

СОДЕРЖАНИЕ

Кононов Ю.Г. К юбилею Ставропольского политехнического института	2
Зеленский Е.Г., Кононов Ю.Г., Левченко И.И. Идентификация параметров распределительных сетей по синхронизированным измерениям токов и напряжений	3
Степанов А.С., Степанов С.А., Костюкова С.С. Идентификация параметров моделей элементов электрических сетей на основе теоремы Теллгена	8
Мамаев В.А., Кононова Н.Н., Муравьев К.А. Определение параметров гармоник периодического несинусоидального сигнала на основе модифицированного синус-преобразования	12
Левченко И.И., Засыпкин А.С., Шовкопляс С.С., Нечепуренко О.С. Схемы плавки гололёда на проводах воздушных линий электропередачи с управляемыми выпрямительными установками	17
Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ефанов А.В. Современные методы и средства неразрушающего контроля качества силовых полупроводниковых приборов	25
Степанов А.С., Калина Р.А., Степанова А.А. Анализ потерь мощности и энергии на основе уравнений длинной линии	30
Серебров Р.А., Мартыненко В.А., Фридман Б.Э., Хапугин А.А. Разработка и исследование коммутаторов больших импульсных токов на основе фототиристоров	35
Дергачев П.А., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П. Электромеханическое преобразование энергии в системе с объемным высокотемпературным сверхпроводником. Ч. 2. Анализ работы устройства	43
Хрисанов В.И., Дмитриев Б.Ф. Морская электроэнергетика с возобновляемыми энергоносителями. Ч. 1. Ветро- и волноустановки офшорных электростанций	49
Райнин В.Е., Кобозев А.С., Барченков Ю.Н. Методики определения параметров испытательного контура для автоматизированного процесса испытаний электрических аппаратов.	58
Саврасов Ф.В. Алгоритм определения оптимального момента начала заряда аккумуляторной батареи в дизель-фотовольтаической автономной системе электроснабжения	62