

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 |