

Если длина волны, соответствующая красной границе фотоэффекта для цезия,  $\lambda_{\text{к}} = 658$  нм, то работа выхода  $A_{\text{вых}}$  фотоэлектрона с поверхности этого металла равна:

- 1)  $2,0 \cdot 10^{-19}$  Дж;    2)  $2,5 \cdot 10^{-19}$  Дж;    3)  $3,0 \cdot 10^{-19}$  Дж;    4)  $3,5 \cdot 10^{-19}$  Дж;    5)  $4,0 \cdot 10^{-19}$  Дж.