

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

1. Понятие о постоянном токе
2. Закон Ома
3. Законы Кирхгофа
4. Расчет проводов
5. Понятие о переменном токе
6. Получение синусоидальной ЭДС
7. Частота переменного тока
8. Фазовые соотношения в цепи синусоидального тока
9. Линейные и нелинейные электрические цепи
10. Конденсаторы
11. Катушки индуктивности и дроссели
12. Резисторы
13. Коэффициент мощности и способы его повышения
14. Трехфазный переменный ток
15. Способ соединения «звезда»
16. Назначение нейтрального провода
17. Способ соединения «треугольник»
18. Устройство и принцип трансформатора
19. Автотрансформаторы
20. Асинхронные двигатели
21. Синхронные двигатели
22. Двигатели постоянного тока