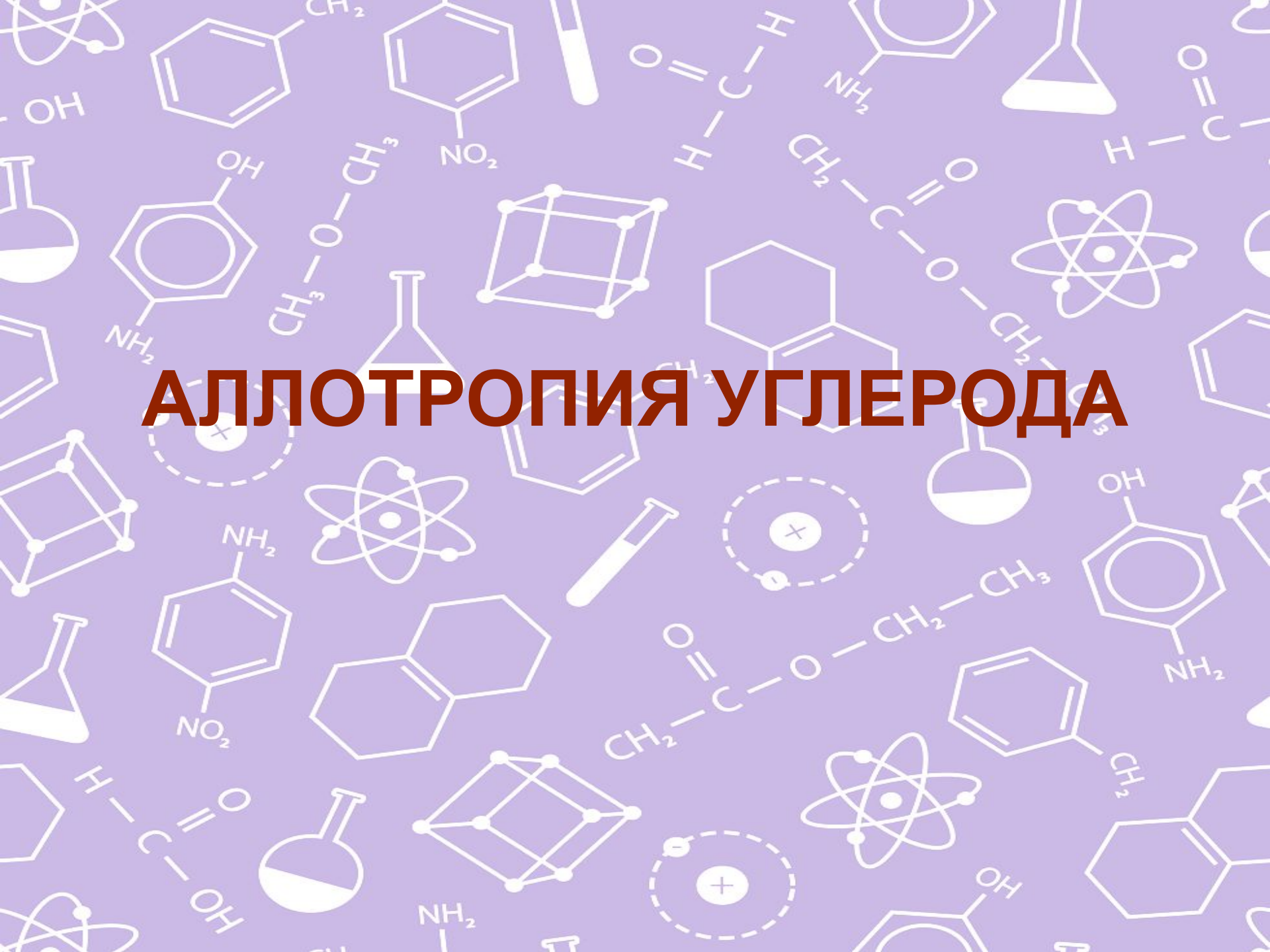
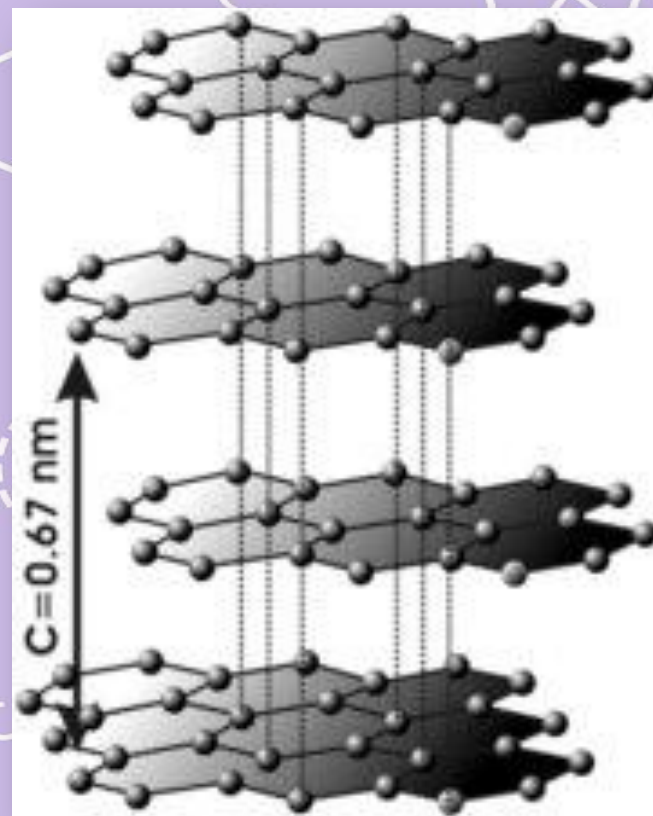


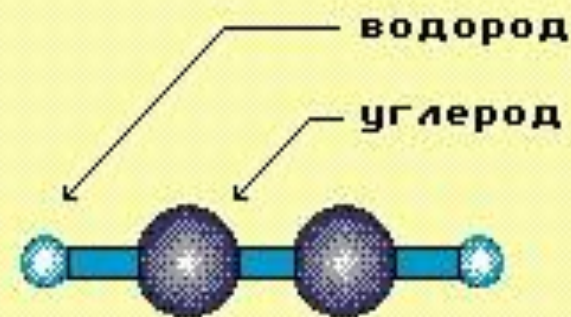
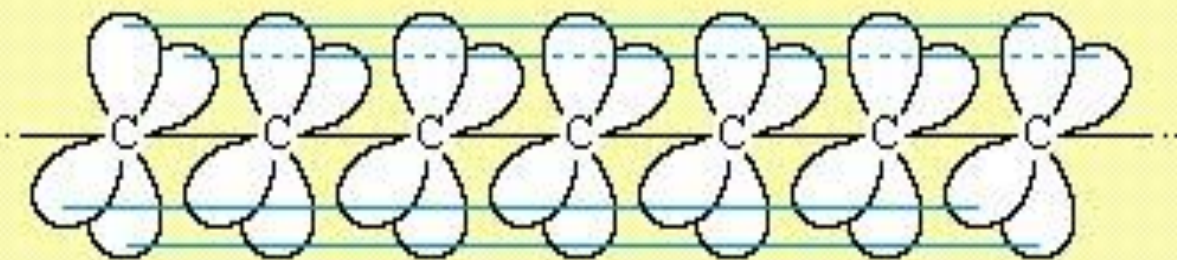
# АЛЛОТРОПИЯ УГЛЕРОДА



# ГРАФИТ



# Строение карбина



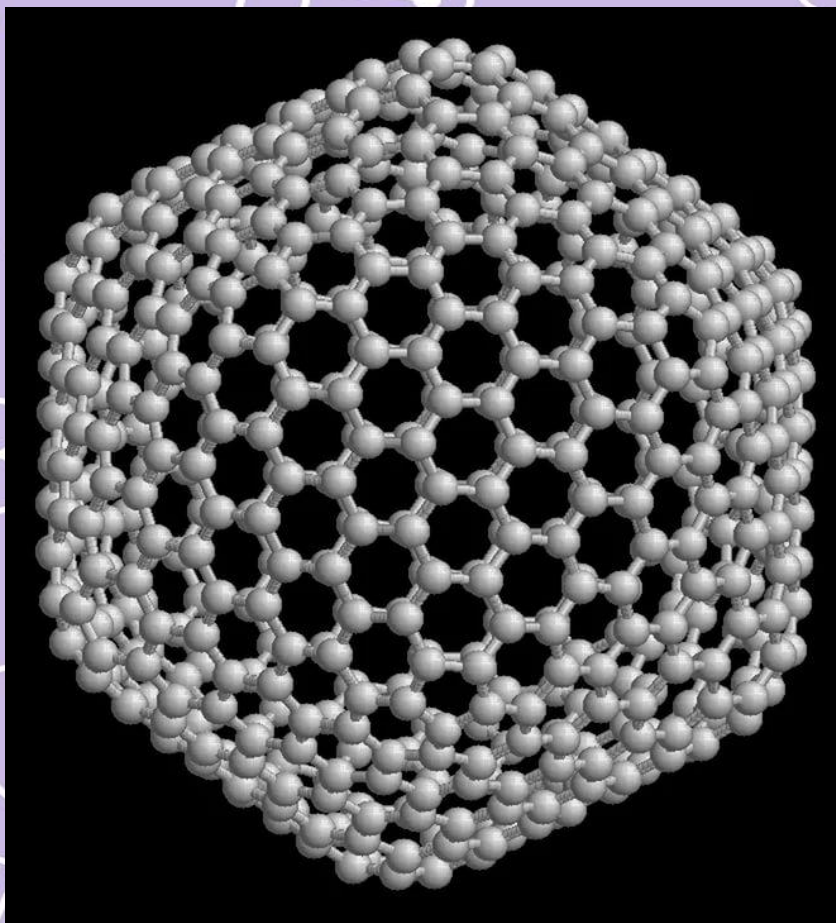
Ацетилен

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

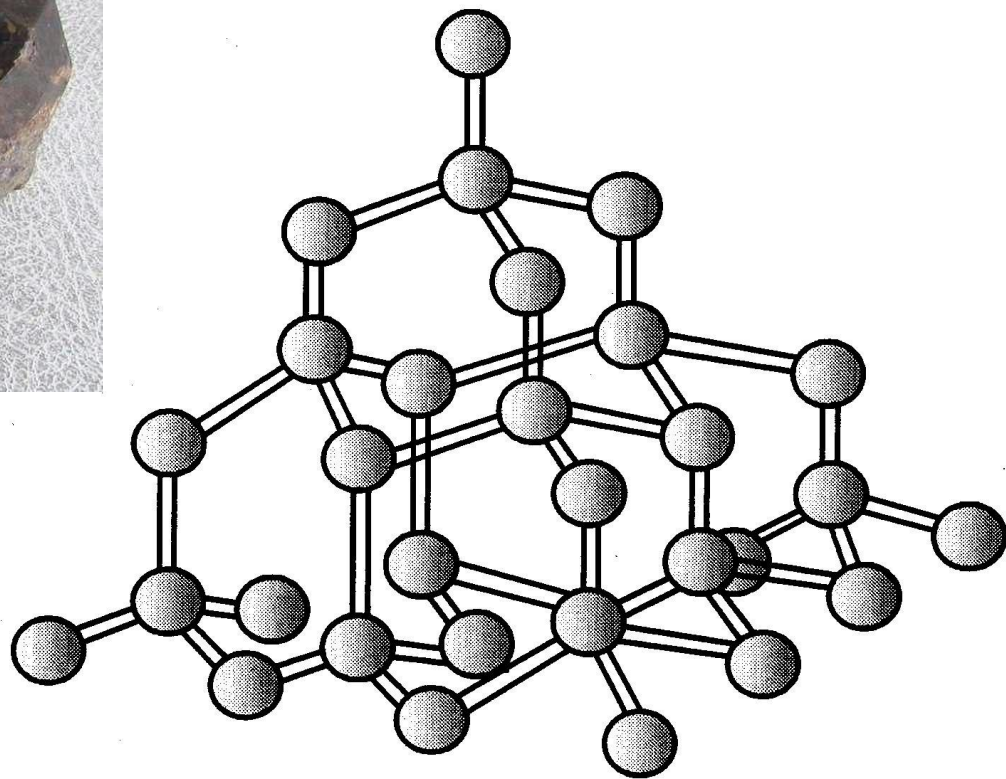
Карбин можно рассматривать как полимер ацетилена:



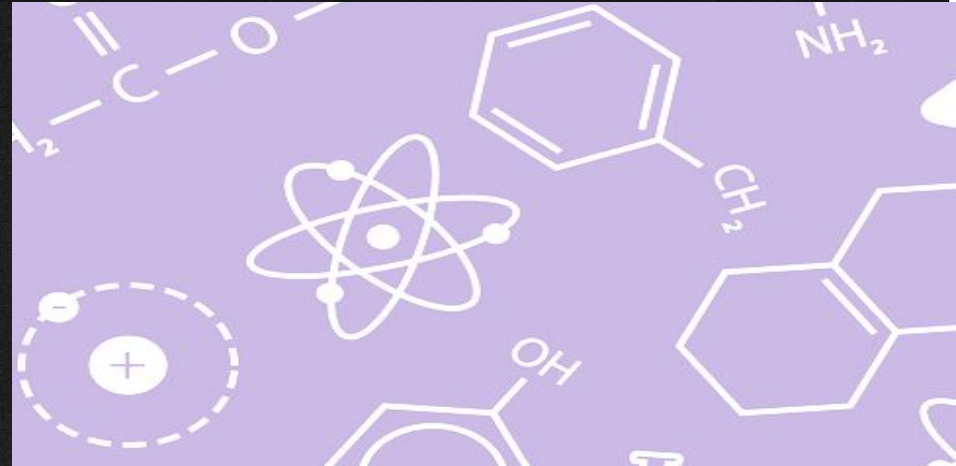
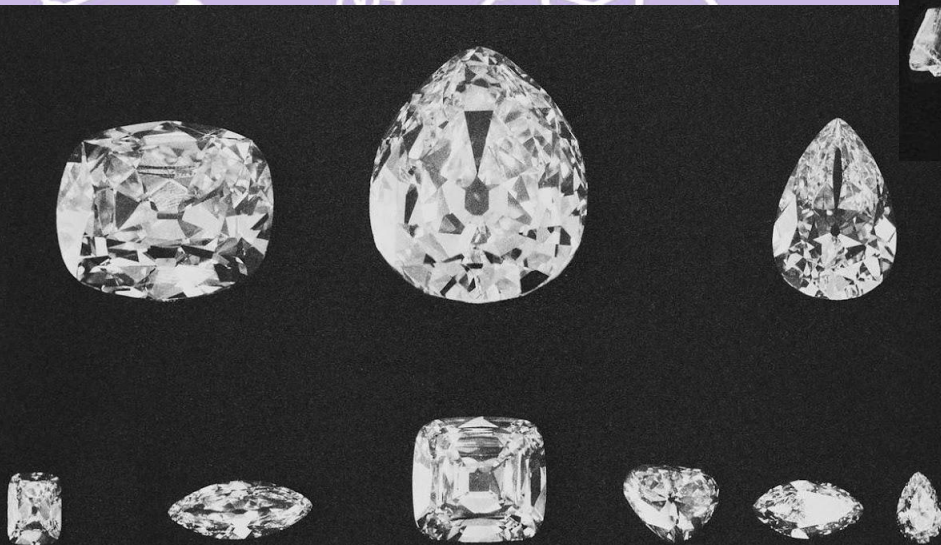
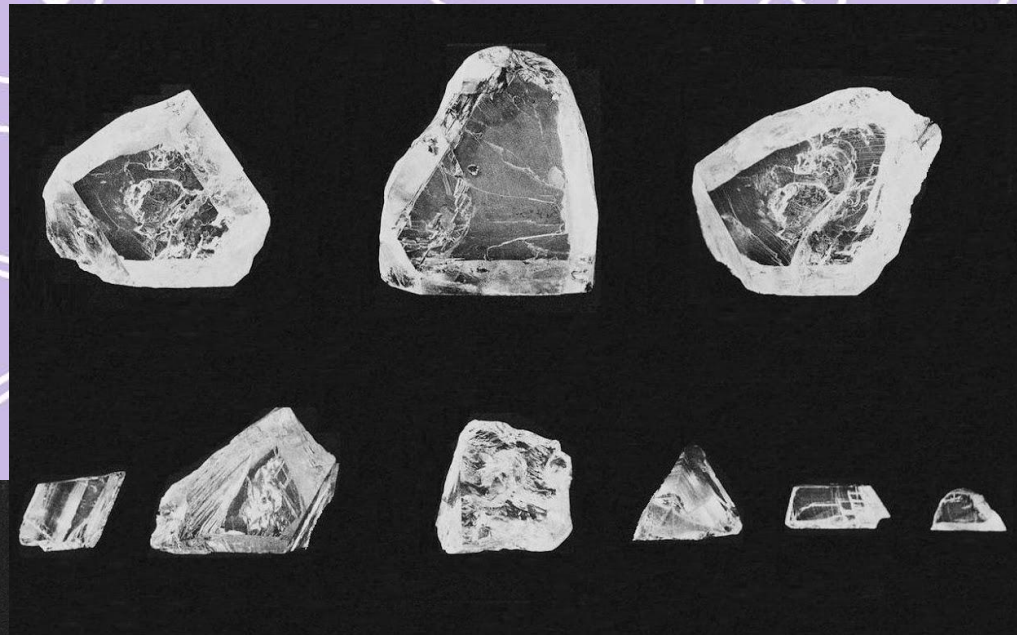
# ФУЛЛЕРЕН



# АЛМАЗ



# САМЫЙ БОЛЬШОЙ АЛМАЗ - КУЛЛИНАН



# КУЛЛИНАН I ИЛИ «ВЕЛИКАЯ ЗВЕЗДА АФРИКИ»



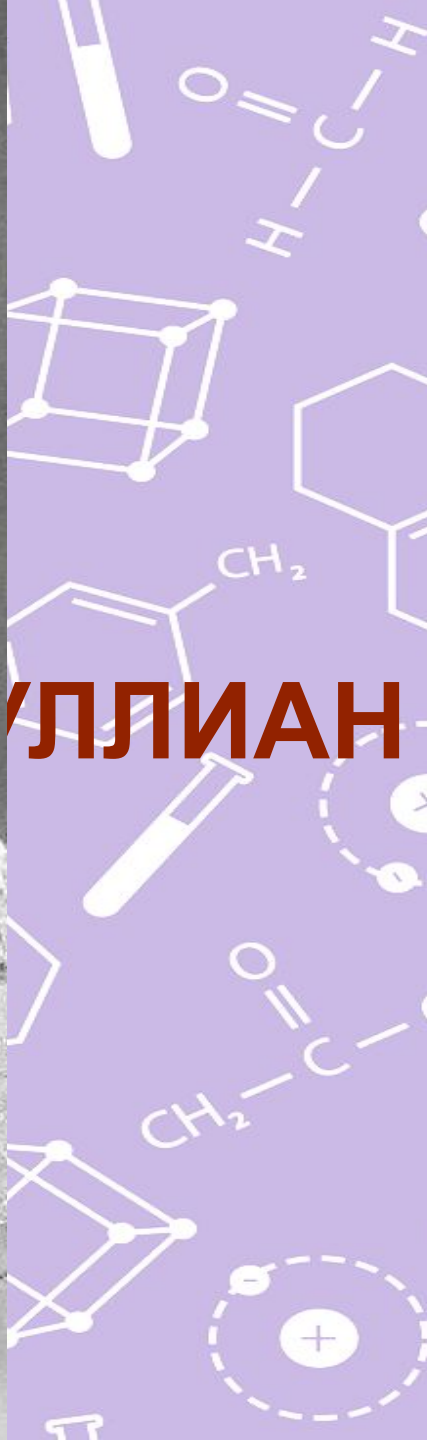
# КУЛЛИНАН II ИЛИ «МАЛАЯ ЗВЕЗДА АФРИКИ»





# КУЛЛИНАН III И КУЛЛИНАН IV





**УЛИАН**



# КУЛЛИНАН VI-VII



# КУЛИНАН VIII



# КУЛЛИНАН ІХ

