



Режимы работы электрических сетей.ти ЭБС

- 1 Восстановление нормальных напряжений регулируемых диапазонов генераторов по Q и источников Q путем включения/отключения комутлируемых ИРМ, пуска СК и др. - это ...
- 2 При третичном регулировании режима происходит восстановление ...
- 3 Рекомендуется иметь третичные резервы в объеме ...
- 4 АЧР вступает в работу из-за возникновения ...
- 5 На фазе вторичного регулирования происходит восстановление нормальных значений режимных параметров и восстановление первичных резервов P и Q за счет использования ...
- 6 В задачи вторичного регулирования не входит ...
- 7 Первичное регулирование ... ограничивает отклонения напряжения за счет автоматического регулирования возбуждения синхронных генераторов и регулирования устройств компенсации реактивной мощности.
- 8 Достаточно эффективное ограничение перетоков может быть обеспечено при подавлении нерегулярных колебаний перетока мощности с периодами ...
- 9 Автоматизация ограничения перетоков мощности позволяет снизить недоиспользование пропускной способности, вызванное нерегулярными колебаниями, в ... раза.
- 10 ... должно обеспечить подъем частоты до значений, при которых энергосистема может длительно работать.
- 11 При ... регулировании режима происходит восстановление вторичных резервов P и Q.
- 12 При третичном регулировании режима происходит восстановление ... резервов P и Q.
- 13 В задачи вторичного регулирования входит:
- 14 В базовую часть графика нагрузки в непаvoudковый период помещают ...





- 15) В базовую часть графика нагрузки в непаводковый период не помещают ...
- 16) К системе автоматического регулирования частоты предъявляются требования поддержания ... значения частоты.
- 17) Основной показатель качества электроэнергии - ...
- 18) Одной из главных функций системы оперативно-диспетчерского управления является регулирование ...
- 19) В полупиковую часть графика нагрузки в непаводковый период не помещают ...
- 20) В полупиковую часть графика нагрузки в непаводковый период помещают ...
- 21) Агрегаты ТЭС, как правило, ремонтируют ...
- 22) Агрегаты ТЭС и АЭС, как правило, ремонтируют ...
- 23) В полупиковую часть графика нагрузки в непаводковый период помещают ...
- 24) Во время паводка мощность ГЭС в базовой части графика нагрузки ...
- 25) В основном уравнении баланса мощности для отдельного агрегата не учитывается ...
- 26) Станция, на которую возложена функция регулирования частоты в системе, называется ...
- 27) Внезапные набросы нагрузки в энергосистеме ...
- 28) Мощность, развиваемая турбиной в продолжительном режиме, зависит от пропуска пара или воды через турбину, который регулируется регулятором скорости турбины, называемым так же ...
- 29) Зависимость реактивной мощности потребителей от напряжения имеет ...
- 30) К числу режимных параметров качества электроэнергии относят:
- 31) В нормальных режимах работы ЭЭС отклонение напряжения в сетях до 1 кВ не должно превышать
- 32) Изменение баланса активных мощностей в системе в первую очередь сказывается на изменении ...





- 33) Рост реактивной нагрузки потребителей в первую очередь вызывает ...
- 34) Источники несимметрии в сетях:
- 35) Влиянием несимметрии в сетях являются:
- 36) Мероприятия по снижению несимметрии и применение симметрирующих устройств:
- 37) При изменении потребляемой мощности происходит ... генераторов
- 38) Факторами, не влияющими на надежность работы электрооборудования, являются:
- 39) При этом способе заземления нейтральная точка источника (генератора или трансформатора) не присоединена к контуру заземления - ...
- 40) Выбор сечения жилы провода определяется ...
- 41) К пассивным элементам электрической системы относятся:
- 42) При расчете нормальных установившихся режимов, в которых напряжение узлов не отличается значительно от напряжения балансирующего узла, нелинейность в процессе расчета проявляется ...
- 43) Если параметры пассивных элементов схемы замещения электрической системы в расчетах принимаются постоянными, говорят, что схема замещения представляет собой ...
- 44) Источники электроэнергии (генераторы) вводятся в расчет со значениями:
- 45) Длительная работа ЛЭП с отключенным проводом – это ...
- 46) Различие сопротивлений в цепях отдельных фаз приводит к ...
- 47) К числу мероприятий по уменьшению степени несимметрии режима относятся:
- 48) Особые режимы, связанные с появлением высших гармоник тока и напряжения в электрической сети, приводят к ...
- 49) Различие сопротивлений в цепях отдельных фаз приводит к ... режима.





- 50) Расчет несимметричных режимов может осуществляться ...
- 51) В схемах прямой последовательности сопротивления любых элементов сети соответствуют их значениям для ... режимов.
- 52) При исследовании ... режимов схемы всех трех последовательностей составляются на частоте каждой из гармоник.
- 53) Наличие заземленного троса на ВЛ ...
- 54) Токи нулевой последовательности не могут проходить через ...
- 55) Через заземленные нейтрали проходят ...
- 56) Если нейтраль трансформатора или автотрансформатора заземлена через сопротивление, то его:
- 57) При исследовании несинусоидальных несимметричных режимов ...
- 58) К качественным показателям режима относятся:
- 59) Оптимальное значение обычно принимается равным номинальному для следующих качественных показателей режима:
- 60) Снижение реактивной мощности генераторов в первую очередь вызывает ...

