

Металлическую пластину освещают светом с энергией фотонов $6,2$ эВ. Работа выхода для металла пластины равна $2,5$ эВ. Какова максимальная кинетическая энергия образовавшихся фотоэлектронов? (Ответ дать в электрон-вольтах.)