

$$R = \frac{2 \cdot 9 \cdot 10^9 \cdot 3,2 \cdot 10^{-19} \cdot 1,6 \cdot 10^{-19}}{6,7 \cdot 10^{-27} \cdot (3 \cdot 10^7)^2} = \frac{10^{-29}}{10^{-13}} \approx 10^{-14} \text{ м.} \quad (2.40)$$