05.05.2020, Группа 23, Физика

1. В чем заключается правило Стокса?

2.Приведите примеры люминесценции, часто наблюдаемые в природе. К каким видам люминесценции они относятся?

3.Поясните принцип работы люминесцентных ламп. В чем их преимущество перед лампами накаливания?

4.Запишите формулу Планка, пояснив смысл его квантовой гипотезы.

5.Что изучает квантовая оптика?

6.Запишите формулу для импульса фотона; энергии фотона.

7.Назовите виды фотоэффекта и дайте их определение.

8.От чего зависит сила фототока?

9.Чем определяется красная граница фотоэффекта?

10.В чем заключается безынерционность фотоэффекта? Как объяснить это свойство?

Ответить на вопросы