

На катод вакуумного фотоэлемента, изготовленного из серебра ($A_{\text{вых}} = 4,3 \text{ эВ}$), падает монохроматическое излучение. Если фототок прекращается при задерживающем напряжении $U_3 = 9,7 \text{ В}$, то энергия E фотонов падающего излучения равна ... эВ.