



Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.ти(2)

- 1) Какие источники энергии относятся к возобновляемым?
- 2) Какая страна занимает ведущее место по количеству геотермальных электростанций?
- 3) Какие возобновляемые источники энергии относятся к нетрадиционным?
- 4) Через сколько лет при сегодняшнем потреблении энергии иссякнут мировые запасы природного газа?
- 5) Степень освоения экономического гидроэнергетического потенциала в России
- 6) Какой процент использования падающего на Землю излучения Солнца покрыв бы сегодняшние потребности мировой энергетики?
- 7) Средняя величина солнечного излучения на поверхности Земли составляет
- 8) Какие регионы России отличаются высоким уровнем солнечной радиации?
- 9) Важнейшей характеристикой, определяющей энергетическую ценность ветра, является
- 10) Мощность кинетической энергии N потока ветра с поперечным сечением F (m - массовый расход воздуха, w - скорость воздуха):
- 11) Какую долю в геотермальной энергетике по тепловой мощности составляют тепловые насосы?
- 12) Сколько процентов падающей на поверхность океана солнечной энергии поглощается первым метром водяной толщи?
- 13) Волны образующиеся за счёт резких перепадах давления
- 14) Волны образующиеся в результате сейсмических колебаний
- 15) Волны образующиеся под действием Солнца и Луны
- 16) Сколько процентов падающей на поверхность океана солнечной энергии поглощается мертвым метром водяной толщи?





- 17) Мощность, переносимая волнами на глубокой воде пропорциональна
- 18) Какая сила присущая волне на глубокой воде доминирует над другими?
- 19) Основное отличие открытого цикла тепловой машины, работающей на тепловой энергии океана, от закрытого
- 20) Растительный и животный мир и продукты их физиологической и технической переработки, включая многочисленные органические отходы
- 21) Во что может быть переработана биомасса?
- 22) Сколько углеводов содержится в растениях?
- 23) Сколько % потребления первичной энергии в мире обеспечивает биомасса?
- 24) Что относится к биотопливу первого поколения?
- 25) Что относится к биотопливу второго поколения?
- 26) Что относится к биотопливу третьего поколения?
- 27) Какую теплотворную способность имеет биогаз?
- 28) Процесс переработки лигно-целлюлозного материала без доступа воздуха для получения жидких органических топлив
- 29) Какие условия необходимы для эффективного сжигания биотоплива?
- 30) При какой температуре проводится процесс пиролиза?
- 31) Биогаз это смесь
- 32) Страна-лидер по производству биодизеля
- 33) Какие экологические проблемы сулит применение фотоэлементов в солнечных электростанциях?
- 34) Какие негативные воздействия на окружающую среду несут гидроэлектростанции?
- 35) Какие экологические проблемы сулит применение ветрогенераторов?

