Длина волны, соответствующая красной границе фотоэффекта для металла, $\lambda_к$ = 577 нм. Если фотоэлектроны полностью задерживаются, когда разность потенциалов между электродами фотоэлемента $U_з$ = 2,28 В, то поверхность металла освещают светом с длиной волны λ, равной:

1) 280 нм 2) 319 нм 3) 332 нм 4) 540 нм 5) 550 нм