

70 Вопросы к обязательной контрольной работе № 1

1. Принцип действия генератора постоянного тока
2. Принцип действия двигателя постоянного тока
3. Устройство коллекторной машины постоянного тока
4. Генераторы постоянного тока
5. Двигатель параллельного возбуждения
6. Петлевая обмотка якоря
7. Волновая обмотка якоря
8. Сложные обмотки якоря
9. ЭДС обмотки якоря
10. Регулирование частоты вращения ДПТ
11. Пуск двигателя, реверсирование и торможение
12. Назначение, устройство, применение специальных машин постоянного тока
13. Условия самовозбуждения генератора
14. Назначение, устройство трансформаторов и их применение
15. Работа трансформатора под нагрузкой
16. Режим холостого хода трансформатора
17. Потери и КПД трансформатора
18. Автотрансформаторы
19. Параллельная работа трансформаторов
20. Измерительные трансформаторы