

Монохроматический свет падает на литий, работа выхода которого равна 2,39 эВ при длине волны λ_0 запирающее напряжение равно U_3 . Если изменить длину волны в 1,5 раза, то необходимое запирающее напряжение увеличится вдвое. Найдите λ_0 .