



Общая энергетика.oi(dor_БАК)

- 1 Основная проблема современной энергетики – это ...
- 2 ... является наиболее экологичным видом энергии
- 3 В результате неразумное использования энергии на планете происходит ...
- 4 При генерации электроэнергии из ее первичных источников возникают проблемы, связанные с ...
- 5 Расположите проблемы современной энергетики в порядке понижения их серьезности, от наиболее к наименее критичной проблеме:
- 6 Сопоставьте основные проблемы современной энергетики с соответствующими решениями:
- 7 Общая потребность в энергии растет и накопление энергии становится все более сложным, что приводит к поиску новых ... энергии
- 8 Название тороидальной камеры с магнитным полем, разработанной разработана в институте имени Курчатова, – ...
- 9 Кардинальное изменение ..., вызванное основными источниками энергии, такими как нефть, уголь и газ, вызвало серьезные опасения по всему миру
- 10 Регулярные отключения питания на электростанциях стали одной из наиболее значительных проблем современной ...
- 11 К источникам первичных энергоресурсов можно отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 12 ... энергии на Земле производится из возобновляемых источников
- 13 ... является основным источником энергии для отопления и получения электричества в большинстве стран
- 14 Крупнейшим производителем нефти в мире является ...
- 15 Процесс преобразования энергии, получаемой от Солнца, в электрическую энергию – это ...
- 16 Расположите виды первичных энергоресурсов в порядке возрастания эффективности их использования:





- 17) Сопоставьте виды энергии с вредными последствиями их использования:
- 18) ... энергоресурсы – это натуральные ресурсы, которые могут быть превращены в энергию с помощью соответствующих технологий
- 19) На Земле основными источниками первичных энергоресурсов являются ископаемые (уголь, нефть, природный газ), возобновляемые (солнечная, ветровая энергия, гидроэнергия) и ... источники
- 20) Запасы ... энергоресурсов, таких как уголь, нефть и природный газ, являются ограниченными и могут исчезнуть через несколько десятилетий при текущих темпах потребления
- 21) Ископаемые виды топлива относятся к источникам ... энергоресурсов
- 22) Ископаемые угли и нефть являются ...
- 23) Около ... мировой энергии производится из ископаемых углей
- 24) Такой источник энергоресурсов, как ..., можно отнести к возобновляемым
- 25) Сопоставьте источники первичных энергоресурсов с их характеристиками:
- 26) Расположите источники первичных энергоресурсов в порядке возрастания их энергетической плотности:
- 27) ... энергоресурсы являются исходными материалами для производства энергии
- 28) К основным видам первичных энергоресурсов относятся нефть, ... газ, уголь и ядерное топливо
- 29) ... является основным источником энергии, используемым в транспортном секторе и для производства различных материалов
- 30) Природный ... широко используется как источник энергии для отопления и электроэнергетики
- 31) ... энергия являются вторичными видами энергии
- 32) Основным источником вторичной энергии является ...
- 33) Вторичная энергия для использования в промышленности преобразуется в ...





- 34) При сжигании угля выделяется ... энергия
- 35) При движении воды в реке с помощью гидроэлектростанции вырабатывается ... энергия
- 36) Сопоставьте виды энергии с экологическими последствиями их использования:
- 37) Расположите наиболее экологически чистые виды вторичной энергии в порядке уменьшения их экологической чистоты:
- 38) ... виды энергии – это виды энергии, производящейся из других источников энергии
- 39) Одним из вторичных видов энергии является ... энергия, которая образуется при сжигании топлива или использовании солнечных коллекторов
- 40) Электрическая энергия также является ... видом энергии, поскольку она может быть произведена при использовании энергии из других источников, в частности, тепловой энергии, ядерной энергии или энергии ветра
- 41) Расположите энергетические системы в порядке возрастания их мощности:
- 42) Сопоставьте основные понятия об энергетических системах и электроснабжении с их определениями:
- 43) Электроснабжение – это ...
- 44) Энергетическая система прямого действия – это система, в которой энергия ...
- 45) Энергетическая система косвенного действия – это система, в которой энергия ...
- 46) Энергетический напор – это ...
- 47) Энергетический поток – это ...
- 48) Энергетическая ... – это комплекс взаимодействующих элементов, предназначенных для производства, передачи, распределения и потребления энергии
- 49) Основными компонентами энергетической системы являются ... энергии, передающая сеть, распределительные сети и потребители





- 50 ... – это процесс обеспечения потребителей электроэнергией, который включает в себя ее производство, передачу и распределение
- 51 Сопоставьте типы электростанций и их вклад в производство электроэнергии:
- 52 Расположите типы электростанций в порядке увеличения их мощности:
- 53 Тип электростанций, в котором используется сжигание твердого топлива для производства электроэнергии, – это ...
- 54 На гидроэлектростанциях в электроэнергию преобразуется ...
- 55 Топливо, которое используется на атомных электростанциях для производства электроэнергии, – это ...
- 56 ... электростанции могут использоваться для производства возобновляемой энергии
- 57 Тип электростанций, в котором для производства электроэнергии используется движение воздушных масс, – это ...
- 58 Газовые электростанции преобразуют энергию в электроэнергию следующим образом: ...
- 59 ... электростанции основаны на использовании топлива, такого как уголь, нефть или природный газ, для преобразования их энергии в электрическую
- 60 ... электростанции используют деление таких материалов, как уран или плутоний, для создания тепла, которое затем превращается в электричество
- 61 Расположите основные типы электростанций в порядке возрастания эффективности их технологических схем (от наименьшей до наибольшей):
- 62 В тепловых электростанциях используется ... технологическая схема
- 63 В гидроэлектростанциях используется ... технологическая схема
- 64 В ветровых электростанциях используется ... технологическая схема
- 65 В солнечных электростанциях используется ... технологическая схема





- 66 В атомных электростанциях используется ... технологическая схема
- 67 В термальных электростанциях используется ... технологическая схема
- 68 Сопоставьте тип электростанции и элементы его технологической схемы:
- 69 Технологическая схема классической тепловой электростанции включает в себя ... зал, котельную, генераторы и систему охлаждения
- 70 ... электростанция имеет сложную технологическую схему, включающую шахту, паровую турбину, котельную, очистные установки и систему удаления золы
- 71 Для экологически чистой генерации энергии наиболее часто используется ...
- 72 Снизить потребление электроэнергии в быту позволяет ...
- 73 Энергетическая эффективность – это ...
- 74 Чтобы воспользоваться возобновляемыми источниками энергии в повседневной жизни, можно ...
- 75 Расположите идеи по сокращению выбросов парниковых газов в порядке от наиболее к наименее эффективному решению проблемы:
- 76 Сопоставьте типы возобновляемых источников энергии с их описаниями:
- 77 Выпуск ... газов также стал серьезной проблемой при использовании нефти, газа и угля, что явилось одной из причин поиска новых источников энергии для снижения выбросов
- 78 Проблема низкого ... воздуха может быть связана с использованием угля и нефти для производства энергии, особенно на промышленных заводах, что в конечном итоге приводит к различным заболеваниям у людей
- 79 В зоне атомных станций также возникают проблемы, связанные с недостаточной ... не только для работников, но и для населения
- 80 Увеличение спроса на энергию и использование устаревших систем ее производства и ... приводит к тому, что происходят непредвиденные сбои и аварии, которые могут вызвать значительные проблемы





- 81) Сопоставьте основные проблемы современной энергетики с соответствующими решениями:
- 82) Расположите проблемы современной энергетики в порядке понижения их серьезности, от наиболее к наименее критичной проблеме:
- 83) Процесс преобразование внутренней энергии биотоплива (угля и нефти) в тепловую энергию – это ...
- 84) Основной источник энергии в ядерных реакторах – это ...
- 85) В настоящее время крупнейшим производителем электроэнергии в мире является ...
- 86) Природный ресурс, используемый для производства электроэнергии в гидроэлектростанциях, – это ...
- 87) Расположите виды первичных энергоресурсов в порядке убывания их потребления:
- 88) Расположите виды энергии в порядке возрастания степени экологической чистоты первичных энергоресурсов:
- 89) Сопоставьте энергоресурсы и их характеристики:
- 90) Сопоставьте виды возобновляемых энергоресурсов с описанием получаемой энергии:
- 91) Невозобновляемые энергоресурсы, такие как ... и газ, в значительной степени зависят от политической и экономической ситуации в странах-производителях
- 92) Перерабатывающие технологии могут помочь увеличить эффективность использования ... энергоресурсов, таких как нефть и газ
- 93) Альтернативными называются такие энергоресурсы, как ...
- 94) Главный вид возобновляемых энергоресурсов, получаемых из растительного или животного сырья, – ...
- 95) Источник тепловой энергии, который образуется в природе в результате разложения без доступа воздуха остатков растительных и животных организмов – это природный ...
- 96) К инновационным энергоресурсам относят ...
- 97) Наиболее экологически чистым энергоресурсом из видов ископаемого топлива является ...





- 98 Неверно, что ... является ископаемым энергоресурсом
- 99 Сопоставьте виды энергии и способы ее получения:
- 100 Сопоставьте виды альтернативных энергоресурсов с описанием видов получаемой энергии:
- 101 Расположите в порядке убывания их экологической чистоты:
- 102 Расположите первичные энергоресурсы в порядке возрастания эффективности их использования:
- 103 В результате работы ветряной электростанции вырабатывается ... энергия
- 104 В результате использования солнечных батарей вырабатывается ... энергия
- 105 При сжигании древесных отходов выделяется ... энергия
- 106 При сжигании газа выделяется ... энергия
- 107 Расположите виды энергии в порядке возрастания их значения для мировой энергетики:
- 108 Расположите виды энергии в порядке убывания эффективности их использования:
- 109 ... виды энергии – это виды энергии, производящейся из других видов энергии (например, электроэнергия, производимая из тепловой энергии)
- 110 Гидроэлектростанции производят электрическую энергию из энергии потока воды, что делает гидроэнергию ... видом энергии
- 111 Расположите устройства в порядке увеличения эффективности преобразования энергии:
- 112 Расположите энергетические сооружения в порядке увеличения стоимости их строительства:
- 113 Установите соответствие основных понятий из области энергетических систем и электроснабжения и их содержания:
- 114 Установите соответствие основных понятий из области энергетических систем и электроснабжения и их содержания:
- 115 Активная мощность – это часть мощности, ...





- 116 Реактивная мощность – это часть мощности, ...
- 117 Полная мощность – это ...
- 118 Коэффициент мощности – это отношение ...
- 119 ... – это процесс обеспечения потребителей электроэнергией, который включает в себя ее производство, передачу и распределение
- 120 ... система электроснабжения предполагает передачу электроэнергии на большие расстояния через высоковольтные линии и ее распределение по низковольтным сетям к конечным потребителям
- 121 Сопоставьте типы электростанций и их вклад в производство электроэнергии:
- 122 Сопоставьте типы электростанций и их вклад в производство электроэнергии:
- 123 Расположите типы электростанций в порядке уменьшения уровня их экологичности:
- 124 Расположите типы электростанций в порядке увеличения стоимости их строительства:
- 125 На гидроэлектростанциях в электроэнергию преобразуется ...
- 126 Говоря о преобразовании энергии на тепловых электростанциях, можно утверждать, что на электростанциях этого типа ... преобразуется в электроэнергию
- 127 ... использует радиоактивные материалы для производства электроэнергии
- 128 На газовых электростанциях в электроэнергию преобразуется энергия от ... природного газа
- 129 Морские ... электростанции используют энергию движения приливов для генерации электроэнергии
- 130 ... электростанции используют тепло, накопленное внутри Земли, для генерации электричества
- 131 Расположите основные типы электростанций в порядке возрастания эффективности их технологических схем (от наименьшей до наибольшей):





- 132) Расположите основные типы электростанций в порядке уменьшения степени надежности их технологических схем (от самой надежной до наименее надежной):
- 133) На геотермальных электростанциях используется ... технологическая схема
- 134) На морских электростанциях используется ... технологическая схема
- 135) В турбогенераторах используется ... технологическая схема
- 136) В комбинированных электростанциях используется ... технологическая схема
- 137) Ветряная электростанция имеет простую технологическую схему, включающую ... установку и генераторы
- 138) Солнечная электростанция имеет простую технологическую схему, включающую солнечные ... и инверторы.
- 139) Оцените свою удовлетворенность качеством видеолекций данной дисциплины по шкале от 1 до 10, где 1 - полностью не удовлетворен(а), а 10 - полностью удовлетворен(а).
- 140) Насколько понятным для вас языком написаны конспекты и другие текстовые материалы?
- 141) На сколько материалы курса актуальны и применимы в вашей учебе или работе?
- 142) Оцените, насколько для Вас интересны материалы курса по шкале от 1 до 10, где 1 - совсем неинтересно, а 10 - я полностью погружаюсь в изучение материалов и чувствую сильную мотивацию к обучению.
- 143) Какова ваша общая удовлетворенность контентом курса?
- 144) Что бы вы предложили улучшить в контенте курса? (Выберите один или несколько вариантов ответа)
- 145) Насколько, по вашему мнению, тестирования соответствуют изученным материалам курса?

