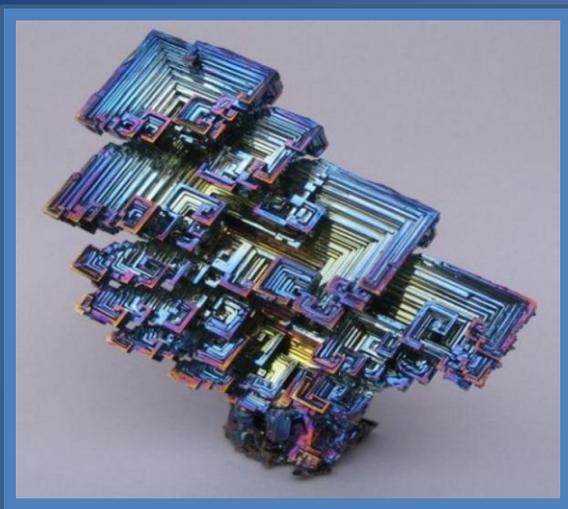


ВВЕДЕНИЕ В КРИСТАЛЛОГРАФИЮ



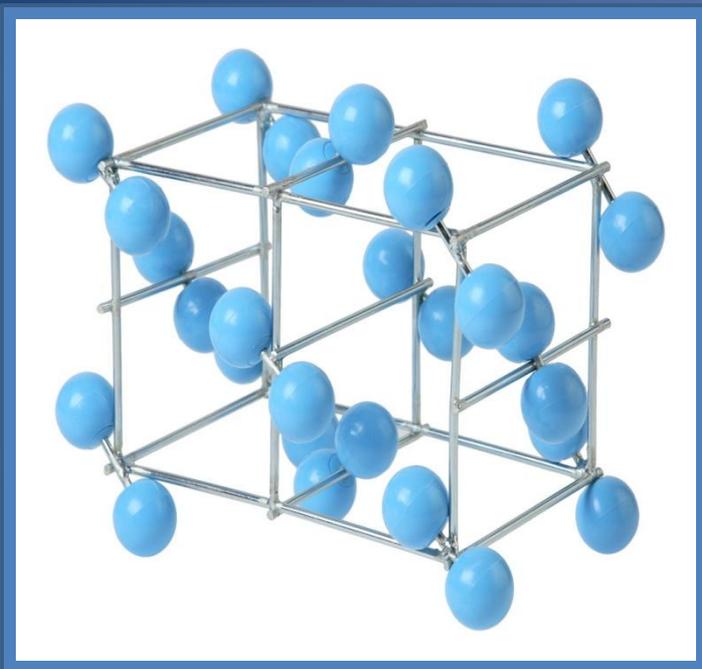
Кристаллография

Наука об атомно-молекулярном строении, симметрии, физических свойствах, образовании и росте кристаллов.

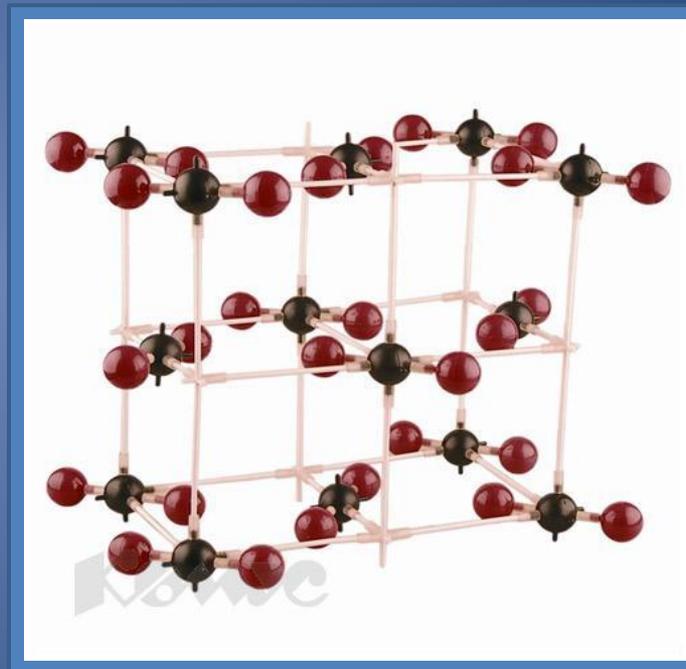


Виды кристаллических решеток:

Йод

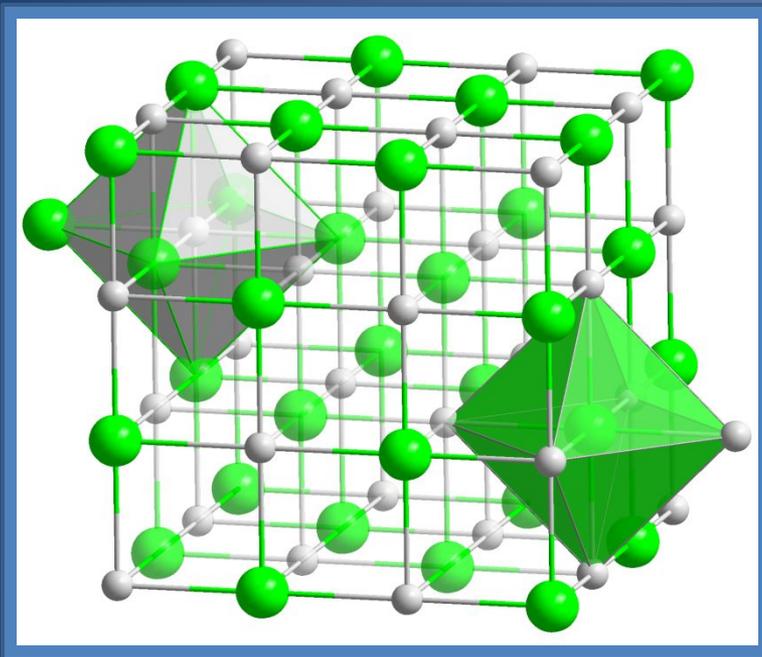


Углекислый газ

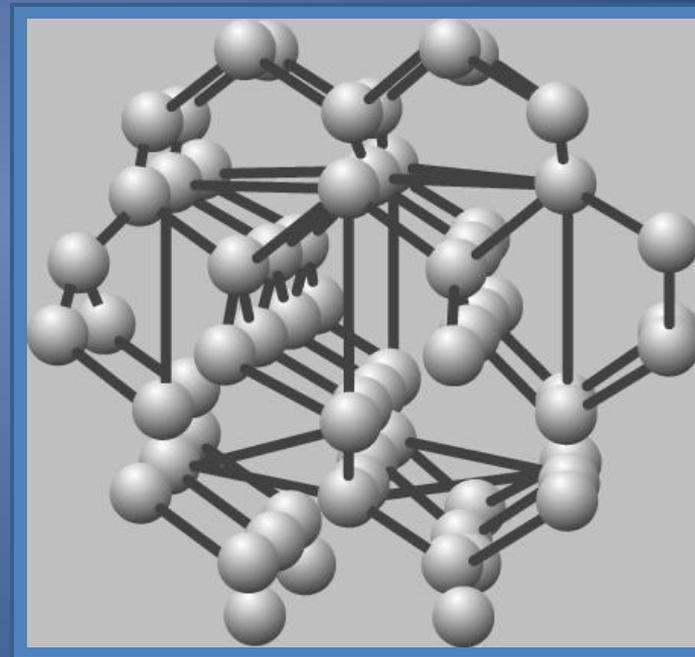


Виды кристаллических решеток:

Хлорид натрия

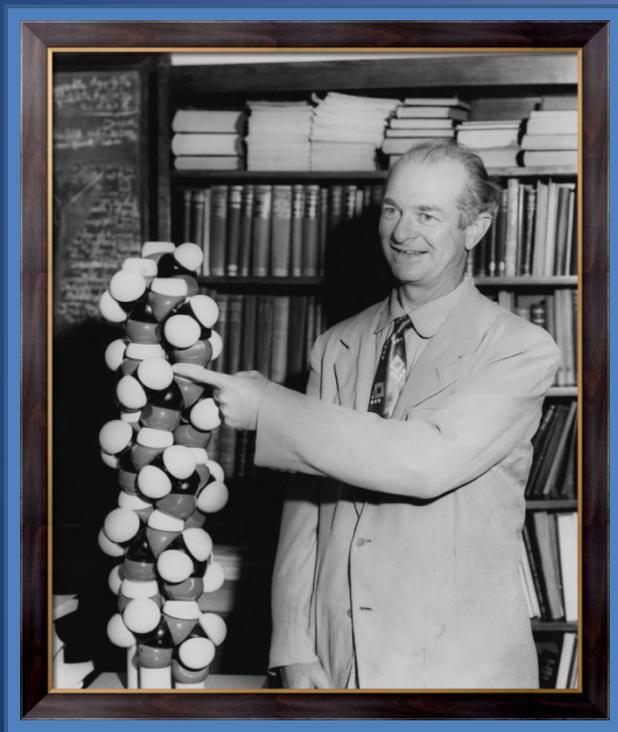


Алмаз

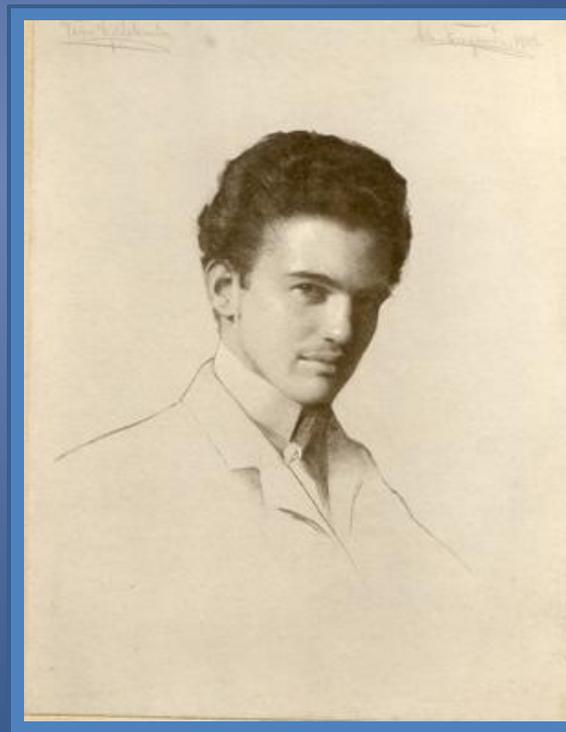


Атомная структура кристаллов:

Лайнус Карл Полинг
(1901-1994)

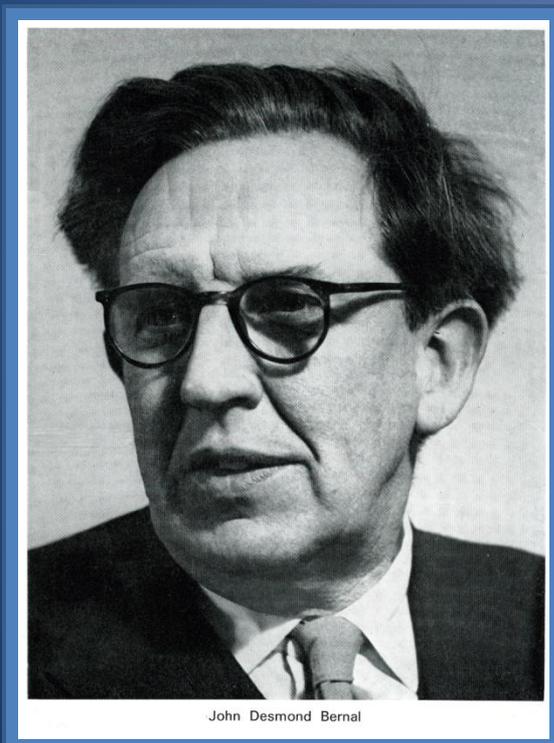


Виктор Гольдшмидт
(1853—1933)

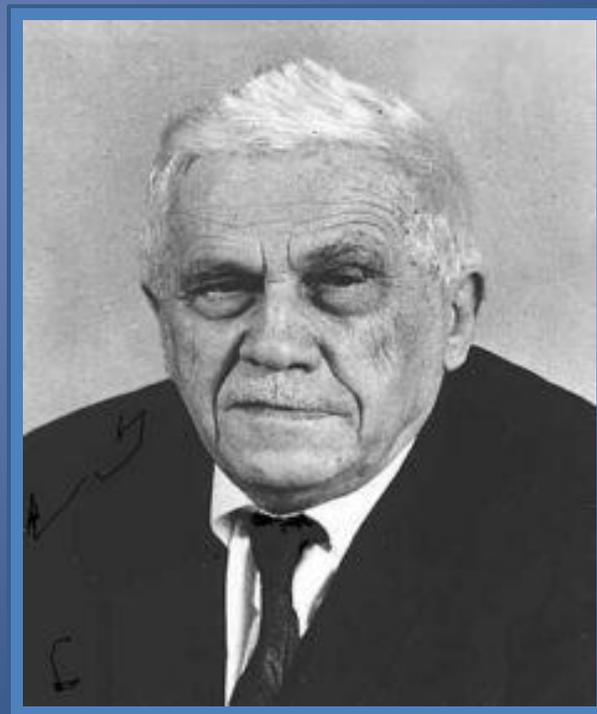


Атомная структура кристаллов:

Джон Бернал
(1901- 1971)

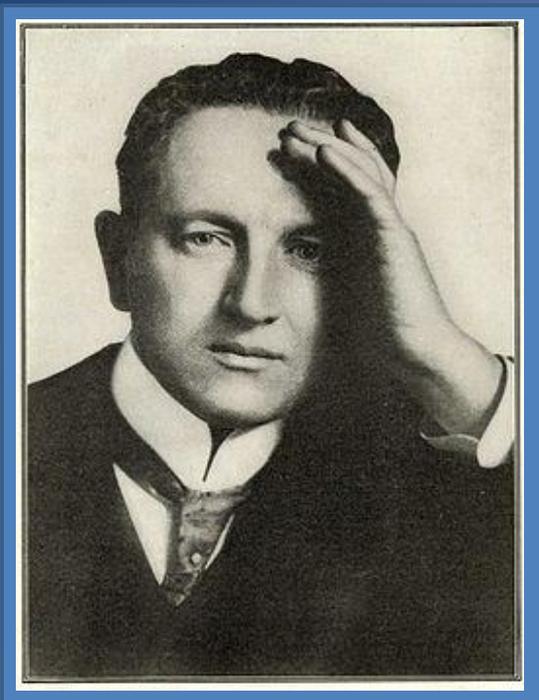


Николай Белов



Физические свойства кристаллов

Йозеф Странский
(1872- 1936)



Георгий Вульф
(1863-1925)



Физические свойства кристаллов

Алексей Шубников
(1887-1970)

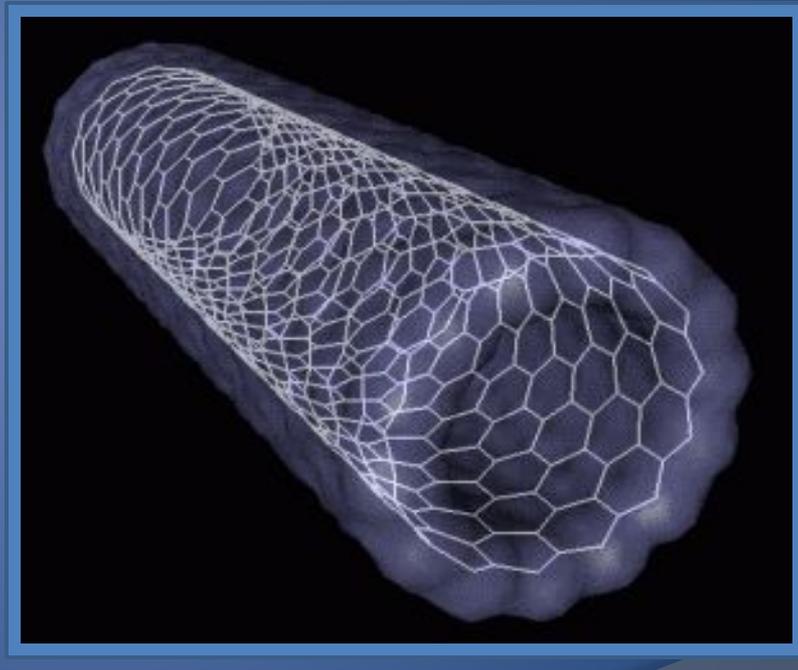


Современная кристаллография:

Минералогия



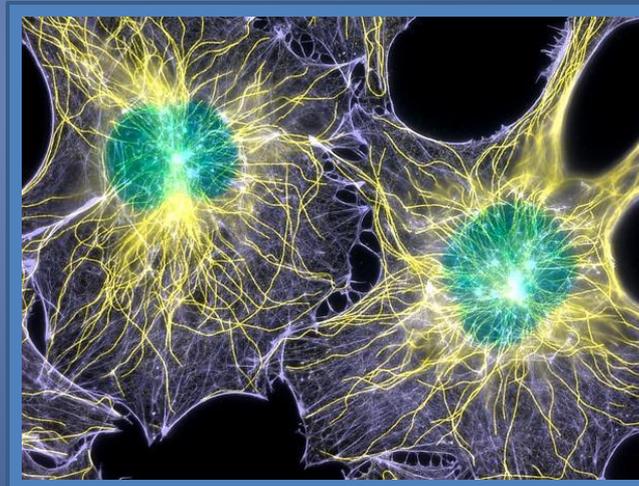
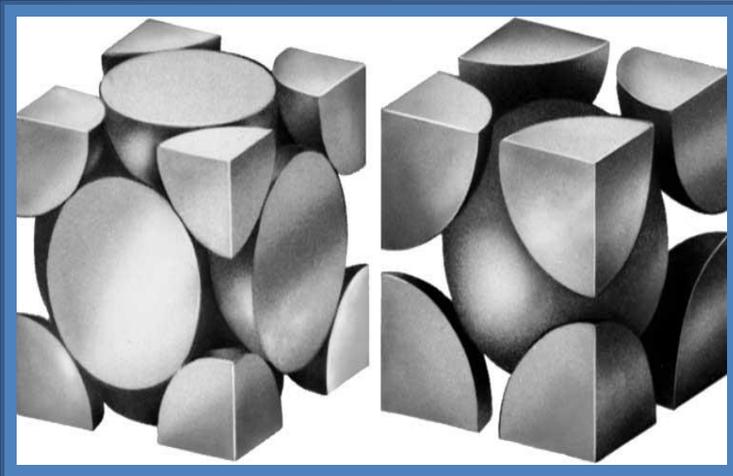
Материаловедение



Современная кристаллография:

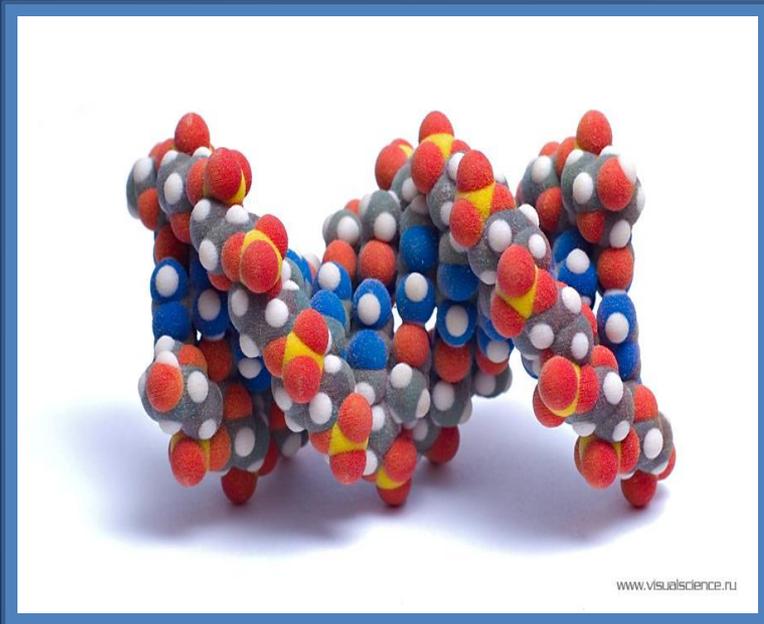
Металловедение

Молекулярная
биология

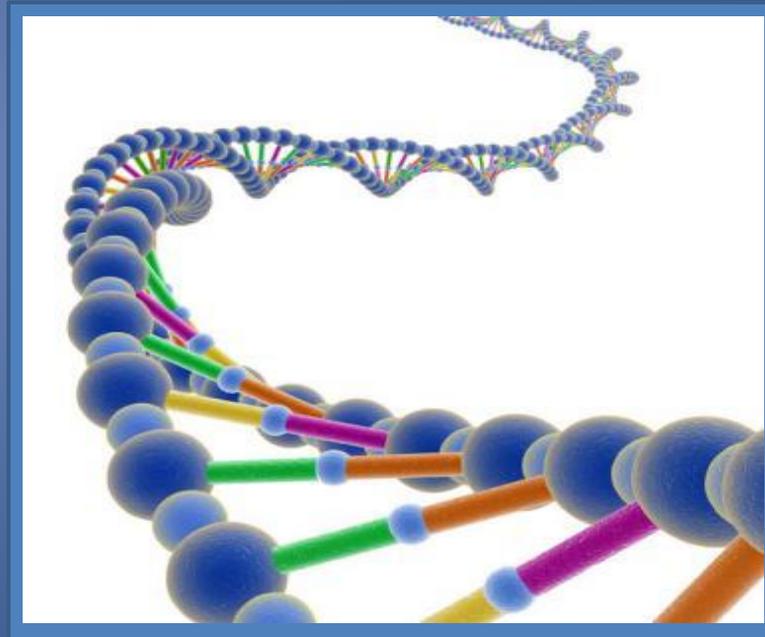


Биологические кристаллы:

Белки



Нуклеиновые кислоты



Кристаллография на службе человека

Алмаз

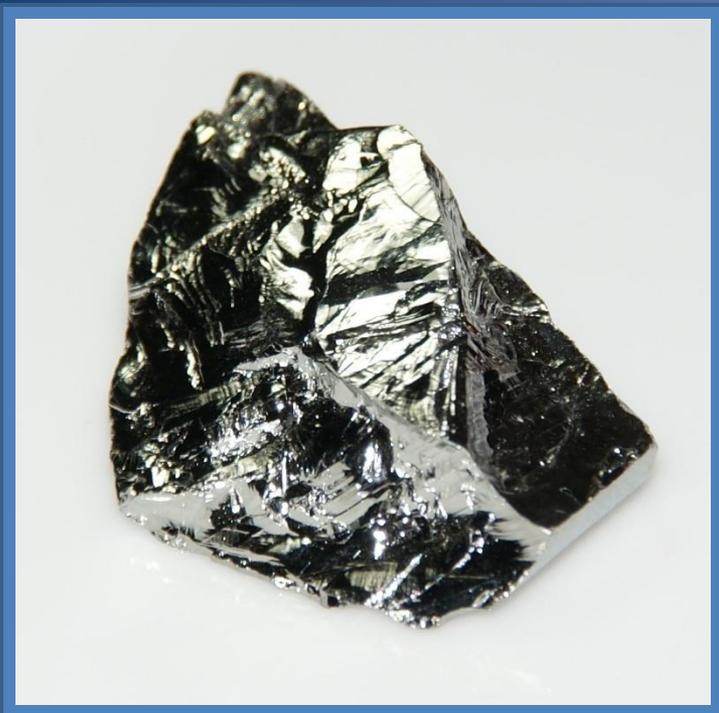


Рубин



Кристаллография на службе человека

Германий



Кремний

