

СОДЕРЖАНИЕ

Кувшинов А.А., Хренников А.Ю. Высоковольтный сильноточный полупроводниковый ключ для безопасного проведения электродинамических испытаний силовых трансформаторов	4
Баранов М.И., Рудаков С.В. Электротермическая стойкость проводов и кабелей электроэнергетических объектов к поражающему действию большого импульсного тока молнии	12
Васин В.П., Майоров А.В., Шунтов А.В. Метод определения потерь активной мощности в экранах кабелей распределительных сетей	23
Насыров Р.Р., Сулейманов И.Р., Чуркин А.И., Пилюгин А.В., Марченков Д.В. Виртуальный тренажер оперативных переключений	27
Сугробов А.М., Русаков А.М., Казимиров Е.О., Окунеева Н.А., Соломин А.Н. Параметры и характеристики вентильных индукторных генераторов	33
Чередниченко Л.А. Анализ энергетических процессов при периодических режимах работы электрических цепей.	38
Ель Алами А., Киселев М.Г. Силовой электронный регулятор напряжения асинхронного генератора ветроэнергетических установок	43

СООБЩЕНИЯ

Гурбанов Э.Д. Особенности проектирования высоковольтных импульсных технологических установок по обработке водосодержащих сред в проточном режиме	48
Чебан В.М., Марков М.Ю., Бобрик В.И. Уменьшение пусковых токов асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором	57
Бекбаев А.Б., Шерышев В.П., Сарсенбаев Е.А. Верификация расчетной формулы интеллектуального датчика температуры	61

ХРОНИКА

Григорьев Н.Д. Академик Сергей Иванович Вавилов (К 125-летию со дня рождения)	66
--	----