



Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения.ти

- 1 Современная электроэнергетика характеризуется основными тенденциями
- 2 К основным особенностям ЛЭП СВН, влияющим на экономические и электрические характеристики, относятся
- 3 К техническим ограничениям, влияющим на пропускную способность ЛЭП СВН, не относятся
- 4 Показатель натуральной мощности ЛЭП номинальным напряжением 500 кВ составляет порядка
- 5 Количество ОЭС в составе Единой энергетической системы России (ЕЭС России) составляет
- 6 Объединение электроэнергетических систем позволяет
- 7 В состав ЕНЭС России входят системообразующие ПС и ЛЭП напряжением
- 8 К основным направлениям использования ЛЭП СВН в современной энергетике не относится
- 9 К особенностям ЛЭП СВН не относятся
- 10 К основным требованиям, которым должны удовлетворять ЛЭП СВН, не относится
- 11 Основной целью применения расщепления проводов ЛЭП СВН является
- 12 Традиционная конструкция фазы ЛЭП СВН характеризуется основными параметрами
- 13 Увеличение количества проводов в фазе при условии сохранения их общего сечения приводит
- 14 К удельным параметрам ЛЭП СВН относятся
- 15 Величина волнового сопротивления ЛЭП СВН напряжением 750 кВ составляет порядка
- 16 Применение в расчетах ЛЭП СВН величины R_p обусловлено допущениями





- 17) Наибольшее распространение получила конструкция фазы, в которой провода ЛЭП размещены
- 18) При увеличении количества проводов в фазе значение оптимального шага расщепления
- 19) При увеличении количества проводов в фазе значение максимальной напряженности (E_{\max}) на поверхности провода при оптимальном шаге расщепления аопт
- 20) При проведении обоснования конструкции фазы необходимо, чтобы величина максимальной напряженности E_{\max} была
- 21) В координатах $Q = f(I)$ значение натурального тока $I_{\text{нат}}$
- 22) В режиме передачи натуральной мощности по идеализированной линии
- 23) Величина натуральной мощности линии напряжением 500 кВ составляет порядка
- 24) Режим передачи мощности меньше натуральной (режим НМ) по идеализированной линии характеризуется
- 25) Режим передачи мощности больше натуральной (режим НБ) по идеализированной линии характеризуется
- 26) Величина длительно допустимого напряжения для ЛЭП 500 кВ составляет
- 27) При передаче по идеализированной линии мощности меньше натуральной (режим НМ) при перепаде напряжения $k > 1$
- 28) Если $U_{\text{экстрим}}$ (U_{\max}) превосходит допустимое значение напряжения, то необходимо
- 29) В практике энергетических расчетов наиболее широкое применение получила
- 30) Основное допущение расчета параметров схемы замещения ЛЭП по методу А.А. Горева состоит
- 31) Диапазон длин линии, в котором следует применять метод поправочных коэффициентов для определения параметров схемы замещения ЛЭП, составляет
- 32) «П»- и «Т»- схемы замещения, а также метод четырехполюсника позволяют
- 33) В качестве основных расчетных режимов, являющихся граничными, выделяют





- 34) При осуществлении баланса реактивной мощности в узлах электропередачи в режиме НБ в качестве источников реактивной мощности нельзя рассматривать
- 35) Для ЛЭП номинальным напряжением 330 кВ величина наибольшего рабочего напряжения составляет
- 36) Задачами расчётов режима наименьшей передаваемой мощности электропередачи СВН являются
- 37) Величина потерь активной мощности в ШР СВН составляет
- 38) В режиме наименьших нагрузок (режим НМ) на электростанции рекомендуется поддерживать напряжение
- 39) В режиме одностороннего включения некомпенсированной линии (выключатель разомкнут в конце линии) будет наблюдаться
- 40) К снижению напряжения в конце линии в режиме холостого хода не приведет
- 41) При рассмотрении вопроса самовозбуждения турбогенераторов необходимо учитывать зоны самовозбуждения
- 42) При рассмотрении вопроса самовозбуждения гидрогенераторов необходимо учитывать зоны самовозбуждения
- 43) К мерам по повышению пропускной способности действующей электропередачи нельзя отнести
- 44) При включении в линию ШР входное сопротивление $Z_{вх}$
- 45) Величина реактивной мощности, генерируемой емкостной проводимостью линии, пропорциональна
- 46) Потери активной мощности (ΔP) в электропередаче СВН не должны превышать уровня
- 47) Критериями экономичности проведения эксплуатационных расчетов режимов ЛЭП СВН являются

