|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Гипотеза Планка…** | А | ***Энергия выбитых светом электронов зависит от его частоты*** |
| 2. | **Фотоэффект это …** | Б |  |
| 3. | **Током насыщения называют…** | В | ***Атомы испускают электромагнитную энергию отдельными порциями - квантами*** |
| 4. | **Первый закон фотоэффекта** | Г |  |
| 5. | **Второй закон фотоэффекта** | Д | ***явление вырывания электронов из вещества под действием света*** |
| 6. | **Максимальное значение**  **кинетической энергии электронов** | Е |  |
| 7. | **Фотоэффект не наблюдается, если…** | Ж | ***максимальное значение фототока*** |
| 8. | **Энергия кванта** | З |  |
| 9. | **Уравнение Эйнштейна для**  **фотоэффекта** | И | ***количество выбитых светом из вещества электронов пропорционально силе света*** |
| 10. | **Красная граница фотоэффекта**  **выражается…** | К | **ν < νmin** |

**Установите соответствие**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Гипотеза Планка…** | А | ***Энергия выбитых светом электронов зависит от его частоты*** |
| 2. | **Фотоэффект это …** | Б |  |
| 3. | **Током насыщения называют…** | В | ***Атомы испускают электромагнитную энергию отдельными порциями - квантами*** |
| 4. | **Первый закон фотоэффекта** | Г |  |
| 5. | **Второй закон фотоэффекта** | Д | ***явление вырывания электронов из вещества под действием света*** |
| 6. | **Максимальное значение**  **кинетической энергии электронов** | Е |  |
| 7. | **Фотоэффект не наблюдается, если…** | Ж | ***максимальное значение фототока*** |
| 8. | **Энергия кванта** | З |  |
| 9. | **Уравнение Эйнштейна для**  **фотоэффекта** | И | ***количество выбитых светом из вещества электронов пропорционально силе света*** |
| 10. | **Красная граница фотоэффекта**  **выражается…** | К | **ν < νmin** |