

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  $\lambda$  монохроматического света, падающего на поверхность металла, равна:

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