Катод фотоэлемента, работа выхода электрона с поверхности которого $A_{вых}$ = 2 эВ, освещается монохроматическим излучением. Если задерживающее напряжение $U_з$ = 7 В, то энергия фотонов E равна:

1) 2 эВ 2) 3 эВ 3) 5 эВ 4) 7 эВ 5) 9 эВ