

Если работа выхода электрона с поверхности металла $A_{\text{вых}} = 4,1 \cdot 10^{-19}$ Дж, а максимальная кинетическая энергия фотоэлектрона $E_{\text{к}}^{\text{max}} = 2,4 \cdot 10^{-19}$ Дж, то длина волны λ монохроматического света, падающего на поверхность металла, равна:

- 1) 276 нм 2) 306 нм 3) 336 нм 4) 366 нм 5) 396 нм