



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_{nat}
- (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 $U_{экстремум}$ (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