

Ядро атома массой M притягивает электрон массой m . Сравните силу действия ядра на электрон F_1 с силой действия электрона на ядро F_2 .

1) $F_1 > F_2$

2) $F_1 < F_2$

3) $F_1 = F_2$

4) $\frac{F_1}{F_2} = \frac{M}{m}$