

12 Гр задание 9 апреля 2020 г. Тема: **Квантовая физика.**

Изучите с помощью учебника Физика-11 Мякишев Г.Я. Буховцев Б.Б.

Следующие темы:

1. Квантовая физика. Введение перед §88 (Глава-11)
2. §88 Тема: Фотоэффект.
3. §89 Тема: Теория фотоэффекта.
4. §90 Тема: Фотоны.
5. §91 Тема: Применение фотоэффекта.
6. §92, 93 Тема: Давление света. Химическое действие света.

Ответьте письменно на вопросы в конце параграфов.

Сформулируйте понятия:

1. Фотоэффект
2. Законы фотоэффекта
3. Фотон.
4. Квант света.

Запишите формулы:

1. Энергия кванта света.
2. Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта.

Напишите, что обозначают символы, входящие в эти формулы.

Ответы отправлять на почту: shanvp@yandex.ru