

Вариант № 2302

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.)