

Татьяна Борисовна

Екатерина Александровна

Уравнение Шредингера

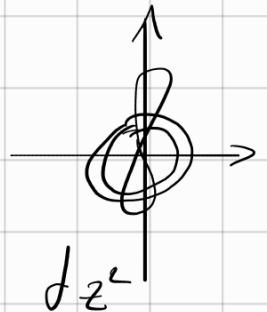
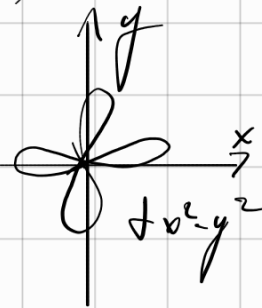
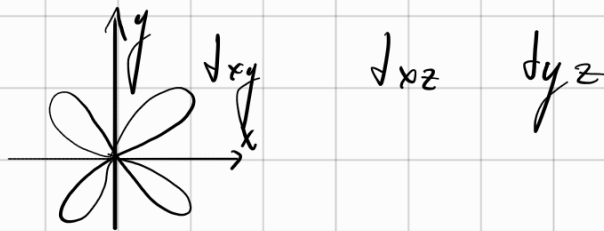
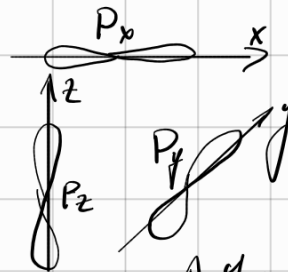
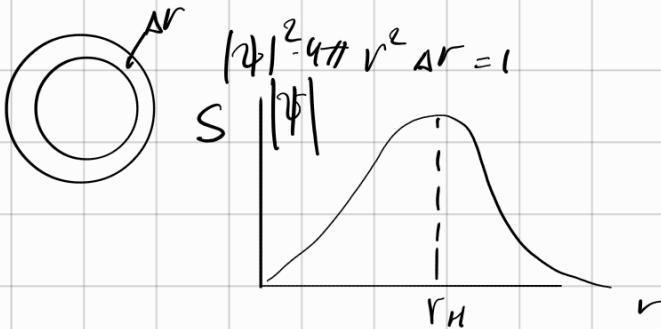
$\hat{H}\psi = E\psi$
Гамильтониан

$|\psi|^2 \cdot dV$ - вероятность в объеме

$\psi = R Y$
n l m_l

$n = 1 \dots \infty$
 $l = 0, 1, 2, 3 \dots n-1$
s p d f
 $m_l = (2l+1) \ 0 \pm 1 \pm 2 \dots$
 $m_s = \pm \frac{1}{2}$

$\vec{m}_l = \hbar \sqrt{l(l+1)}$



Пундун

Пайм:

в кристалле не может быть электронов с двумя одинаковыми квантовыми числами

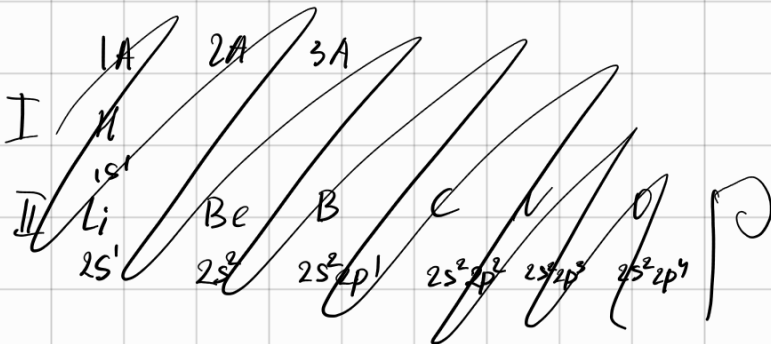


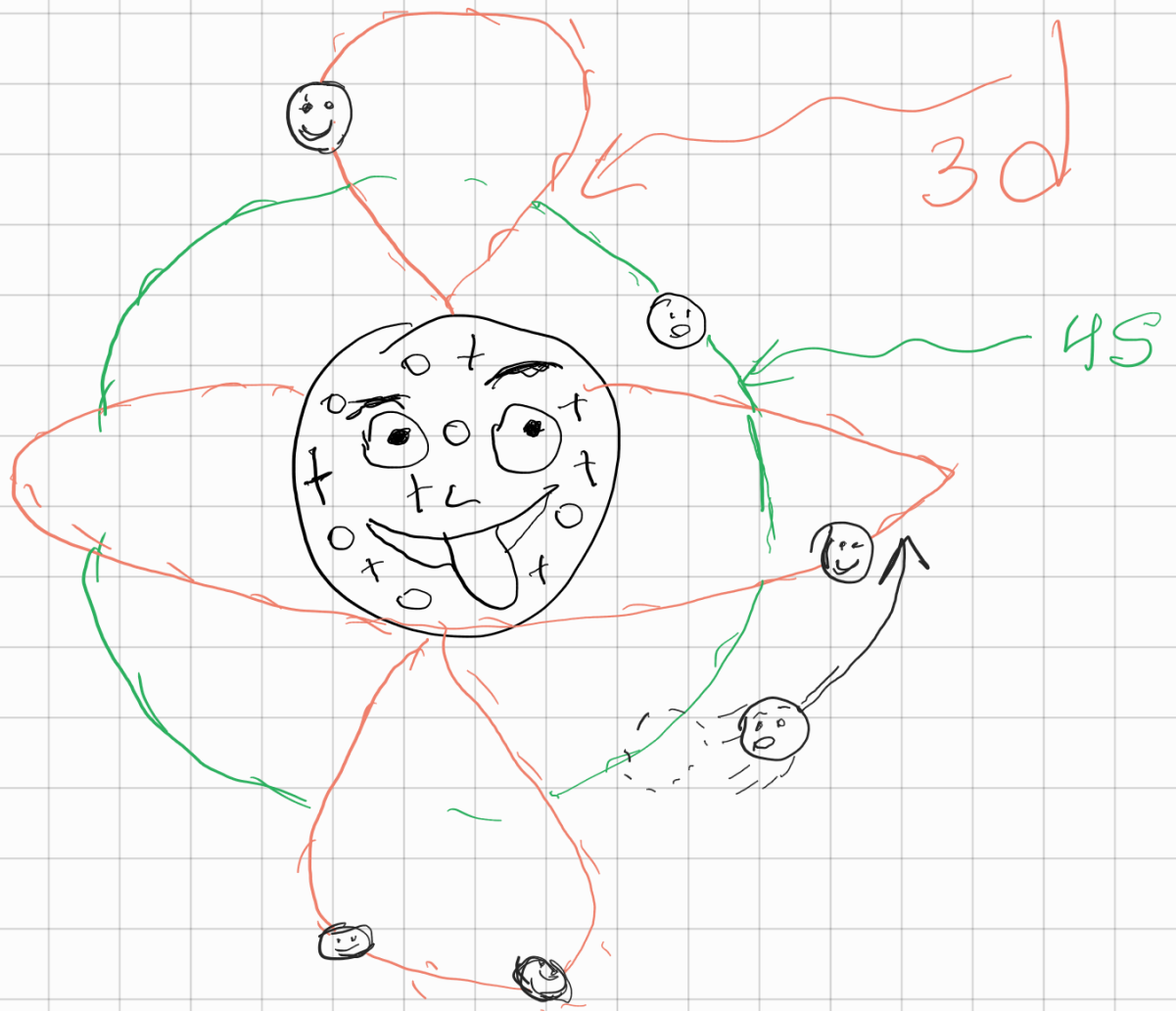
Электроны занимают систему с максимальной суммарной спиной

КАТОК

покрывает

- группы (группы)
 Синус





Тип перекресте с
 Бангоне (✓) на Храме (Cr)
 огуи из \bar{e} с 45-ордмане
 совершаем сначом

Для антикваров и лентанов характерно запятое f-состояние

Потенциал ионизации — энергия необходимая для отрыва e^-