

Электрон движется по окружности в однородном магнитном поле с индукцией 6 мкТл. Угловая скорость электрона равна

- 1)  $\approx 1,1$  рад/с
- 2)  $\approx 3,7 \cdot 10^5$  рад/с
- 3)  $\approx 9,4 \cdot 10^{-7}$  рад/с
- 4)  $\approx 1,05 \cdot 10^6$  рад/с