



Системы учета и управления энергопотреблением.ти_ФРК (1/2)

- 1 Современные программно-технические комплексы (ПТК) строят на основе микропроцессорных контроллеров
- 2 Специфической особенностью применения телемеханики в электросетевых комплексах не является
- 3 Что не является традиционной функцией телемеханики?
- 4 Сколько уровней содержит классическая схема в телемеханических системах?
- 5 На каком уровне классической схемы в телемеханической системе выполняется непосредственный съем данных с контактных устройств и преобразователей физических величин, установленных на контролируемом объекте?
- 6 Контролируемый пункт – в телемеханике и АСУ ТП это
- 7 Способ кодирования данных и порядок обмена посылками обычно называют
- 8 С помощью чего аппаратура телемеханики (обычно называемая контроллером) на КП собирает информацию об объекте?
- 9 Телесигнализация используется для
- 10 Телеизмерения используют для
- 11 Мнемонический щит
- 12 Что не является преимуществом сети CCNS
- 13 Какое из перечисленных утверждений верно?
- 14 В задачи Пункта Управления входят:
- 15 Контроллер КП выполняет непосредственный сбор данных с объекта посредством опроса
- 16 Взаимодействие между ПУ и КП происходит по





- 17) Как называется способ кодирования данных и порядок обмена посылками?
- 18) Одним из основных требований при выборе протокола является
- 19) Телесигнализация обычно используется
- 20) Важным параметром телеизмерений является
- 21) Телерегулирование обеспечивает
- 22) С помощью контроллера в телемеханике и системах управления
- 23) Специфическими особенностями применения телемеханики в электросетевых комплексах не являются
- 24) Современная телемеханика строится на базе телемеханических комплексов как
- 25) Неотъемлемой частью современного комплекса управления является
- 26) Основные аспекты построения электрических сетей
- 27) В высокочастотной (ВЧ) технике, совмещение функций передачи сигналов речи, телемеханики ТМ и защиты осуществляется на основе
- 28) Основным требованием к технологическим каналам является
- 29) Главной проблемой конвергенции является
- 30) Отличительной особенностью систем CCNS является
- 31) Основной целью учета электрической энергии является
- 32) АСКУЭ позволяет
- 33) Внедрение телемеханических систем позволяет
- 34) Сколько существует основных организационных подходов к построению АСКУЭ?
- 35) Как строится наиболее часто используемый подход построения АСКУЭ предприятий?





- 36) Какие системы передачи являются наиболее эффективными с точки зрения окупаемости капитальных вложений?
- 37) В большинстве случаев пропускная способность офисной корпоративной сети не превышает.
- 38) Какие виды трафика должны поддерживать конвергированные сети?
- 39) Каким понятием можно заменить сокращение АСУ ТП?
- 40) С каких приборов современные контроллеры КП могут получать информацию?
- 41) Данные между ПУ и КП передаются короткими массивами, которые называются
- 42) «Телесигнал» это-
- 43) Активные элементы мнемонического щита это
- 44) Научно-обоснованное количество энергоресурсов необходимое и достаточное для обеспечения технологического процесса при заданных параметрах производства и окружающей среды это
- 45) Что входит в основу измерительного канала системы АСКУЭ?
- 46) Методы управления электропотреблением можно разделить на
- 47) Уплотнение графика нагрузки это?
- 48) К косвенным способам управления электропотреблением относится
- 49) В чем сущность основного режимного противоречия?
- 50) Режимные затраты топлива это?
- 51) Субъектом управления энергопотребления не могут выступать
- 52) Процесс целенаправленного (управляющего) воздействия на объект управления со стороны субъекта управления называется
- 53) Что такое выравнивание графика нагрузки?
- 54) Какой способ работы энергосистемы более эффективен?





- 55) Каждый пуск и остановка турбогенератора приводит
- 56) Какие мероприятия проводимые средствами ЭЭС относятся к методам управления электропотреблением?
- 57) Доля промышленного потребления электроэнергии от общего регионального потребления достигает
- 58) Что включает в себя типовая схема промышленного предприятия, с точки зрения энергоучета?
- 59) Какие недостатки характерны для систем приборного учета, ограниченных только наличием счетчиков электроэнергии по сравнению с автоматизированными приборами учета?
- 60) Под АСКУЭ понимается?
- 61) На какой стадии «автоматизированной» системы подразумевается использование человеческого фактора?
- 62) Сколько уровней содержит обобщенная структура АСКУЭ?
- 63) Какие графики нагрузок существуют на предприятиях?
- 64) К какому уровню АСКУЭ относятся первичные измерительные преобразователи (ПИП) с телеметрическими выходами
- 65) Как называются помещения или часть помещений, доступные только для обслуживающего персонала в которых установлено электрооборудование, предназначенное для производства, распределения, преобразования электроэнергии?
- 66) Какие уровни АСКУЭ связаны между собой измерительными каналами?
- 67) По назначению АСКУЭ предприятия подразделяют на системы?
- 68) Контроллеры со встроенным программным обеспечением энергоучета, осуществляющие сбор измерительных данных с территориально распределенных ПИП, а также накопление и обработку этих данных находятся на уровне АСКУЭ.
- 69) Цепочка от питающего фидера, проходящая через измерительные трансформаторы тока и напряжения, электросчетчик с телеметрическим выходом и двухпроводная линия связи до контроллера это
- 70) Учет выработанной и отпущенной потребителю энергии для денежного расчета за нее называется?





- 71 По принципу реализации и доступа к информации АСКУЭ можно подразделить на следующие виды:
- 72 На предприятиях с напряжением сети до 1000В, коэффициент мощности нагрузки обычно не превышает
- 73 Большинство существующих первичных измерительных преобразователей (ПИП) имеет следующие виды выходов
- 74 Учет для контроля процесса энергопотребления внутри предприятия по его подразделениям и объектам называется?
- 75 На верхнем уровне АСКУЭ выполняется?
- 76 Средний уровень АСКУЭ связан с верхним уровнем
- 77 Интерфейс канала связи АСКУЭ с токовой петлей (CL) позволяет осуществить связь без использования аппаратуры передачи данных (модемов) по физическим линиям на расстояние.
- 78 Системы АСКУЭ коммерческого и технического учета могут быть реализованы способом:
- 79 Какие свойства характерны для коммерческого учета?
- 80 Что не относится к преимуществам децентрализованной АСКУЭ?
- 81 Масштабный коэффициент канала численно равен
- 82 Интерфейс канала связи АСКУЭ CL представляет собой:
- 83 Что такое симплексная связь?
- 84 В составе комплекса технических средств автоматизации контроля электропотребления устройство обработки информации (УОИ) осуществляет:
- 85 Основной смысл создания и использования АСКУЭ на предприятии.
- 86 Выберите параметры линии связи с интерфейсом CL
- 87 Какова величина экономического эффекта от использования АСКУЭ в среднем по предприятиям от годового потребления энергоресурсов, и окупаемость трат на создание АСКУЭ?





- 88 В составе комплекса технических средств автоматизации контроля электропотребления усилитель устройства отображения (УУО) предназначен:
- 89 Комплекс технических средств предназначен для организации локальных систем учета энергии и ресурсов с передачей данных и приемом управляющих команд по телемеханическим или радиоканалам связи называется
- 90 Как называется место исполнения обязательств по договору об оказании услуг по передаче электрической энергии, используемое для определения объема взаимных обязательств сторон по договору?
- 91 Многотарифный счетчик электрической энергии «Альфа» предназначен
- 92 Существенным недостатком системы ЭРКОН является:
- 93 Уровень энергопотребления предприятия определяется:
- 94 Как называется устройство, с помощью которого можно одновременно подключать несколько счетчиков электроэнергии к ПЭВМ?
- 95 Как называется подход к построению автоматизированной системы учета, который в отличие от традиционных систем АСКУЭ, позволяют реализовать счетчики «Альфа» в комплексе в мультиплексором?
- 96 Сколько счетчиков энергии мультиплексор-расширитель может одновременно подключить по одной токовой петле?
- 97 Сколько основных составляющих в свою очередь, имеет организационно техническая составляющая (ОТС) энергопотребления предприятия?
- 98 Приборы учета это
- 99 Как называется поставщик электроэнергии на предприятие, с которым осуществляются финансовые расчеты за поставленную энергию?
- 100 Фиксации только итоговых накопленных результатов измерения за расчетный период называется
- 101 Как по другому называется система коммерческого учета предприятия?





- 102) Какие свойства присущи для технического учета?
- 103) По принципу реализации структура централизованной системы АСКУЭ
- 104) Обеспечение в реальном масштабе времени доступ к информации энергоучета всем заинтересованным лицам: как руководству предприятия, так и руководителям подразделений, котельной и субабонентам свойственно для
- 105) Формула определения масштабного коэффициента канала имеет вид
- 106) Доля энергоресурсов в себестоимости продукции для многих промышленных предприятий примерно составляет
- 107) Какие системы учета пломбируются в обязательном порядке?
- 108) АСКУЭ промышленного предприятия в общем случае представляет собой
- 109) Комплекс СИМЭК обеспечивает периодичность обновления информации и выдачи ее на верхний уровень
- 110) Современные программно-технические комплексы (ПТК) строят на основе микропроцессорных контроллеров
- 111) Специфической особенностью применения телемеханики в электросетевых комплексах не является
- 112) Что не является традиционной функцией телемеханики?
- 113) Сколько уровней содержит классическая схема в телемеханических системах?
- 114) На каком уровне классической схемы в телемеханической системе выполняется непосредственный съем данных с контактных устройств и преобразователей физических величин, установленных на контролируемом объекте?
- 115) Контролируемый пункт – в телемеханике и АСУ ТП это
- 116) Способ кодирования данных и порядок обмена посылками обычно называют
- 117) С помощью чего аппаратура телемеханики (обычно называемая контроллером) на КП собирает информацию об объекте?
- 118) Телесигнализация используется для





- 119) Телеизмерения используют для
- 120) Мнемонический щит
- 121) Что не является преимуществом сети CCNS
- 122) Какое из перечисленных утверждений верно?
- 123) Контроллер КП выполняет непосредственный сбор данных с объекта посредством опроса
- 124) Взаимодействие между ПУ и КП происходит по
- 125) Как называется способ кодирования данных и порядок обмена посылками?
- 126) Одним из основных требований при выборе протокола является
- 127) Телесигнализация обычно используется
- 128) Важным параметром телеизмерений является
- 129) Телерегулирование обеспечивает
- 130) Современная телемеханика строится на базе телемеханических комплексов как
- 131) Неотъемлемой частью современного комплекса управления является
- 132) В высокочастотной (ВЧ) технике, совмещение функций передачи сигналов речи, телемеханики ТМ и защиты осуществляется на основе
- 133) Основным требованием к технологическим каналам является
- 134) Главной проблемой конвергенции является
- 135) Отличительной особенностью систем CCNS является
- 136) Основной целью учета электрической энергии является
- 137) Сколько существует основных организационных подходов к построению АСКУЭ?





- 138) Как строится наиболее часто используемый подход построения АСКУЭ предприятий?
- 139) Какие системы передачи являются наиболее эффективными с точки зрения окупаемости капитальных вложений?
- 140) В большинстве случаев пропускная способность офисной корпоративной сети не превышает.
- 141) «Телесигнал» это-
- 142) Активные элементы мнемонического щита это
- 143) Научно-обоснованное количество энергоресурсов необходимое и достаточное для обеспечения технологического процесса при заданных параметрах производства и окружающей среды это
- 144) Доля промышленного потребления электроэнергии от общего регионального потребления достигает
- 145) Какие недостатки характерны для систем приборного учета, ограниченных только наличием счетчиков электроэнергии по сравнению с автоматизированными приборами учета?
- 146) Под АСКУЭ понимается?
- 147) На какой стадии «автоматизированной» системы подразумевается использование человеческого фактора?
- 148) Сколько уровней содержит обобщенная структура АСКУЭ ?
- 149) Какие графики нагрузок существуют на предприятиях?
- 150) К какому уровню АСКУЭ относятся первичные измерительные преобразователи (ПИП) с телеметрическими выходами
- 151) Как называются помещения или часть помещений, доступные только для обслуживающего персонала в которых установлено электрооборудование, предназначенное для производства, распределения, преобразования электроэнергии?
- 152) Какие уровни АСКУЭ связаны между собой измерительными каналами?
- 153) Контроллеры со встроенным программным обеспечением энергоучета, осуществляющие сбор измерительных данных с территориально распределенных ПИП, а также накопление и обработку этих данных находятся на уровне АСКУЭ.





- 154 Цепочка от питающего фидера, проходящая через измерительные трансформаторы тока и напряжения, электросчетчик с телеметрическим выходом и двухпроводная линия связи до контроллера это
- 155 Учет выработанной и отпущенной потребителю энергии для денежного расчета за нее называется?
- 156 На предприятиях с напряжением сети до 1000В, коэффициент мощности нагрузки обычно не превышает
- 157 Учет для контроля процесса энергопотребления внутри предприятия по его подразделениям и объектам называется?
- 158 Средний уровень АСКУЭ связан с верхним уровнем
- 159 Интерфейс канала связи АСКУЭ с токовой петлей (CL) позволяет осуществить связь без использования аппаратуры передачи данных (модемов) по физическим линиям на расстояние.
- 160 Системы АСКУЭ коммерческого и технического учета могут быть реализованы способом:
- 161 Масштабный коэффициент канала численно равен
- 162 Интерфейс канала связи АСКУЭ CL представляет собой:
- 163 Что такое симплексная связь?
- 164 В составе комплекса технических средств автоматизации контроля электропотребления устройство обработки информации (УОИ) осуществляет:
- 165 Основной смысл создания и использования АСКУЭ на предприятии.
- 166 Выберите параметры линии связи с интерфейсом CL
- 167 Какова величина экономического эффекта от использования АСКУЭ в среднем по предприятиям от годового потребления энергоресурсов, и окупаемость трат на создание АСКУЭ?
- 168 В составе комплекса технических средств автоматизации контроля электропотребления усилитель устройства отображения (УУО) предназначен:





- 169) Комплекс технических средств предназначен для организации локальных систем учета энергии и ресурсов с передачей данных и приемом управляющих команд по телемеханическим или радиоканалам связи называется
- 170) Как называется место исполнения обязательств по договору об оказании услуг по передаче электрической энергии, используемое для определения объема взаимных обязательств сторон по договору?
- 171) Многотарифный счетчик электрической энергии «Альфа» предназначен
- 172) Как называется устройство, с помощью которого можно одновременно подключать несколько счетчиков электроэнергии к ПЭВМ?
- 173) Как называется подход к построению автоматизированной системы учета, который в отличие от традиционных систем АСКУЭ, позволяют реализовать счетчики «Альфа» в комплексе в мультиплексором?
- 174) Сколько счетчиков энергии мультиплексор-расширитель может одновременно подключить по одной токовой петле?
- 175) Сколько основных составляющих в свою очередь, имеет организационно техническая составляющая (ОТС) энергопотребления предприятия?
- 176) Приборы учета это
- 177) Как называется поставщик электроэнергии на предприятие, с которым осуществляются финансовые расчеты за поставленную энергию?
- 178) Фиксации только итоговых накопленных результатов измерения за расчетный период называется
- 179) Что такое выравнивание графика нагрузки?
- 180) Какой способ работы энергосистемы более эффективен?
- 181) Как по-другому называется система коммерческого учета предприятия?
- 182) По принципу реализации структура централизованной системы АСКУЭ





- 183) Обеспечение в реальном масштабе времени доступ к информации энергоучета всем заинтересованным лицам: как руководству предприятия, так и руководителям подразделений, котельной и субабонентам свойственно для
- 184) Доля энергоресурсов в себестоимости продукции для многих промышленных предприятий примерно составляет
- 185) Какие системы учета пломбируются в обязательном порядке?
- 186) АСКУЭ промышленного предприятия в общем случае представляет собой
- 187) Комплекс СИМЭК обеспечивает периодичность обновления информации и выдачи ее на верхний уровень
- 188) Методы управления электропотреблением можно разделить на
- 189) Уплотнение графика нагрузки это?
- 190) В чем сущность основного режимного противоречия?
- 191) Режимные затраты топлива это?
- 192) Процесс целенаправленного (управляющего) воздействия на объект управления со стороны субъекта управления называется
- 193) Создание на базе государственной собственности обществ с переходом государственного имущества в собственность акционеров называется ...
- 194) Технологическая совокупность объектов электроэнергетики (электрических станций, электрических и тепловых сетей и др.), связанных единым процессом производства и передачи энергии и управляемых централизованно системным оператором - это...
- 195) Сколько региональных энергосистем входит в состав ЕЭС России?
- 196) Какая ОЭС входит в состав ЕЭС России?
- 197) Какая организация производит управление электроэнергетическими режимами на территории Российской Федерации?
- 198) В какие энергосистемы осуществляется передача электроэнергии через вставки постоянного тока? (выберите несколько вариантов ответа)





- (199) Сопоставьте периоды развития электроэнергетики в нашей стране с их характеристиками
- (200) Продажа акций акционерного общества физическим или юридическим лицам – это...
- (201) Сфера обращения особых товаров (электрической энергии и мощности) в рамках Единой энергетической системы России в границах единого экономического пространства Российской Федерации – это...
- (202) Конкурентный отбор ценовых и ценопринимающих заявок поставщиков и покупателей за сутки до реальной поставки электроэнергии с определением цен и объемов поставки на каждый час суток – это...
- (203) В каких зонах оптового рынка купля - продажа электрической энергии и мощности осуществляется по свободным (нерегулируемым) ценам?
- (204) Территории, где по технологическим причинам организация рыночных отношений пока невозможна, и реализация электроэнергии и мощности осуществляется по особым правилам...
- (205) Крупнейшие компании, относящиеся к субъектам оптового рынка – это... (выберите несколько вариантов ответа)
- (206) Вступление в Ассоциацию «НП Совет рынка»
- (207) Что изображено на рисунке?
- (208) Особый товар, покупка которого предоставляет участнику оптового рынка право требования к продавцу поддержания в готовности генерирующего оборудования для выработки электроэнергии установленного качества в объеме, необходимом для удовлетворения потребности в электрической энергии данного участника называется...
- (209) Что проводится системным оператором, лежит в основе рынка мощности и определяет, какая мощность будет оплачиваться на оптовом рынке?
- (210) На этом рынке реализуется электроэнергия, приобретенная на оптовом рынке электроэнергии и мощности, а также электроэнергия генерирующих компаний, не являющихся участниками оптового рынка...





- (211) Коммерческая организация, осуществляющая энергосбытовую деятельность и обязанная в соответствии с федеральным законом «Об электроэнергетике» заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)) с любым обратившимся к ней потребителем либо с лицом, действующим от своего имени или от имени потребителя и в интересах указанного потребителя и желающим приобрести электрическую энергию– это...
- (212) Организации, владеющие объектами электросетевого хозяйства, по которым осуществляется передача электрической энергии потребителям (покупателям) – это...
- (213) Управляющая организация, товарищество собственников жилья, жилищный, жилищно-строительный или иной специализированный потребительский кооператив, в целях оказания потребителям коммунальной услуги - это...
- (214) Организации, осуществляющие в качестве основного вида деятельности продажу другим лицам произведенной или приобретенной электрической энергии, свободные в выборе покупателя (потребителя), с которым они готовы заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)– это...
- (215) Приобретатель электрической энергии (мощности) в целях ее продажи, а также исполнитель коммунальных услуг, приобретающий электрическую энергию (мощность) в целях ее использования при предоставлении коммунальных услуг – это...
- (216) Приобретатель электрической энергии (мощности) для собственных бытовых и (или) производственных нужд – это...
- (217) Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии (мощности), входящего в ЕЭС России, в отношении которого на ОРЭМ не зарегистрированы ГТП и установленная генерирующая мощность которого составляет менее 25 МВт; или установленная мощность равна либо превышает 25 МВт, и на него не распространяется требование законодательства Российской Федерации об электроэнергетике о реализации производимой э/э (мощности) только на оптовом рынке – это...
- (218) Организации, осуществляющие комплекс мер по централизованному управлению технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств потребителя э/э, если эти объекты влияют на электроэнергетический режим работы энергетической системы – это...





- (219) Каковы причины смены гарантирующего поставщика? (выберите несколько вариантов ответа)
- (220) Какие услуги предоставляют сетевые организации? (выберите несколько вариантов ответа)
- (221) Совокупность объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, связанных общим режимом работы в едином технологическом процессе производства, передачи и потребления электрической энергии в условиях централизованного оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике называется...
- (222) Процесс измерения количества электрической энергии и определения объема мощности, сбора, хранения, обработки, передачи результатов этих измерений и формирования, в том числе расчетным путем, данных о количестве произведенной и потребленной электрической энергии (мощности) для целей взаиморасчетов за поставленные электрическую энергию и мощность, а также за связанные с указанными поставками услуги – это...
- (223) Вещество в различных агрегатных состояниях (твердое, жидкое, газообразное) либо иные формы материи (плазма, поле, излучение и т. д.), запасенная энергия которых может быть использована для целей энергоснабжения называется...
- (224) Совокупность устройств, обеспечивающих измерение и учет энергии и (или) энергоносителей и соединенных между собой по установленной схеме - это...
- (225) Приборы, которые выполняют одну или несколько функций: измерение, накопление, хранение, отображение информации о количестве потребленной энергии, параметрах энергоносителя и времени работы приборов – это...
- (226) Комплект приборов и устройств, обеспечивающий учет потребленной энергии, массы (объема) энергоносителя, а также контроль и регистрацию его параметров – это...
- (227) Комплекс взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления энергии – это...
- (228) Потребление ТЭР, обусловленное несоблюдением или нарушением требований, установленных государственными стандартами, иными нормативными актами, нормативными и методическими документами - это...





- (229) Использование топливно-энергетических ресурсов, обеспечивающее достижение экономически целесообразной эффективности их использования при существующем уровне развития техники и технологии, с учетом соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду- это...
- (230) Использование топливно-энергетических ресурсов, обеспечивающее достижение максимальной при существующем уровне развития техники и технологии эффективности, с учетом ограниченности их запасов и соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду и других требований общества - это...
- (231) Совокупность природных и производственных энергоносителей, запасенная энергия которых при существующем уровне развития техники и технологии доступна для использования в хозяйственной деятельности - это...
- (232) Топливо-энергетические ресурсы, полученные как отходы или побочные продукты (сбросы и выбросы) производственного технологического процесса - это...
- (233) Система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом (включая потери) ТЭР в хозяйстве в целом или на отдельных его участках (отрасль, предприятие, цех, процесс, установка) за выбранный интервал времени- это...
- (234) Абсолютная, удельная или относительная величина потребления или потерь энергетических ресурсов для продукции любого назначения или технологического процесса - это...
- (235) Величина, характеризующая совершенство процессов превращения, преобразования или передачи энергии, являющаяся отношением полезной энергии к подведенной - это...
- (236) Отношение всей полезно используемой в хозяйстве (на установленном участке, энергоустановке и т. п.) энергии к суммарному количеству израсходованной энергии в пересчете ее на первичную - это...
- (237) Сопоставьте измерения с их признаками.
- (238) Способ учета электроэнергии, который является основным и предусматривает измерение расхода энергоресурсов с помощью стационарных контрольно-измерительных приборов – это...





- (239) Способ учета электроэнергии, предполагающий определение расхода энергоресурсов в случае, если приборный способ технически невозможен или экономически нецелесообразен – это...
- (240) Процесс нахождения значения физической величины опытным путем с помощью средств измерения называется...
- (241) Физическое явление или эффект, положенное в основу измерений – это...
- (242) Ряд измерений какой-либо величины, выполненных одинаковыми по точности средствами измерения и в одних и тех же условиях – это...
- (243) Ряд измерений какой-либо величины, выполненных несколькими различными по точности средствами измерения и (или) в нескольких разных условиях – это...
- (244) Измерения, выполненные единожды – это...
- (245) Измерение одной и той же величины, результат которого получен из нескольких следующих друг за другом измерений, т.е. состоящее из ряда однократных измерений, $n \geq 4$ – это...
- (246) Измерения, выполненные с помощью рабочих средств измерений – это...
- (247) Измерения, выполненные с помощью эталонов и образцовых средств измерения с целью воспроизведения единиц физических величин для передачи их размера рабочим средствам измерения – это...
- (248) Измерение величины, принимаемой в соответствии с конкретной измерительной задачей за неизменную на протяжении времени измерения – это...
- (249) Измерение, при котором средства измерений используют в динамическом режиме – это...
- (250) Измерение, при котором искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений – это...
- (251) Измерение, при котором искомое значение величины определяют на основании результатов прямых измерений других величин, функционально связанных с искомой величиной – это...
- (252) Проводимые одновременно измерения нескольких одноименных величин, при которых искомые значения величин определяют путем решения системы уравнений, получаемых при измерениях этих величин в различных сочетаниях – это...





- (253) Проводимые одновременно измерения двух или нескольких не одноименных величин для определения зависимости между ними - это...
- (254) Измерение, основанное на прямых измерениях одной или нескольких основных величин и (или) использовании значений физических констант - это...
- (255) Измерение отношения одноименных величин или функций этого отношения - это...
- (256) Прием или совокупность приемов сравнения измеряемой физической величины с ее единицей в соответствии с реализованным принципом измерений называется...
- (257) Сопоставьте методы измерения с их признаками.
- (258) Метод измерений, при котором измеряемая величина сравнивается с однородной величиной, незначительно отличающейся от измеряемой величины, и при котором измеряется разность между этими двумя величинами – это...
- (259) Метод сравнения с мерой, в котором результирующий эффект воздействия измеряемой величины и меры на прибор сравнения доводят до нуля – это...
- (260) Метод сравнения с мерой, в котором измеряемую величину замещают мерой с известным значением величины – это...
- (261) Метод, при котором измеряют разность между искомой величиной и образцовой мерой, используя совпадения отметок или периодических сигналов -это...
- (262) Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений – это...
- (263) Работы по определению метрологических и технических характеристик однотипных стандартных образцов или средств измерений – это...
- (264) Анализ и оценка правильности установления и соблюдения метрологических требований применительно к объекту, подвергаемому экспертизе – это...





- 265) Свойство эталона единицы величины, средства измерений или результата измерений, заключающееся в документально подтвержденном установлении их связи с государственным первичным эталоном или национальным первичным эталоном иностранного государства соответствующей единицы величины посредством сличения эталонов единиц величин, поверки, калибровки средств измерений – это...
- 266) Совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям – это...
- 267) Наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства, и способах достижения требуемой точности называется...
- 268) Раздел метрологии, предметом которого является разработка фундаментальных основ метрологии – это...

