

Графен

НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ 2016 ГОДА

Лауреаты

Нобелевская премия за 2010 год была
присуждена

таким людям:



Андрей
Гейм



Константин
Новоселов

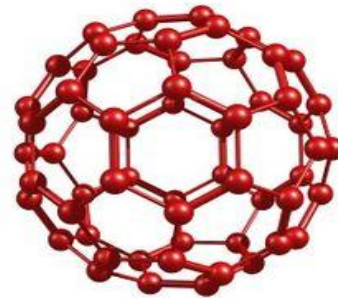
Немного истории



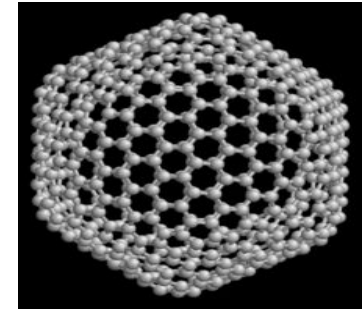
Графит



Алмаз



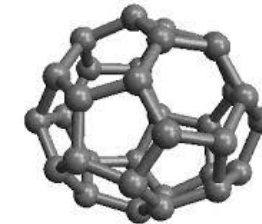
Фуллерен
C60



Фуллерен
C540



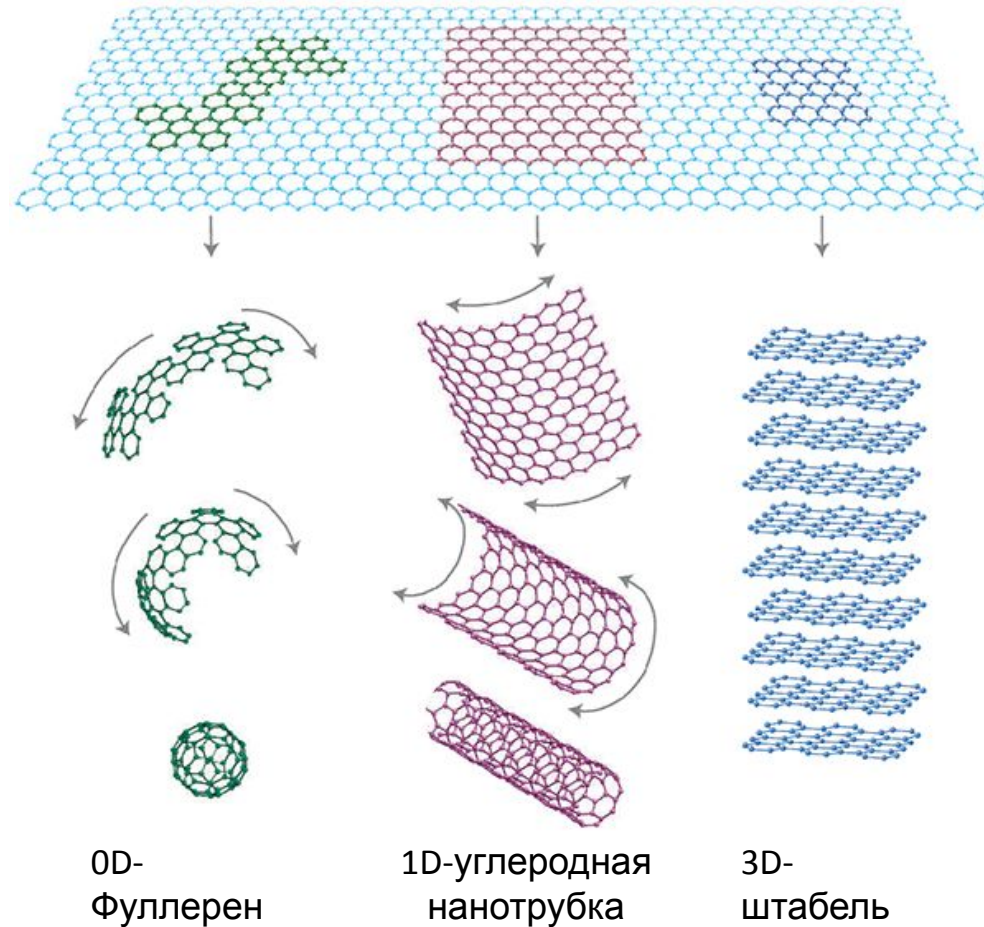
Аморфный
углерод
(Сажа)



Фуллерен
C32

Фуллерен-молекулярное соединение, представляющее собой выпуклые замкнутые многогранники, составленные из трёхкоординированных атомов углерода.

Что такое графен и как его открыли?



Свойства Графена

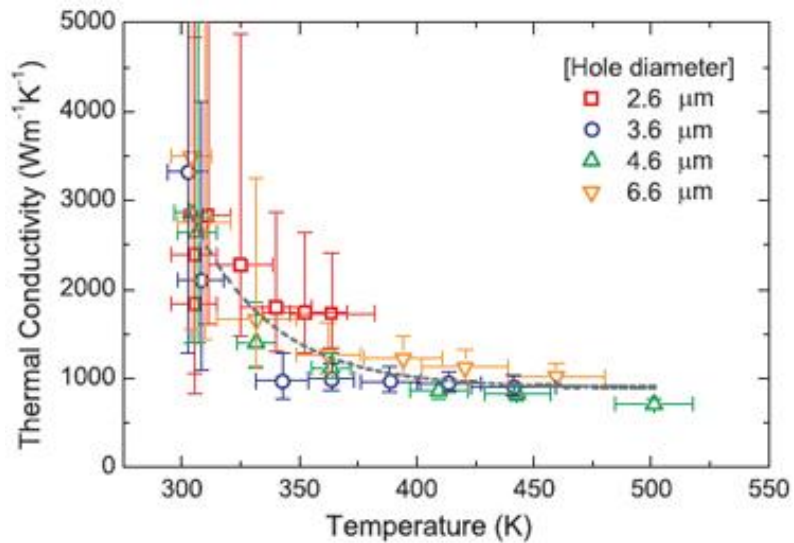


График теплопроводности
Графена

