

Если работа выхода электрона с поверхности цинка  $A_{\text{вых}} = 2,2 \text{ эВ}$  составляет  $n = \frac{1}{6}$  часть от энергии падающего фотона, то максимальная кинетическая энергия  $E_k^{\text{max}}$  фотоэлектрона равна ... эВ.