Если работа выхода электрона с поверхности цезия $A_{\rm BMX}=3\cdot 10^{-19}$ Дж, а максимальная кинетическая энергия фотоэлектрона $E_{\rm K}^{max}=3,6\cdot 10^{-19}$ Дж, то частота ν фотона, падающего на поверхность металла, равна:

1)
$$1,0\cdot 10^{15}$$
 $\Gamma \mu$ 2) $1,5\cdot 10^{15}$ $\Gamma \mu$ 3) $2,0\cdot 10^{15}$ $\Gamma \mu$ 4) $2,5\cdot 10^{15}$ $\Gamma \mu$ 5) $3,0\cdot 10^{15}$ $\Gamma \mu$