

Если работа выхода электрона с поверхности цезия $A_{\text{вых}} = 2,4$ эВ, а максимальная кинетическая энергия фотоэлектрона $E_{\text{к}}^{\text{max}} = 4 \cdot 10^{-19}$ Дж, то энергия E фотона, падающего на поверхность металла, равна:

- 1) 4,9 эВ 2) 5,6 эВ 3) 6,0 эВ 4) 6,6 эВ 5) 7,4 эВ