

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