



История развития теплоэнергетики.ти ЭБС

- 1 Назовите учёного, который построил множество различных паровых машин-игрушек, вершиной которых был прообраз реактивно-турбинного двигателя Элопил.
- 2 Назовите фамилию физика, который изобрел паровой котел, снабженный предохранительным клапаном, позволяющим регулировать давление пара и который совершал полезную работу за счет нагревания и конденсации пара.
- 3 Кто из физиков предложил взрывать порох на дне цилиндра под поршнем?
- 4 Назовите фамилию учёного, который изобрёл паропоршневые насосы?
- 5 Кто из учёных изобрёл и построил паровую машину?
- 6 Какой изобретатель создал первый двигатель внутреннего сгорания?
- 7 Назовите фамилию учёного, который создал машину под названием «экономайзер»?
- 8 Назовите фамилию основоположника термодинамики.
- 9 Какой двигатель создал Рудольф Дизель?
- 10 Назовите фамилию русского учёного, который создал бескомпрессорный дизель, работающий на жидком углеродном топливе с воспламенением от сжатия.
- 11 Что изобрёл английский инженер Чарлз Парсонс?
- 12 Кто изобрёл расширяющееся сопло, служащее для подачи пара в турбину, получившее впоследствии его имя, и используемое в том же назначении по настоящее время?
- 13 В каком году и кто открыл термоэлектричество?
- 14 В какой стране и кем был пущен первый ядерный реактор?
- 15 Какой учёный издал первый фундаментальный труд по теории теплотехники «Размышления о движущей силе огня и машинах, способных развивать эту силу»?





- 16) Научные труды каких учёных позволили окончательно сформулировать закон сохранения и превращения энергии?
- 17) Какое общее уравнение получил У. Ранкин?
- 18) Назовите фамилию учёного, который установил закон конвективного теплообмена?
- 19) Наука, изучающая превращения энергии в процессах, сопровождающихся тепловыми эффектами, называется:
- 20) При постоянной температуре удельные объемы газа обратно пропорциональны его давлениям:
- 21) При постоянном удельном объеме протекает процесс:
- 22) Единицы измерения теплоемкости:
- 23) Из каких процессов состоит цикл Карно:
- 24) Процесс передачи энергии электромагнитными волнами, называется:
- 25) Единицы измерения коэффициента теплопроводности:
- 26) В каких теплообменных аппаратах передача теплоты от нагревающей жидкости к нагреваемой происходит сквозь твердую разделительную стенку:
- 27) С ростом температуры, вязкость газов:
- 28) Нагнетатели, предназначенные для перемещения воздуха или других газов, называют:
- 29) Фазовый переход от газообразного состояния к жидкому, это:
- 30) Термодинамическая система будет в равновесном состоянии, если во всех ее точках будут:
- 31) Процесс переноса энергии при непосредственном соприкосновении частиц вещества при их тепловом движении, называется:
- 32) Необходимое условие преобразования тепловой энергии в механическую в тепловых двигателях:
- 33) Температура, равная температуре кипения, называется:





- 34) Источниками тепловой энергии в системе централизованного теплоснабжения являются:
- 35) В зависимости от источника приготовления тепла различают системы теплоснабжения:
- 36) Схемы присоединения местных систем отопления различаются:
- 37) Регулирование тепловой нагрузки по месту регулирования различают:
- 38) К основному оборудованию ТЭЦ относятся:
- 39) Для теплоснабжения потребителей используются теплоносители:
- 40) Длительность отопительного сезона зависит от:
- 41) Система централизованного теплоснабжения включает в себя:
- 42) Изменение температуры теплоносителя при постоянном его расходе относится к методу регулирования тепловой нагрузки:
- 43) В одноступенчатых системах теплоснабжения потребители присоединяют:
- 44) Один и тот же теплоноситель циркулирует как в теплосети, так и в отопительной системе
- 45) Для регулирования температуры воды в подающем трубопроводе теплосети устанавливают:
- 46) Давление, выраженное в линейных единицах измерения, называется:
- 47) Расчет гидравлического режима сводится к определению:
- 48) Энергетическое хозяйство промышленного предприятия это:
- 49) Производство энергии, как правило, должно осуществляться:
- 50) Мощность установок по производству энергии:
- 51) По характеру использования энергия бывает:
- 52) В качестве двигательной силы технологического и подъемно-транспортного оборудования используются главным образом:



- 53 Один из плюсов ТЭЦ:
- 54 Один из плюсов АЭС:
- 55 Альтернативный источник энергии является таким ресурсом:
- 56 Альтернативный источник энергии:
- 57 Электроэнергетика относится к:
- 58 На какой из рек находится крупнейшие ГЭС?
- 59 На какой электростанции вырабатывают электроэнергию и тепло?
- 60 Крупнейшая ГЭС России:
- 61 Подавляющая часть АЭС размещена в:
- 62 Одним из преимуществ АЭС является
- 63 Какая доля энергии, производимой АЭС, в России?
- 64 Какие вещества являются замедлителями в ядерном реакторе
- 65 В 1946 г. в Советском Союзе был построен первый ядерный реактор. Кто был руководителем этого проекта?
- 66 Наиболее экономичной формой энергоснабжения крупных промышленных предприятий является:
- 67 Общезаводскую часть энергохозяйства образуют:
- 68 Главной задачей энергоносителей на предприятии является:
- 69 Для водоснабжения промпредприятий используются:
- 70 Выбор источника водоснабжения должен производиться:
- 71 Гидравлическим режимом тепловых сетей определяется:
- 72 Наиболее используемый тип электростанций в РФ:





73

Какой тип электростанций использует энергию недр земли:

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08