## Атом гелия

Anikin Evgeny, 121

23 ноября 2015 г.

## 1 Вариационный метод (парагелий)

Будем искать приближённую волновую функцию в виде  $e^{-\alpha(r_1+r_2)}$ , и применим вариационный метод с параметром  $\alpha$ .