

На рисунке представлен график зависимости модуля задерживающего напряжения U_3 на фотоэлементе от энергии E фотонов, падающих на фотокатод. Если максимальной кинетической энергии фотоэлектронов, вырвавшихся с поверхности катода, $E_k^{\max} = 6$ эВ соответствует задерживающее напряжение U_M то работа выхода электрона $A_{\text{вых}}$ равна ... эВ.

