

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
ТОМ XXVI

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

*Электроэнергетический факультет
Выпуск 7*

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗИНАТНЕ»
РИГА 1968

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Я. Ф. Кузьмин, Л. А. Эглитис-Цауне.</i> Способ непосредственного измерения потерь мощности	5
<i>Л. А. Орехов.</i> Определение чувствительности устройства автоматического контроля изоляции вспомогательных проводов в продольной дифференциальной защите линий электропередачи	13
<i>Э. Я. Лиелпетерис.</i> Анализ схемы релейного органа, использующего переменную слагающую э. д. с. Холла .	19
<i>Э. Я. Лиелпетерис.</i> Критерии связности области действия релейного органа со сложными характеристиками в комплексной плоскости	27
<i>Р. Ж. Арайс, Н. С. Гуров, В. Н. Чувычин.</i> Бесконтактная двухфазная токовая направленная защита для линий 6—35 кв .	31
<i>Р. Ж. Арайс.</i> Принцип работы и расчет выходного органа с мощными транзисторами для сложных защит .	41
<i>Р. Ж. Арайс.</i> Расчет выходного органа на тиристорах в схемах с токовым источником питания .	57
<i>В. В. Бывшев, Г. В. Линчевский, Л. Б. Паперно, В. Х. Пироженко, Б. С. Пороцкий.</i> Устройство защиты от коротких замыканий в сочетании с двукратным АПВ выпрямительной установки на управляемых вентилях	67
<i>Е. В. Бондаренко.</i> Полупроводниковые усилители переменного тока для устройств релейной защиты и системной автоматики .	81
<i>Е. В. Бондаренко.</i> К расчету генератора равноходовой развертки	95
<i>В. К. Гемст.</i> Увеличение кратности входных величин для схемы сравнения времени совпадения с заданным с двумя триодами .	101
<i>В. К. Гемст.</i> Анализ и расчет параметров некоторых схем сравнения времени совпадения с заданным .	113
<i>В. К. Гемст.</i> Выбор выравнивающих сопротивлений в цепях с последовательно соединенными диодами .	129
<i>Я. П. Грейвулис.</i> К расчету схемы измерительного органа с одной электрической величиной со стабилитроном	137
<i>К. А. Бринкис, Л. Б. Паперно.</i> Избиратель поврежденной фазы для устройств ОАПВ подстанций на ответвлениях .	151
<i>Л. Б. Паперно, Ю. А. Лиепиньш.</i> Генератор тактовых импульсов на динисторе для бесконтактных устройств релейной защиты .	157
<i>В. Я. Путниньш.</i> Полупроводниковое реле направления мощности для	

вагона-электростанции 3000 в	163
<i>Г. К. Обушев.</i> Непосредственное использование физической модели для проектирования и исследования переходных процессов схем фазового компаундирования с трансформатором двойного питания .	167
<i>Я. Д. Баркан, Е. И. Окунцов.</i> Полупроводниковый регулятор возбуждения с периодическим контролем	179
<i>Н. С. Маркушевич.</i> Форма кривой распределения отклонений напряжения .	193
<i>Н. С. Маркушевич.</i> Определение характеристик распределения отклонений напряжения	199
<i>Я. Д. Баркан, Н. С. Маркушевич.</i> Использование статических приборов качества напряжения в распределительных сетях	205