

# Графен

---

НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ 2016 ГОДА

# Лауреаты

---

Нобелевская премия за 2010 год была  
присуждена

таким людям:



Андрей  
Гейм



Константин  
Новоселов

# Немного истории

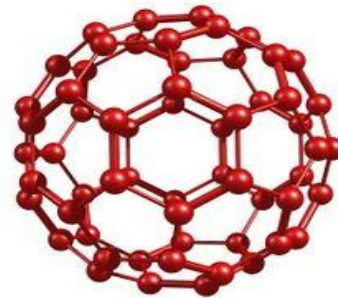
---



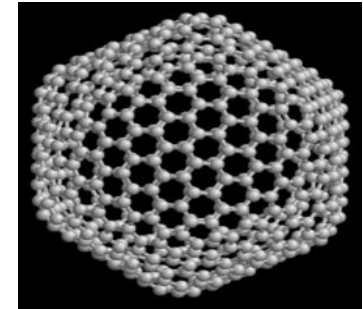
Графит



Алмаз



Фуллерен  
C60



Фуллерен  
C540



Аморфный  
углерод  
(Сажа)

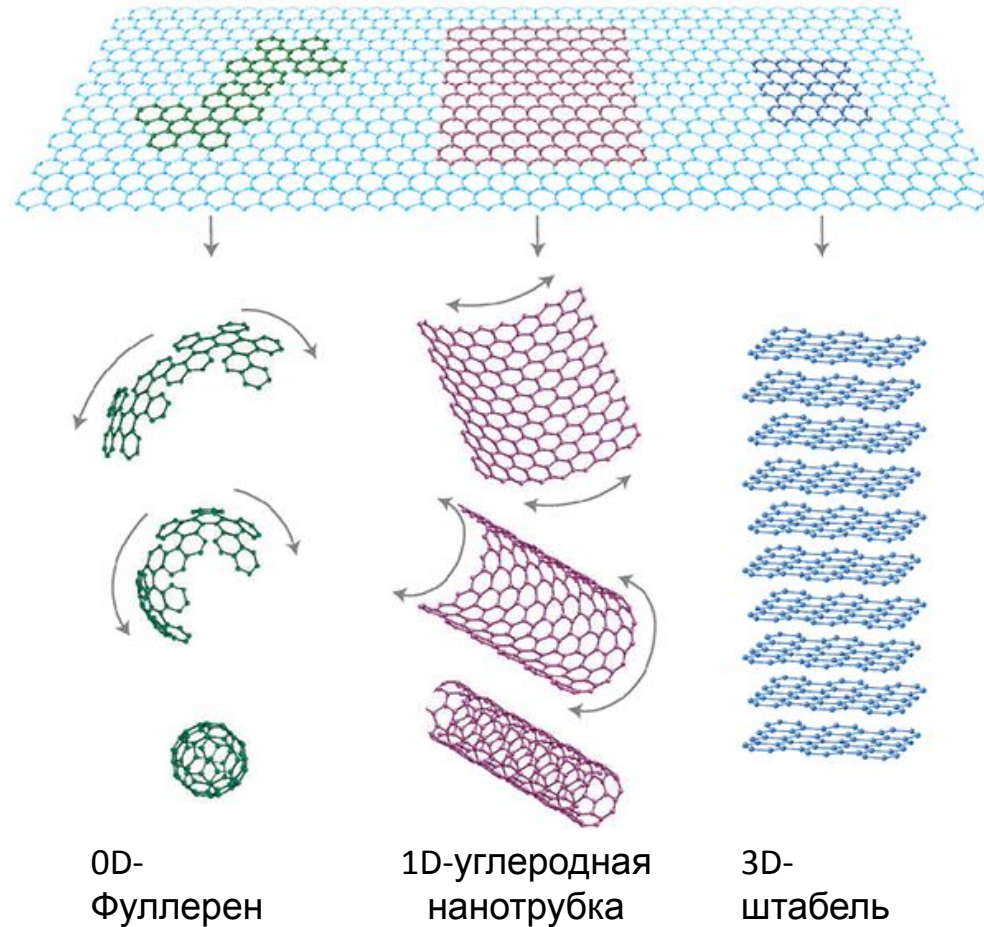


Фуллерен  
C32

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

# Что такое графен и как его открыли?

---



# Свойства Графена

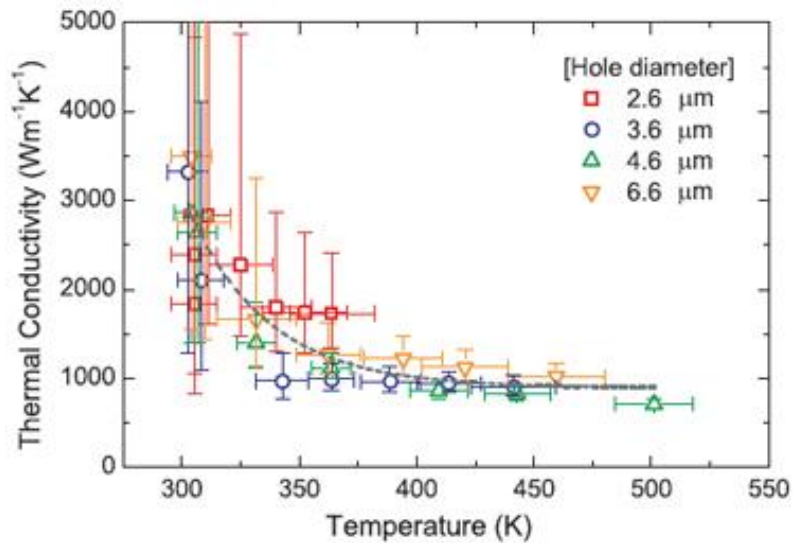


График теплопроводности  
Графена

