



Электромагнитные явления

Проверьте свою готовность к контрольной работе. Повторите определения, осознайте суть явлений и принцип работы устройств. Распишите необходимые формулы.

- Опыт Эрстеда. Магнитное поле
- Магнитная индукция
- Направление линий магнитной индукции
- Электромагнит, постоянный магнит
- Правило правой руки.
- Сила Ампера
- Правило левой руки
- Сила Лоренца
- Магнитный поток
- Электромагнитная индукция
- Индукционный ток
- Направление индукционного тока. Правило Ленца.
- Самоиндукция

- Индуктивность
- Генератор переменного тока
- Трансформатор. Коэффициент трансформации.
- Получение и передача электроэнергии
- Электромагнитное поле
- Электромагнитная волна.
- Конденсатор. Электроёмкость
- Колебательный контур
- Период электромагнитных колебаний
- Радиосигнал, радиолокация
- Принцип радиосвязи (принцип действия, схема, элементы)
- Свет как электромагнитная волна
- Корпускулярно-волновой дуализм света
- Фотон. Энергия фотона.
- Преломление света. Закон преломления.
- Цвет. Дисперсия. Спектр.
- Спектр испускания
- Спектр поглощения

Спектральный анализ

Постулаты Бора

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?