

6

Кванты света с энергией 4,9 эВ вырывают фотоэлектроны из металла с работой выхода 4,5 эВ. Свет падает на поверхность металла по нормали. Определить: максимальный суммарный импульс, передаваемый поверхности металла при вылете каждого электрона; задерживающую разность потенциалов.