

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра электрических станций, сетей и систем

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Выпуск 9

Выходит с 1960 года

Рижский политехнический институт

РИГА-1975

СОДЕРЖАНИЕ

Я.Ф.Кузьмин, В.А.Мозалевский. Учет надежности электроснабжения как подсистема АСУ электрических сетей.	3
0.0.Раманис, Я.Ф.Кузьмин. Уклонения электрических нагрузок коммунальных потребителей	14
0.0.Раманис, Я.Ф.Кузьмин. Экспериментальные исследования характеристик коммунальных электрических нагрузок методом кратковременного усреднения.	25
А.Е.Махнатко. Сравнение некоторых алгоритмов расчета режимов больших энергосистем разбиением на подсистемы.	36
В.М.Блок, С.А.Данилов, Л.В.Данилова. Выбор оптимальных сечений из экономических соображений по критериям экономических интервалов и с использованием уточненных значений экономической плотности тока.	46
С.А.Гусева. Методика и расчет параметров замкнутых низковольтных сетей.	65
Э.Я.Лиепинь. Регрессионный анализ несимметрии токов и напряжений, создаваемой нетраспонированной линией электропередачи.	77
И.А.Козлова, Д.М.Лернер, А.Д.Собашников. Алгоритмы синтеза оптимальной линейной системы.	84
В.Я.Путниш, А.А.Трейс. Транзисторный измеритель сопротивления заземления.	93
Л.Б.Наперно, Б.С.Пороцкий. Защита от несимметрии фазных токов по принципу измерения времени пульсаций выпрямленного напряжения на выходе трехфазного моста	102
В.Л.Карась, Л.Б.Наперно. О целесообразности расширения функций токовых защит автоматических выключателей напряжением до 1000 В.	116
В.Г.Гарке, А.С.Саухатас. Особенности выбора входного сопротивления измерительных органов релейной защиты.	121

Н.С.Гуров, Я.Я.Приедитас, В.Я.Путинныи. Стабильное реле времени.	129
Я.В.Диневич, Я.К.Резенкрай. Тиристорный выходной орган бесконтактных устройств релейной за- щиты.	150
К.А.Тиммерманис, В.К.Гемот. Об использовании цифровых вычислительных машин в испытаниях быстродействующих защитных реле.	159
Л.В.Межалс. Сглаживающий фильтр для измеритель- ных органов быстродействующих релейных защит.	165
В.Н.Аронсон. Некоторые принципы организации эксплу- атационных проверок устройств релейной защиты. . . .	171
В.Н.Аронсон. Методика расчета дросселей для ре- лейной защиты при ограничении активного со- противления.	181
И.К.Сурвило. Конденсаторный преобразователь обобщенного действующего значения напряжения. . . .	190