

ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

ЛИНЕАРИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕЖИМАХ ОДНОНАПРАВЛЕННОГО ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ <i>Ткачев А.Н., Темняков Н.С., Пашковский А.В., Савелов Н.С.</i>	3-12
ПРИМЕНЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ONELAB ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИМПУЛЬСНОГО ТРАНСФОРМАТОРА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ <i>Батищев Д.В., Васюков И.В., Гуммель А.А., Павленко А.В.</i>	13-20
ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ ЛИНЕЙНОГО ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРА С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ РАДИАЛЬНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ <i>Крамаров А.С., Пахомин С.А., Троценко И.В., Большенко И.А.</i>	21-25
ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ РУБАШКИ ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПОД АДДИТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО <i>Исмагилов Ф.Р., Красноперов Д.Г., Еременко В.В., Михайлов А.Е., Михайлова А.Б., Горюхин М.О.</i>	26-33
ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕНТИЛЬНО-ИНДУКТОРНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ ЭНЕРГИИ РЕКУПЕРАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА <i>Ворон О.А., Сироткин В.В., Петрушин А.Д.</i>	34-39
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕНТИЛЬНО-ИНДУКТОРНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ НЕРАВНОМЕРНОМ ВОЗДУШНОМ ЗАЗОРЕ <i>Петрушин А.Д.</i>	40-45
СПОСОБЫ УМЕНЬШЕНИЯ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ ЗВЕНЬЕВ ПОДВИЖНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ С МНОГОЗВЕННОЙ СТРУКТУРОЙ МЕХАНИЗМОВ <i>Алтунян Л.Л., Сухенко Н.А., Карпенко Д.А., Кравченко О.А., Пахомин С.А.</i>	46-54
КОМБИНИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД С АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ <i>Иванов В.М.</i>	55-62
ВЫСОКООБОРОТНЫЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР С СИСТЕМОЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ГАЗОВОЙ МИКРОТУРБИНОЙ <i>Колпахчян П.Г., Подберезная М.С., Пахомин С.А., Лобов Б.Н., Кочин А.Е., Байбичьян В.В.</i>	63-72
ВЛИЯНИЕ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ЦИФРОВОГО РЕГУЛЯТОРА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛОКОМПЕНСИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ <i>Богданов Д.Ю., Драченко А.С., Пальчиков В.И., Кравченко О.А.</i>	73-79
МЕТОДИКА РАСЧЕТА МОЩНОСТИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ МИКРОГЕНЕРАЦИИ <i>Митрофанов С.В., Петров В.В.</i>	80-85
АППРОКСИМАЦИЯ ТОКОВ АБСОРБЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ МЕТОДОМ НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ <i>Соломенцев Я.К., Ховпачев А.А., Плотноков Д.А., Соломенцев К.Ю., Дьяченко В.Б.</i>	86-91
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЁСТКОСТИ ВЫХОДНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОСТОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА <i>Авдеев Б.А., Вынгра А.В.</i>	92-97
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИМПЕДАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ <i>Алексамян Г.К., Горбатенко Н.И., Гречихин В.В., Конько М.А., Ланкин А.М., Ланкин И.М.</i>	98-104

ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА ОТПУСКНОГО УСТРОЙСТВА <i>Большенко А.В., Ляшенко Г.Е.</i>	105-111
МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ДУГОГАСЯЩИМ РЕАКТОРОМ <i>Плотников Д.А., Лачин В.И., Соломенцев К.Ю., Муженко А.С.</i>	112-117
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРОЦЕССЫ В УНИВЕРСАЛЬНОМ ПОЛУПРОВОДНИКОВОМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ БОРТОВЫХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ <i>Теличенко С.А., Никитин В.В., Колпахчян П.Г., Лобов Б.Н., Пахомин С.А., Евстафьев А.М.</i>	118-127
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ТРАНСФОРМАТОРАМ ТОКА ДЛЯ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ В ПЕРЕХОДНЫХ РЕЖИМАХ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ <i>Дегтярёв А.А., Кужеков С.Л., Дони Н.А., Шурупов А.А.</i>	128-135
ОЦЕНКА ВКЛАДА ВЗАИМНОЙ КОРРЕЛЯЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ГРАФИКОВ В ДИСПЕРСИЮ СУММАРНОГО ГРАФИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ <i>Надтока И.И., Возникова И.А.</i>	136-143
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЕЛИЧИНЫ И КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ НАГРУЗКИ НА АБСОЛЮТНУЮ ПОГРЕШНОСТЬ РАСЧЕТА СОВОКУПНЫХ ПОТЕРЬ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ <i>Ливенцов В.С., Костинский С.С., Троицкий А.И., Савелов Н.С.</i>	144-155
АНАЛИЗ СТАБИЛЬНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ РЕЗЕРВНЫХ ЗАЩИТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ <i>Нагай В.И., Нагай И.В., Украинцев А.В., Нагай В.В., Троценко И.В., Киреев П.С.</i>	156-166
ВЫБОР ПО НАГРЕВУ ПРОВОДНИКОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ <i>Куренный Э.Г., Булгаков А.А.</i>	167-172
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ <i>Кочеганов Д.М., Серебряков А.В., Стеклов А.С.</i>	173-181
I. ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	182-184
II. ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	185-190