

1. Если длина волны, соответствующая красной границе фотоэффекта для цезия, $\lambda_k = 658$ 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.