

Электромагнитное излучение длиной волны $\lambda = 200$ нм падает на поверхность калия, красная граница фотоэффекта для которого $\nu_{\min} = 5,3 \cdot 10^{14}$ Гц. Максимальная кинетическая энергия $E_{\text{к}}^{\text{max}}$ фотоэлектрона равна ... эВ.
Ответ запишите в электрон-вольтах, округлив до целых.