



Энергетика: история и перспективы развития электроэнергетики.ти ЭБС

- 1 Почему электрическая энергия является универсальным видом энергии
- 2 Основные энергоресурсы, встречающиеся в природе
- 3 Как разделяют энергоресурсы
- 4 Что является отличительным признаком возобновляемой энергии
- 5 Что такое невозобновляемые энергоресурсы
- 6 Какая энергия называется первичной
- 7 Какая энергия называется вторичной
- 8 Закон сохранения материи
- 9 Основные отличительные свойства электрической энергии
- 10 Закон сохранения энергии
- 11 Что происходит в парогенераторе ТЭС
- 12 Из чего состоит технологическая схема ТЭС, работающая по циклу Ренкина
- 13 Что происходит в турбине ТЭС
- 14 Что происходит в конденсаторе ТЭС
- 15 Какой источник энергии используется в геотермальных электрических станциях
- 16 Что такое ГЭС
- 17 Наука, изучающая превращения энергии в процессах, сопровождающихся тепловыми эффектами, называется:
- 18 Что называется, энергетикой?





- 19 Совокупность электростанций, электрических и тепловых сетей, потребителей электроэнергии и теплоты, которые связаны между собой общим режимом работы это:
- 20 Номинальное напряжение – это:
- 21 Для ЭУ напряжением выше 1 кВ ГОСТ установил следующие значения напряжений:
- 22 Генератор - это:
- 23 Электрическая машина, предназначенная для преобразования параметров электрической энергии, называется:
- 24 По виду преобразования энергии ЭП делят на группы:
- 25 На ТЭС к группе наиболее ответственных электроприёмников собственных нужд относят:
- 26 Устройство, состоящее из механической передачи и устройства сопряжения - это:
- 27 Лампа - это:
- 28 ВЛ (воздушные линии электропередачи) бывают:
- 29 Угловые анкерные опоры ВЛ - это:
- 30 Преимущества медных жил над алюминиевыми жилами - это:
- 31 Единицы измерения энергии в системе СИ?
- 32 Сколько калорий в 5 кВт·ч?
- 33 Сколько кВт·ч в 1 кг условного топлива?
- 34 Самое дефицитное топливо?
- 35 Чем определяются гидроресурсы рек?
- 36 Какое органическое топливо используется в основном на ТЭС России?
- 37 От чего зависит вырабатываемая мощность ГЭС?





- 38) Сколько ГЭС работает на Волге?
- 39) Какую мощность в кВт имела первая в мире АЭС?
- 40) Какой изотоп урана используется на АЭС?
- 41) Установленная мощность в ГВт АЭС мира?
- 42) Сколько контуров в реакторе типа ВВЭР?
- 43) Функции воды в реакторе типа ВВЭР?
- 44) Главная функция ТВЭЛов?
- 45) Какая масса ядерного топлива называется критической?

