

СОДЕРЖАНИЕ

Ситников В.Ф., Скопинцев В.А. Интеллектуальная электроэнергетическая система с активно-адаптивной сетью	2
Абрамович Б.Н., Сычев Ю.А. Повышение качества электрической энергии с помощью параллельного активного фильтра в системах электроснабжения промышленных предприятий	7
Лямец Ю.Я., Мартынов М.В., Нудельман Г.С., Романов Ю.В., Воронов П.И. Обучаемая релейная защита. Ч. 2. Информационный портрет многомодульной распознающей структуры	12
Белкин Г.С. О постоянных величинах в обобщенном уравнении Касси—Майра для динамической вольт-амперной характеристики дуги	19
Карякин Р.Н., Лосев В.Г. Анализ инженерных моделей главной стадии молнии	23
Калюжный С.В. Динамика взаимосвязанного электропривода согласованного вращения	30
Захаров А.В., Кобелев А.С., Кругликов О.В. Анализ энергетических характеристик асинхронных электродвигателей в приводе безредукторной лифтовой лебедки	35
Исмагилов Ф.Р., Гумерова М.Б., Сагтаров Р.Р., Хайруллин И.Х. Исследование электродинамического демпфирующего элемента с двойным полым ротором в установившемся режиме с учетом поперечного краевого эффекта	41
Белов Г.А., Серебрянников А.В. Расчет корректора коэффициента мощности с отпиранием силового транзистора при нулевом значении тока	46
Щербаков А.В. Энергетические и технологические процессы импульсного регулирования тока электропучка в установках прецизионной сварки	56

СООБЩЕНИЯ

Киселев М.Г., Розанов Ю.К. Анализ режимов работы статического компенсатора реактивной мощности в режиме симметрирования нагрузки	63
---	----

ХРОНИКА

Герман Геннадьевич Трофимов (К 70-летию со дня рождения)	70
---	----