

СОДЕРЖАНИЕ

Платонов В.В. Становление и развитие научно-педагогической школы «Релейная защита и диагностика электроэнергетических систем»	4
Платонов В.В., Засыпкин А.С., Кужеков С.Л. Об актуальности разработок профессора А.Д. Дроздова в области релейной защиты	7
Кужеков С.Л., Нудельман Г.С. Обеспечение правильной работы микропроцессорных устройств дифференциальной защиты при насыщении трансформаторов тока	12
Дмитренко А.М., Казакова Е.Ю. О расчете токов небаланса цифровых дифференциальных защит трансформаторов при небольших сквозных токах	19
Лямец Ю.Я., Кержаев Д.В., Нудельман Г.С., Романов Ю.В. Граничные режимы в методике обучения релейной защиты. Часть 1. Граничные условия и обучающие процедуры	24
Прохоров А.В., Гольдштейн Е.И. Метод оперативного контроля состояния трансформаторного оборудования	31
Богдан А.В. Об определении времени максимальных потерь	35
Мокеев А.В. Анализ цифровых фильтров, используемых для предварительной обработки сигналов устройств релейной защиты	37
Девликамов Р.М., Девликамов Р.Р. Способы управления током коммутации в машинах постоянного тока	43
Челухин В.А. Момент ёмкостного конвекционного двигателя постоянного тока с проводящим ротором	47
Гринченков В.П., Павленко И.А. Электромагнитные приводы с возвратно-поступательным и возвратно-вращательным принципом действия для клапанов	51

Шымчак П. Колебательный электропривод с линейным асинхронным двигателем	58
Сипайлов В.А., Букреев В.Г., Сипайлова Н.Ю. Оптимальное управление установкой электроцентробежного насоса с частотно-регулируемым асинхронным приводом	66
Самохвалов Д.В. Математическая модель электропривода с вентильным двигателем и цифровой коррекцией статических характеристик.....	70
Добробаба Ю.П., Барандыч В.Ю. Оптимальная по быстродействию диаграмма перемещения подъемно-транспортных машин	77
Быстрицкий В.Е., Поляков С.В., Горбунов А.А. Построение одного класса позиционных систем автоматического управления рабочими органами грузозахватных устройств	82

Хроника

Дроздов Александр Дмитриевич (к 100-летию со дня рождения)	86
---	----