

Фотоэлектроны, выбиваемые с поверхности металла светом с длиной волны  $\lambda = 330$  нм, полностью задерживаются, когда разность потенциалов между электродами фотоэлемента  $U_3 = 1,76$  В. Длина волны  $\lambda_{\text{к}}$ , соответствующая красной границе фотоэффекта, равна:

- 1) 385 нм      2) 470 нм      3) 619 нм      4) 650 нм      5) 774 нм