

СОДЕРЖАНИЕ

Александров Р.И., Егоров Е.Г., Кулагина А.Г., Луия Н.Ю., Пичугин В.Н., Федоров Р.В. Исследование температурных режимов контактов автоматического выключателя при отключении токов короткого замыкания	2
Васильев С.А., Зайцев Н.Ю., Зайцев Ю.М., Николаев Н.Н., Петров В.Н., Свинцов Г.П. Электромагнитный максимальный расцепитель тока с внедряющимся якорем для автоматического выключателя	6
Васильев С.А., Кадышев Е.Н., Михайлов А.В., Петров В.Н., Свинцов Г.П., Сорокин Н.Н. Расчет и оценка динамических параметров электромагнитных элементов автоматических выключателей	10
Афанасьев А.А., Генин В.С., Дмитренко А.М., Васильев С.А., Алексеев В.В. Регулируемый электромагнитный редуктор с трёхфазной обмоткой статора	13
Афанасьев В.В., Ковалев В.Г., Тарасов В.А. Выбор схем питания установок электротермической газификации твердых топлив	17
Белов Г.А., Малинин Г.В., Севриков Л.С., Семенов Ю.М. Расчет и моделирование переходных процессов в резонансном преобразователе постоянного напряжения типа LLC	23
Булычев А.В., Охоткин Г.П., Силанов Д.Н., Васильев С.А., Алексеев В.В. Цифровая система релейной защиты в распределительных электрических сетях	31
Дарьян Л.А., Грабчак Е.П., Образцов Р.М., Голубев П.В., Аграпонова Н.Л., Мирзабекян Г.З., Жуков В.В. Исследование возможности применения рентгенографии для контроля технического состояния высоковольтных маломасляных выключателей	36
Соколовский А.А., Моисеев В.В., Ковалев Д.И., Земцов А.И. Характеристики систем питания электронных устройств оптическим излучением	42
Темников А.Г., Черненский Л.Л., Белова О.С., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Кившар Т.К., Ковалев Д.И., Цгоев Р.С., Журавкова Д.С., Калюжная С.Р., Клубков А.В. Влияние модельных гидрометеоров на электромагнитное излучение разрядных явлений в искусственном грозовом облаке	46
Вариводов В.Н., Ковалев Д.И., Голубев Д.В., Мирзабекян Г.З., Цгоев Р.С. Современное состояние и перспективы развития газоизолированных линий электропередачи и шинопроводов на напряжение 110–1100 кВ	53
Коршунов А.И. Асинхронный короткозамкнутый двигатель с частотно-токовым управлением и его применение в замкнутом регулируемом электроприводе	60
Авторы номера	69