Работа выхода электронов из калия равна 2,2 эВ. Для наблюдения фотоэффекта с поверхности калия необходим свет с длиной волны

1) меньшей 563 нм
2) большей 563 нм
3) меньшей 903 нм
4) большей 903 нм