

Раздел I. Постоянный ток

Научно-техническое совещание по технике и перспективам применения электропередач постоянного тока в СССР.

- 1 Л.Р. Нейман, А.В. Поссе, Н.Н. Щедрин. Технические характеристики электропередач постоянного тока.
 - 2 Э.А. Манькин. Перспективы построения трансформаторов предельных мощностей и напряжений для передач постоянного тока.
 - 3 С.С. Рокотян. Проектные разработки воздушных линий постоянного тока высокого напряжения.
 - 4 М.М. Аксельрод, В.М. Квятковский. Технико-экономические показатели передач постоянного тока и сопоставление с другими видами транспорта энергии.
 - 5 В.И. Емельянов, В.А. Иванченко, А.Я. Озол. Мощный высоковольтный вентиль с несекционированным анодным узлом.
 - 6 В.А. Иванченко. Вычисление и измерение потенциала деионизирующейся плазмы.
 - 7 Н.И. Лавров. Расчет начального анодного напряжения вентилей в испытательной трехфазной однополупериодной схеме.
 - 8 В.В. Тормасов. Сеточное запирание трехфазной мостовой схемы с одной неуправляемой группой вентилей.
 - 9 Г.В. Смирнов. Корректор к компаундирующему устройству.
 - 10 О.Т. Ковальская, А.М. Лаврухин, Н.К. Никольский, Б.М. Рябов, Н.Н. Тиходеев. Сравнение потерь на корону на линиях передачи переменного и постоянного тока с одинаковыми расщепленными проводами.
 - 11 М.А. Грейсух. Допустимые радиальные напряженности в бумажно-масляной изоляции электрических аппаратов на постоянном напряжении.
 - 12 М.А. Грейсух. Исследование разрядных характеристик бумажно-масляной аппаратной изоляции конденсаторного типа на постоянном напряжении.
- Раздел II. Переменный ток
- 13 Н.Н. Тиходеев, А.Н. Тушнов. Разрядные напряжения длинных гирлянд изоляторов при переменном напряжении.
 - 14 С.С. Шур. Расчет перенапряжений, возникающих при отключении холостых трансформаторов.
 - 15 Д.Е. Артемьев, В.В. Крыжановский. О погрешностях моделей, предназначенных для исследования внутренних перенапряжений в сетях переменного тока.
 - 16 Ю.А. Розовский. Применение качественной теории дифференциальных уравнений к анализу устойчивости электрических систем.
 - 17 Л.А. Кощеев. Некоторые вопросы статической устойчивости электрических систем, снабженных регуляторами возбуждения сильного действия.
 - 18 Ю.Д. Садовский, Р.Г. Тужик. Исследование на электродинамической модели быстродействующего АПВ как средства повышения устойчивости электропередачи Сталинградская ГЭС - Москва.
 - 19 В.Р. Белоусов, Ю.Д. Садовский. Устройство для измерения угловых сдвигов э.д.с. в моделях электрических систем.