

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Межвузовский научно-технический сборник

Выходит с 1960 года

Рижский политехнический институт
Рига - 1979

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Я.Ф.Кузьмин, Ю.Я.Лунс. Применение методов распознавания образов для определения состояний режимов работы электрической системы	3
Я.Ф.Кузьмин, Ю.Я.Лунс. Определение вероятностных параметров напряжений в узлах электрической сети в условиях неполной информации о нагрузках	20
Я.Ф.Кузьмин, В.А.Мозалевский. Оптимальная стратегия переключений в распределительных электрических сетях	34
С.А.Гусева. Номограммы экономических интервалов трансформаторов	42
Я.Я.Приедитис. Определенный усилитель с двумя цепями отрицательной обратной связи	51
Я.Я.Приедитис. Синтез активного РС - фильтра с заданной фазо-частотной характеристикой	58
В.А.Шабанов. Влияние параметров систем на чувствительность многофазных реле к переходным сопротивлениям	71
Н.М.Надежников. Кондукционный МГД - насос переменного тока со сплошными электродами. Расчет напора и потерь мощности	83
Г.Ф.Голубев, В.Я.Узарс, А.Ф.Теребков. Энергетические показатели системы запуска дизеля дизель-поезда	92
И.Я.Ранькис, Э.А.Блумберг. К выбору коммутирующих конденсаторов тиристорных импульсных регуляторов электротранспортных устройств	101
Я.П.Грейвулис, У.Я.Бамбе, Л.С.Рыбицкий. К вопросу регулирования скорости вращения центробежных насосов на повысительных водонасосных станциях в сети городского водоснабжения	107
Л.С.Рыбицкий, А.А.Попов, А.М.Труханов. Некоторые исследования тиристорного регулятора переменного напряжения с искусственной коммутацией	114