На фотоэлемент падает монохроматический свет в начале с длиной волны 𝜆1, а затем - с 𝜆2.Максимальная скорость выбитых электронов в первом случае равна 𝑣1, а во втором – 𝑣2.Работа выхода с поверхности фотоэлемента 𝐴, красная граница фотоэффекта – 𝜆0,задерживающая разность потенциалов 𝑈з для 𝜆1. Определить для своего вариантавеличины, не указанные в таблице 6.

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  варианта | λ1, нм | λ2, пм | v1, \*105  м/с | v2, \*108  м/с | А,  эВ | Uз,  В | λ0, нм |
| 9 | - | 4 | - | - | - | 3 | 660 |