Если работа выхода электрона с поверхности металла $A_{вых} = 4{,}1 \cdot 10^{-19}$ Дж, а максимальная кинетическая энергия фотоэлектрона $E_к^{max} = 2{,}4 \cdot 10^{-19}$ 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