

№1**Содержание**

Раздел I. Постоянный ток

- | | |
|----|--|
| 1 | В. П. Пименов. Работы института в области передачи энергии постоянным током высокого напряжения. |
| 2 | Н. М. Мельгунов. Электропередачи постоянного тока высокого напряжения по современным представлениям и перспективы их применения в СССР. |
| 3 | Л. А. Сена, И. П. Панов, Р. М. Фридлянд. Исследования процесса погасания дежурной дуги высоковольтного ртутного вентиля . |
| 4 | Д. Д. Александров, С. В. Птицын. Измерение давления газов в аппаратах с ртутью. |
| 5 | Д. Д. Александров, С. В. Птицын. Контроль газоотделения при формовке высоковольтного вентиля. |
| 6 | В. П. Пименов, А. В. Поссе. Опрокидывание инвертора. |
| 7 | А. В. Поссе. Коммутационные процессы при работе трехфазной мостовой схемы в переходных режимах. |
| 8 | А. М. Рейдер. Анализ устойчивости системы регулирования передачи постоянного тока Кашира - Москва. |
| 9 | Е. М. Берлин. Устойчивость системы регулирования передачи постоянного тока при использовании нового безлампового регулятора тока. |
| 10 | А. М. Рейдер. О работе измерительного трансформатора постоянного тока в установившихся и переходных режимах. |
| 11 | А. М. Пинцов. О расчете гармоник тока звуковых частот в линиях электропередачи постоянного тока. |
| 12 | А. К. Герцик, А. В. Корсунцев, Н. К. Никольский. Влияние загрязнения на условия работы линейных изоляторов, воздушных ЛЭП постоянного тока. |
| 13 | С. Д. Мерхалев. Разрядные напряжения воздушных промежутков и изоляторов при воздействии затухающих колебаний высокой частоты, наложенных на постоянную составляющую. |
| 14 | С. А. Баженов. Кабельная линия 220 кВ постоянного тока. |
| 15 | В. М. Квятковский. Совместная работа преобразователя с приемной энергосистемой простейшей структуры и компенсация реактивной мощности. |
| | Раздел II. Переменный ток |
| 16 | Ю. А. Розовский. Регулирование возбуждения генераторов по напряжению в промежуточной точке линии как средство повышения устойчивости дальней электропередачи. |
| 17 | С. С. Шур. Стационарный режим линии передачи, нагруженной реактором, имеющим нелинейную характеристику намагничивания. |
| 18 | Г. И. Поляк. К вопросу моделирования нагрузки. |