

ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

ДАТЧИК ПЛОТНОСТИ ЭЛЕКТРОЛИТА НА ОСНОВЕ U-ОБРАЗНОГО ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА	6-14
<i>Батищев Денис Владимирович, Гуммель Андрей Артурович, Крамаров Андрей Сергеевич, Щучкин Денис Александрович, Большенко Ирина Александровна</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕРЫВИСТЫХ ТОКОВ В КОНВЕРТОРЕ С ВОЛЬТОДОБАВКОЙ	15-22
<i>Авдзейко Владимир Игоревич, Дроздова Анастасия Александровна, Рулевский Виктор Михайлович, Ляпунов Данил Юрьевич</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БИПОЛЯРНОЙ ПЛАСТИНЫ ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА С ПРОТОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ НА ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	23-31
<i>Фаддеев Никита Андреевич, Серик Анжелика Викторовна, Беличенко Максим Андреевич, Клушин Виктор Александрович, Смирнова Нина Владимировна</i>	
АПОСТЕРИОРНЫЙ ПОДХОД ОЦЕНКИ ИНТЕРВАЛА ДИСКРЕТИЗАЦИИ СИГНАЛА НА ОСНОВЕ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ОКАЙМЛЯЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ	32-38
<i>Седов Андрей Владимирович, Жариков Кирилл Олегович</i>	
РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ РОТОРА БЫСТРОХОДНОЙ СИНХРОННОЙ МАШИНЫ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ	39-45
<i>Подберезная Маргарита Сергеевна, Колпахчян Павел Григорьевич, Пахомин Сергей Александрович, Кочин Александр Евгеньевич, Александрова Марина Сергеевна</i>	
КЛАССИФИКАЦИЯ БАЗОВЫХ ВЕКТОРОВ И КОГЕРЕНТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В СЕМИФАЗНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	46-55
<i>Терешкин Владимир Михайлович, Баландин Сергей Павлович, Каримов Руслан Динарович, Горбунов Антон Сергеевич</i>	
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ В ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТАХ	56-63
<i>Крюков Олег Викторович, Гуляев Игорь Васильевич</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВУХПРОВОДНОЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ	64-69
<i>Логунов Андрей Владимирович, Шлык Юрий Константинович</i>	
НАХОЖДЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ В КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ МЕТОДОМ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ	70-77
<i>Курганов Сергей Александрович, Филаретов Владимир Валентинович</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ НА КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ОГРАНИЧЕНИЙ ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ГОЛОЛЁДООБРАЗОВАНИЯ	78-82
<i>Засыпкин Александр Сергеевич, Засыпкин Александр Сергеевич, Сацук Евгений Иванович</i>	
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ Т-ОБРАЗНОЙ СХЕМЫ ЗАМЕЩЕНИЯ СИЛОВОГО ДВУХОБОМОТОЧНОГО ТРАНСФОРМАТОРА В РАБОЧЕМ РЕЖИМЕ	83-88
<i>Костинский Сергей Сергеевич, Богдан Александр Владимирович, Сацук Евгений Иванович</i>	
ВЛИЯНИЕ СЕТЕЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕЗИСТИВНОГО РЕЖИМА НЕЙТРАЛИ И АВАРИЙНОСТЬ СЕТЕЙ 6 -10 КВ УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ	89-100
<i>Ляхомский Александр Валентинович, Кузьмин Сергей Васильевич, Кудряшов Алексей Петрович, Завалов Артем Александрович</i>	
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ АДЕКВАТНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ИНСОЛЯЦИИ С УЧЕТОМ СРЕДНЕСУТОЧНОГО ИНДЕКСА ЯСНОСТИ НЕБА	101-106
<i>Митрофанов Сергей Владимирович</i>	

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ГОРОДОВ <i>Бык Феликс Леонидович, Иванова Елизавета Михайловна, Илюшин Павел Владимирович, Мышкина Людмила Сергеевна</i>	107-119
К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫМ СОСТАВОМ ГОРОДСКОГО РЕЛЬСОВОГО ТРАНСПОРТА <i>Шаряков Владимир Анатольевич, Никитин Виктор Валерьевич, Евстафьев Андрей Михайлович, Колпахчян Павел Григорьевич</i>	120-124
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОТ ГЕНЕРАТОРНОГО ГАЗА, ПОЛУЧЕННОГО ПУТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ <i>Безуглов Роман Владимирович, Воловиков Виталий Юрьевич, Папин Владимир Владимирович, Белов Александр Алексеевич, Дьяконов Евгений Михайлович, Михайлов Владимир Витальевич</i>	125-133