

РЕШЕНИЕ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В ОГРАНИЧЕННЫХ И НЕОГРАНИЧЕННЫХ МНОГОСВЯЗНЫХ ОБЛАСТЯХ КОМБИНИРОВАННЫМИ БЕССЕТОЧНЫМИ МЕТОДАМИ <i>Ткачев А.Н., Черноиван Д.Н., Пашковский А.В.</i>	6-16
ЭФФЕКТИВНЫЙ ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА СОВМЕСТНОГО ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ НА РЕЖИМЫ ЕЁ РАБОТЫ <i>Савёлов Н.С., Алехин А.Д.</i>	17-25
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ОБЪЕКТОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Батищев Д.В., Гуммель А.А., Щучкин Д.А., Пахомин С.А.</i>	26-37
ЧИСЛЕННОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ЗОНДИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОКОММУНИКАЦИЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОННЕЛЕПРОХОДСКИМ КОМПЛЕКСОМ <i>Живодерников А.В., Хорошев А.С., Большенко А.В., Гречихин В.В., Соломин А.В.</i>	38-46
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ ДАТЧИКА НАПРЯЖЕНИЯ НА БАЗЕ СИСТЕМЫ ГАЛЬВАНИЧЕСКИ СВЯЗАННЫХ ТЕЛ <i>Завьялов В.М., Велиляев А.Х.С., Смокталь Н.Н.</i>	47-54
РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ТОРМОЗНЫХ УСТРОЙСТВ С ИСТОЧНИКОМ ТОРМОЗНОГО УСИЛИЯ В ВИДЕ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ <i>Бочкарев И.В., Храмшин В.Р., Галбаев Ж.Т., Сандыбаева А.Р.</i>	55-67
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ НОМИНАЛЬНОГО ТОКА ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩЕГОСЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ <i>Юренков Ю.П., Айзатуллин Т.И., Шакиров Р.М.</i>	68-72
СКАЛЯРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СУДОВЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С ВЕНТИЛЬНЫМ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ДВИГАТЕЛЕМ <i>Высоцкий В.Е., Марков И.Ю.</i>	73-82
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРИВОДА УСТАНОВОК ШТАНГОВЫХ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ <i>Фролов С.А., Шишлянников Д.И.</i>	83-91
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СТРУКТУРЫ ТЯГОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЛОКОМОТИВОВ <i>Зарифьян А.А., Гребенников Н.В.</i>	92-98
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ТОКОПРИЕМНИКОВ ЭЛЕКТРОПОДВИЖНОГО СОСТАВА, ОСНАЩЕННЫХ КАРЕТКАМИ С УПРАВЛЯЕМЫМИ ВНУТРИПРУЖИННЫМИ ПНЕВМОЭЛЕМЕНТАМИ <i>Сидоров О.А., Смердин А.Н., Михайлов М.С., Филиппов В.М., Горюнов В.Н.</i>	99-106
К ВОПРОСУ ПРИМЕНИМОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО ТЕПЛООВОГО РЕЙТИНГА В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ <i>Данилов М.И., Морозова Т.Ф., Кононова Н.Н., Демин М.С., Романенко И.Г., Шидов А.Г.</i>	107-115
МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОГО МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУНКТА СЕТЕВОГО СЕКЦИОНИРОВАНИЯ <i>Сазыкин В.Г., Багметов А.А.</i>	116-125
ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ПРИ НЕПОЛНОФАЗНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ В СЕТЯХ ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СПОСОБЫ ИХ ОГРАНИЧЕНИЯ <i>Попов А.И.</i>	126-138