

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

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Межвузовский научно-технический сборник

Рижский политехнический институт

Рига - 1978

СОДЕРЖАНИЕ

В.Л. Фабрикант, В.А. Шабанов. К вопросу о выполнении дистанционной защиты двухцепных линий от коротких замыканий на землю	3
Я.Ф. Кузьмин, Д.Я. Лунс. Приближенный метод определения интегральных параметров режима электрической сети	16
Я.Ф. Кузьмин, Д.Я. Лунс. Определение интегральных параметров режимов работы электрических сетей комбинированными методами	25
Я.Ф. Кузьмин, В.А. Мозалевский. Определение оптимальных значений сечений проводов для реконструктивных распределительных сетей	34
Э.П. Ванзович. Применение комплексной плоскости для анализа действия реле сопротивления	46
Э.А. Блумбергс, Л.С. Рыбицкий. Метод линеаризации нагрузочных характеристик асинхронных двигателей при выборе регулируемого привода центробежных насосов	59
Л.С. Рыбицкий. Особенности тиристорного регулирования асинхронных двигателей, приводящих центробежные насосы городских водонасосных станций .	64