

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Межвузовский научно-технический сборник

Выпуск 10

Выходит с 1960 года

Рижский политехнический институт

РИГА-1976

СОДЕРЖАНИЕ

Я. Ф. Кузьмин, В. А. Мозалевский. Применение метода линейного программирования для выбора оптимальных сечений проводов распределительных сетей	3
А. Е. Махнитко. Исследование точности математических моделей установившихся режимов больших электрических систем.	19
Я. Д. Баркан, Г. К. Обушев, А. А. Ванагс, В. К. Федосеева. К вопросу о выборе диапазонов регулирования напряжения понижающих трансформаторов 110 кВ.	30
Я. Д. Баркан, Г. К. Обушев, А. А. Ванагс, В. К. Федосеева. Требуемые диапазоны регулирования напряжения понижающих трансформаторов 110 кВ.	44
Э. Я. Лиепинь. Исследование явлений переноса мощности в фазах нетранспонированной ЛЭП.	61
И. Я. Зейдманис. Анализ производительности системы сбора и обработки телеинформации.	74
А. А. Ванагс. Влияние точности исходной информации на расчетные параметры режима электрических сетей 330 + 500 кВ	88
С. А. Гусева. Выбор оптимальной мощности трансформаторных подстанций для питания низковольтных замкнутых сетей по минимуму приведенных затрат	99
Л. А. Орехов, В. Н. Аронсон. Критерии надежности устройств релейной защиты	110
Л. А. Орехов, В. Н. Аронсон. Эффективность профилактического контроля устройств релейной защиты.	123
А. С. Саухатас, В. Г. Гарке. Температурные режимы работы устройств релейной защиты и автоматизации энергосистем	134

А.С.Саухатас, Л.Г.Гарке. Вероятностный подход к проектированию оптимальных устройств релейной защиты.

144

Л.В.Межалс. Особенности работы устройств релейной защиты и автоматики, использующих магнитные трансформаторы тока, в условиях действия магнитных помех.

150