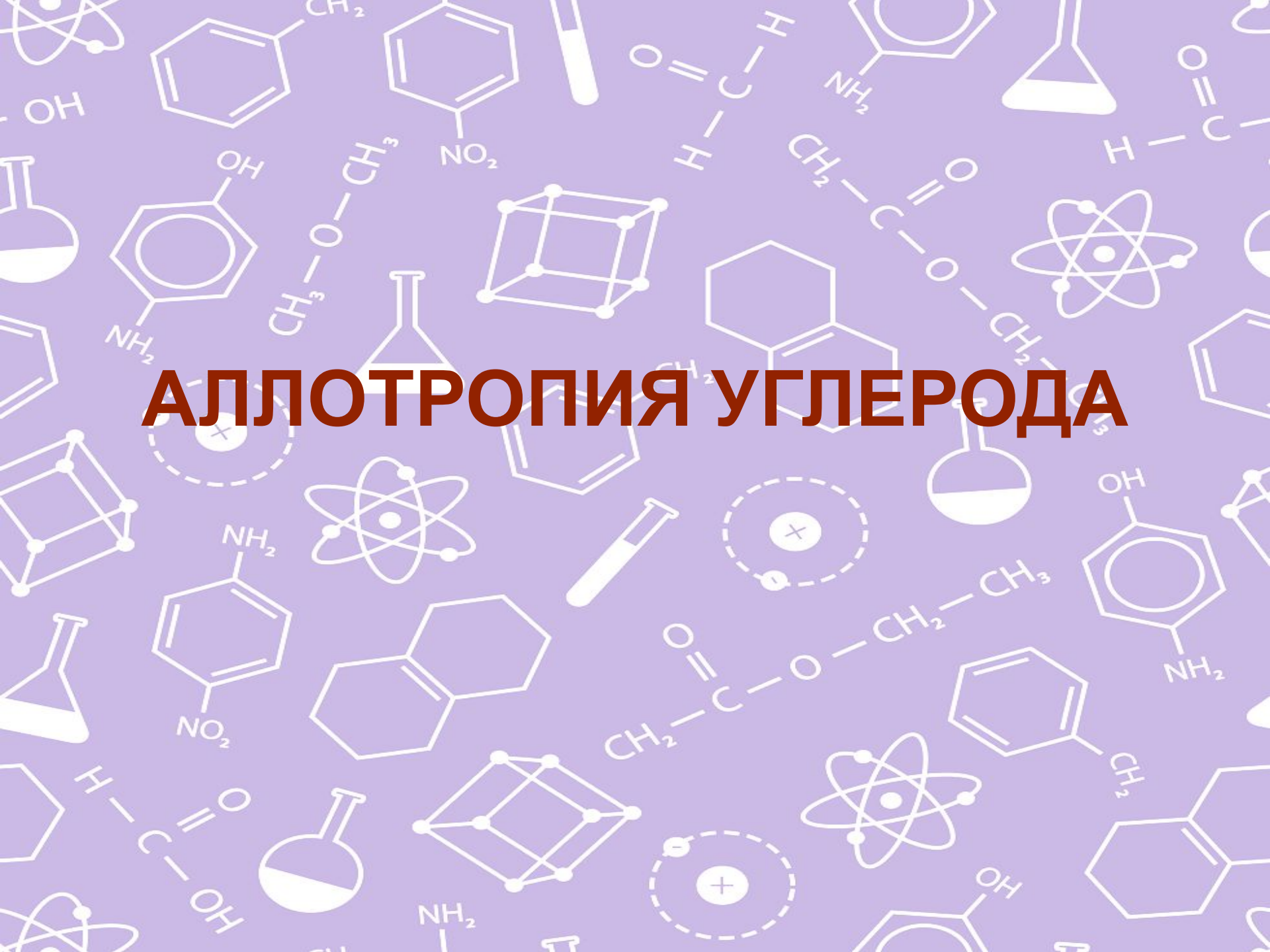
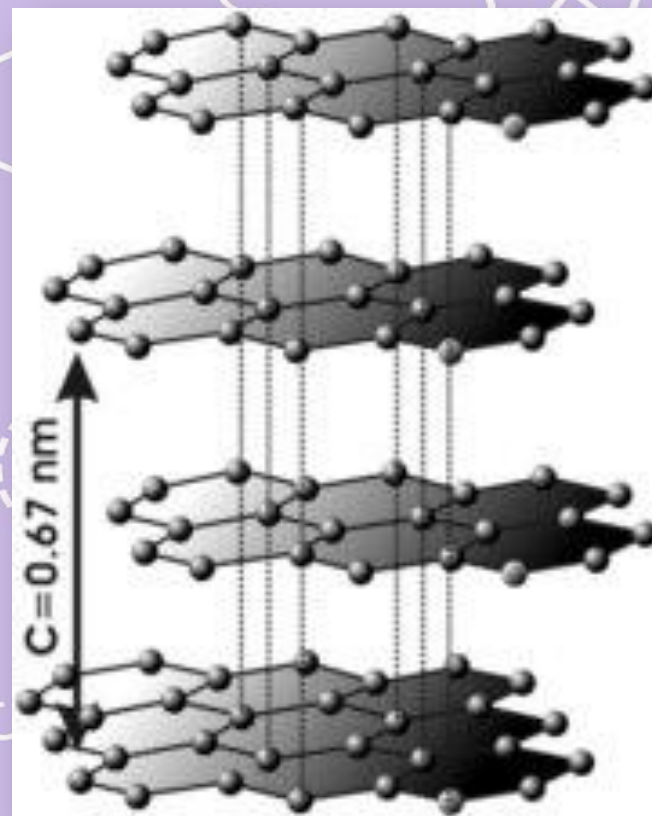


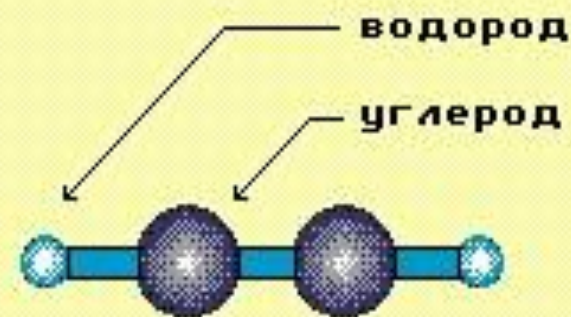
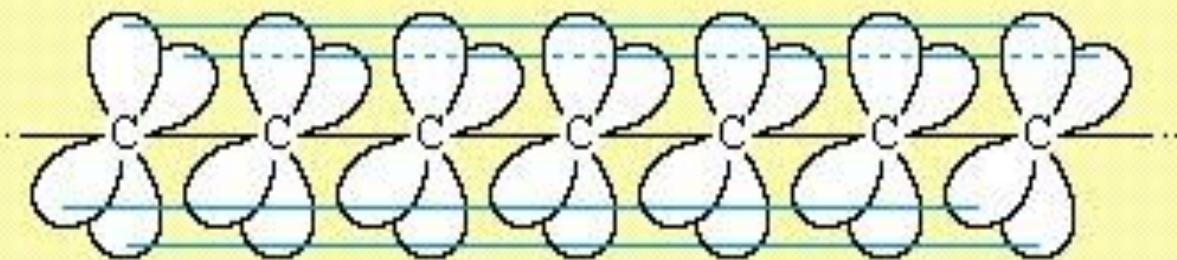
АЛЛОТРОПИЯ УГЛЕРОДА



ГРАФИТ



Строение карбина



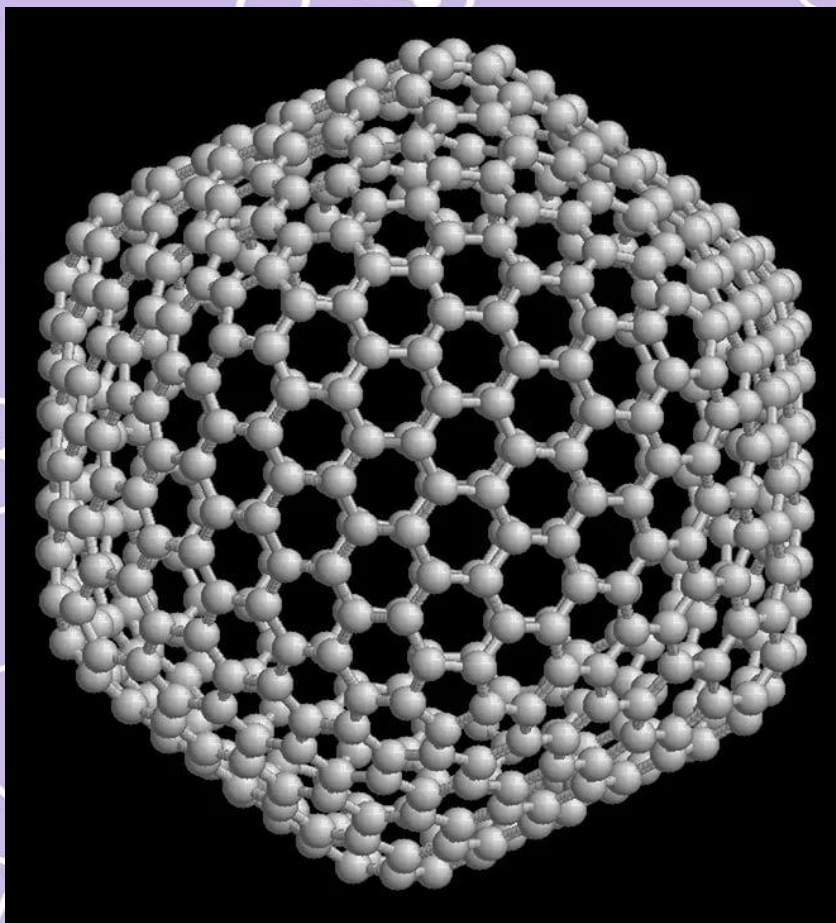
Ацетилен

Кристаллы карбина состоят из линейных цепочек атомов углерода в sp -гибридизованном состоянии.

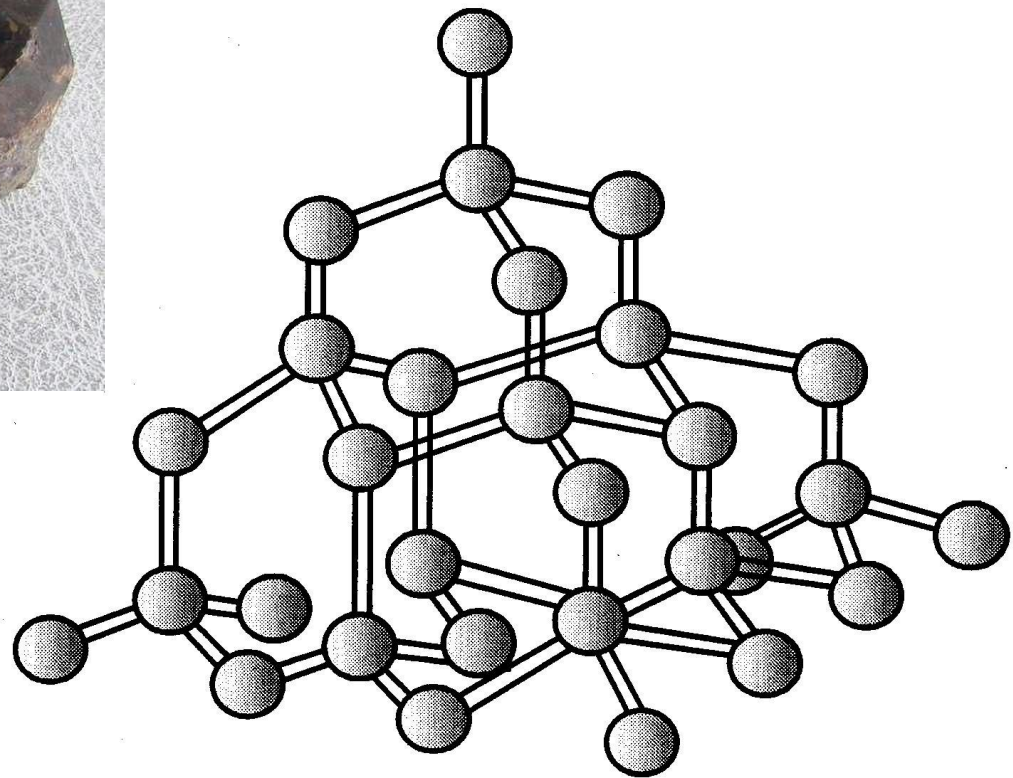
Карбин можно рассматривать как полимер ацетилена:



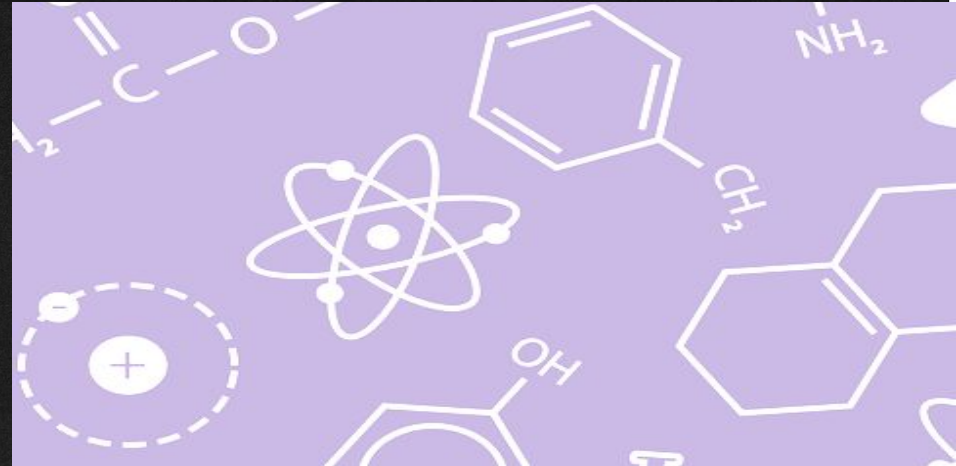
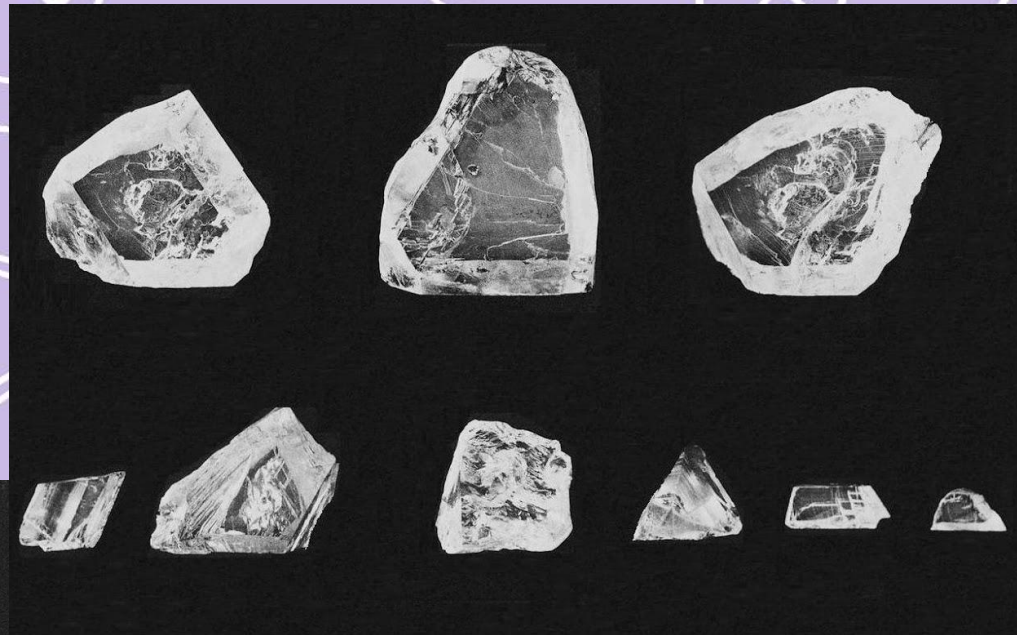
ФУЛЛЕРЕН



АЛМАЗ



САМЫЙ БОЛЬШОЙ АЛМАЗ - КУЛЛИНАН



КУЛЛИНАН I ИЛИ «ВЕЛИКАЯ ЗВЕЗДА АФРИКИ»

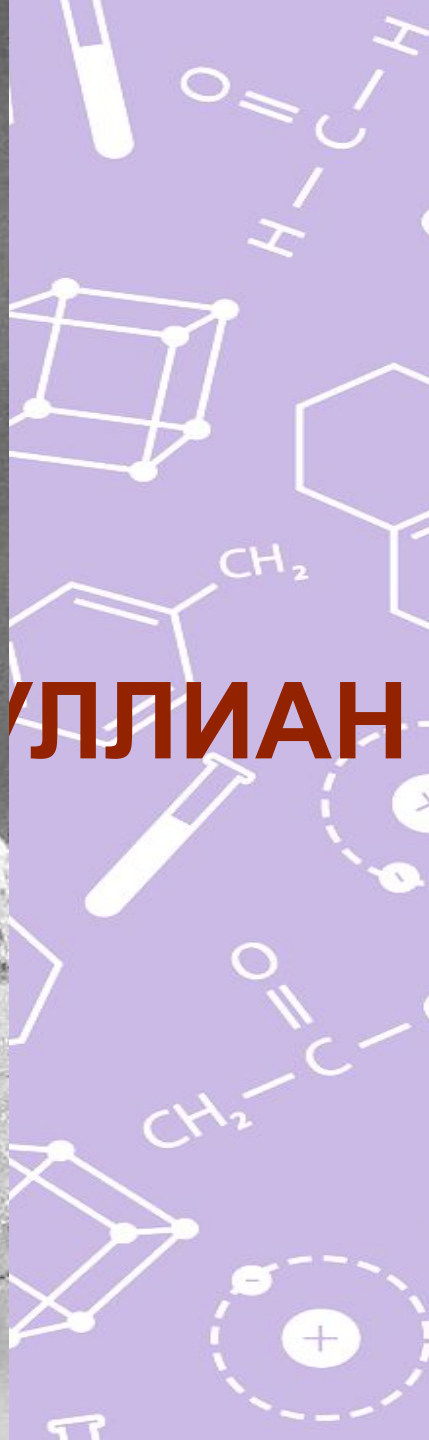


КУЛЛИНАН II ИЛИ «МАЛАЯ ЗВЕЗДА АФРИКИ»



КУЛЛИНАН III И КУЛЛИНАН IV





УЛИАН



КУЛЛИНАН VI-VII



КУЛИНАН VIII



КУЛЛИНАН ІХ

