

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ «ИЗЛУЧЕНИЕ И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА»

1. Постулаты теории относительности
2. Виды излучений. Источники света
3. Спектральные аппараты. Распределение энергии в спектре
4. Виды спектров и спектральный анализ
5. Инфракрасное и ультрафиолетовое излучение
6. Рентгеновское излучение
7. Шкала электромагнитных излучений
8. Фотоэффект. Законы фотоэффекта.
9. Теория фотоэффекта. Применение.
10. Фотоны Корпускулярно волновой дуализм.
11. Давление света. Опыт Лебедева
12. Химическое действие света

Ответы подробные, не только определения