

СОДЕРЖАНИЕ

Алфёров Д.Ф., Ахметгареев М.Р., Белкин Г.С., Будовский А.И., Евсин Д.В., Иванов В.П., Сидоров В.А. Исследование коммутационных характеристик быстродействующего управляемого вакуумного выключателя в однофазном режиме	2
Лазарев Н.С., Шульга А.Р., Шульга Р.Н. Токи включения силовых трансформаторов	11
Райнин В.Е., Кобозев А.С. Выключатели с новыми защитными характеристиками для повышения качества защиты электрических сетей низкого напряжения	18
Алфёров Д.Ф., Рыльская Л.А., Сидоров В.А. Об изменении электрической прочности вакуумных дугогасительных камер по мере выработки электрического ресурса	25
Ткаченко С.А., Жаворонков М.А. Оценка температуры контактной системы вакуумных камер	32
Матюк В.Ф., Осипов А.А., Стрелюхин А.В. Распределение магнитной индукции вдоль полого стержня круглого сечения в постоянном однородном магнитном поле.	35
Копелович Е.А., Ваняев В.В., Хватов С.В. Тиристорно-конденсаторный регулятор напряжения генератора высоковольтных импульсов	43
Зенова Е.В., Чернышев В.А., Тагаченков А.М., Кисляков М.А. Формирование обобщённого индекса поляризации как параметра контроля состояния изоляционных промежутков.	48
Горбатюк А.В., Грехов И.В., Гусин Д.В., Иванов Б.В. Статистические и динамические характеристики встречно-параллельного диода в составе переключающего силового модуля	53
ХРОНИКА	
14-я Международная конференция по силовой электронике и управлению движением (Hth International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2010)	62
Требования к содержанию и оформлению статей журнала «Электротехника».	64