

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова
(Новочеркасск)

Том: **68** Номер: **1** Год: **2025**

ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПАРАМЕТРОВ НЕОГРАНИЧЕННОГО ЧИСЛА ЭЛЕМЕНТОВ <i>Савёлов Николай Семенович, Алехин Андрей Дмитриевич</i>	6-14
ОЦЕНКА ВНУТРЕННЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ И ЭДС МОДЕЛИ ЛИТИЙ-ИОННОГО АККУМУЛЯТОРА С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ ЕГО ХАРАКТЕРИСТИК <i>Букреев Виктор Григорьевич, Хоанг Хай Шон Ле Жа</i>	15-19
АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ДЛЯ ПОДСИСТЕМ МОНИТОРИНГА ЦИФРОВЫХ ТЯГОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ <i>Баканова Елена Игоревна, Кремлев Иван Александрович, Незевак Владислав Леонидович</i>	20-29
РАБОТА БЕНЗОГЕНЕРАТОРА В СИСТЕМАХ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НАГРУЗКИ <i>Шевцов Александр Александрович, Глибин Евгений Сергеевич, Узбеков Камилль Харрясович, Прядилов Алексей Вадимович</i>	30-37
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ТРАЕКТОРИЙ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КОЛЛАБОРАТИВНОГО РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ СВЕРЛЕНИЯ <i>Горькавый Михаил Александрович, Мельниченко Маркел Андреевич, Соловьев Вячеслав Алексеевич, Горькавый Александр Иванович</i>	38-48
СОГЛАСОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ МНОГОДВИГАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА <i>Овсянников Дмитрий Маркович, Шпрехер Дмитрий Маркович</i>	49-57
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА РОТОРА БУРОВОЙ УСТАНОВКИ В РЕЖИМЕ НЕУСТОЙЧИВОГО ВРАЩЕНИЯ ДОЛОТА <i>Комков Александр Николаевич, Ершов Михаил Сергеевич, Феоктистов Евгений Алексеевич</i>	58-65
ПРОЦЕССЫ ТРОГАНИЯ И РАЗГОНА ГРУЗОВОГО ПОЕЗДА С ЭЛЕКТРОВОЗОМ, ОБОРУДОВАННЫМ УПРАВЛЯЕМЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ВОЗБУЖДЕНИЯ <i>Савоськин Анатолий Николаевич, Михальчук Николай Львович, Пудовиков Олег Евгеньевич, Чучин Антон Александрович</i>	66-74
ВЫБОР ГАБАРИТА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ 10 КВ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Хмара Гузель Азатовна, Копырин Владимир Анатольевич, Степанов Олег Андреевич, Чекардовский Михаил Николаевич, Седельникова Лилия Валентиновна</i>	75-84
ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ТОКА НАГРУЗКИ <i>Табаров Бехруз Довудходжаевич</i>	85-94
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УДАЛЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ С УЧЕТОМ МЕТЕОУСЛОВИЙ <i>Белый Олег Юрьевич, Пономарев Дмитрий Юрьевич, Морозов Андрей Владимирович, Соломенцев Кирилл Юрьевич</i>	95-103
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕУЧТЕННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ СЭМПЛИРОВАНИЯ <i>Моргоев Ирбек Джабраилович</i>	104-112
ГЕННАДИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ПТАХ	113-114
АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ ЗАСЫПКИН	115-116