

Фотоэлемент освещается через различные светофильтры. В каждом опыте наблюдается явление фотоэффекта. Сначала использовали красный светофильтр, а затем — жёлтый. Как изменяются энергия падающего на фотоэлемент фотона и кинетическая энергия вылетающего фотоэлектрона при замене светофильтра?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Энергия фотона	Кинетическая энергия фотоэлектрона