

ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

МУЛЬТИФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ <i>Балабан Анна Леонидовна, Гречихин Валерий Викторович, Юфанова Юлия Викторовна, Некрасов Сергей Александрович</i>	6-11
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО УСИЛИЯ КОНТАКТНОГО НАЖАТИЯ КОММУТАЦИОННЫХ КОНТАКТОВ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ <i>Лобов Борис Николаевич, Хорошев Артём Сергеевич, Медведев Виктор Владимирович, Чамлай Светлана Викторовна</i>	12-20
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ЗОНДИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЭЛЕКТРОКОММУНИКАЦИЙ ДЛЯ ТОННЕЛЕПРОХОДСКИХ КОМПЛЕКСОВ В УСЛОВИЯХ ЭКРАНИРОВАНИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ <i>Живодерников Андрей Вячеславович, Павленко Александр Валентинович, Хорошев Артём Сергеевич, Щучкин Денис Александрович, Большенко Андрей Викторович</i>	21-28
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ ЧАСТОТЫ В СХЕМЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ <i>Крюков Олег Викторович, Гуляев Игорь Васильевич</i>	29-35
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ИНДУКЦИОННЫХ ДАТЧИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА <i>Верзунов Сергей Николаевич, Бочкарёв Игорь Викторович, Храмшин Вадим Рифхатович</i>	36-44
СИНТЕЗ НЕЧЕТКОЙ МОДЕЛИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РОБОТА НА БАЗЕ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ <i>Горькавый Михаил Александрович, Мельниченко Маркел Андреевич, Горькавый Александр Иванович, Гудим Александр Сергеевич</i>	45-55
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО МОМЕНТА ДВИГАТЕЛЯ СИСТЕМЫ ОБЕЗВЕШИВАНИЯ С УЧЁТОМ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <i>Богданов Дмитрий Юрьевич, Морозова Софья Александровна, Кравченко Олег Александрович</i>	56-61
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <i>Попов Сергей Александрович, Фальков Георгий Александрович, Горлов Александр Семенович</i>	62-69
МАТРИЧНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ СЕМИФАЗНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ <i>Терешкин Владимир Михайлович, Каримов Руслан Динарович, Горбунов Антон Сергеевич, Терешкин Вячеслав Владимирович</i>	70-79
ОБ ЭФФЕКТИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АСИНХРОННОЙ МАШИНЫ В ВЕТРОГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВКАХ <i>Пронина Анна Константиновна</i>	80-84
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ОБМОТКИ СТАТОРА АВТОМОБИЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА <i>Пузаков Андрей Владимирович</i>	85-90
ОБОСНОВАНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ОБОБЩЕННОЙ МЕТОДИКИ ВЫБОРА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ С УЧЕТОМ ВЗАИМОСВЯЗИ ИХ ПАРАМЕТРОВ С ВЕЛИЧИНОЙ И ХАРАКТЕРОМ НАГРУЗКИ <i>Костинский Сергей Сергеевич</i>	91-107

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СХЕМНЫХ РЕШЕНИЙ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ МОЩНОСТЬ
ТУРБОУСТАНОВКИ МОДЕРНИЗИРОВАННОГО ЦИКЛА РЕНКИНА** 108-123

*Добрыднев Денис Владимирович, Папин Владимир Владимирович, Безуглов Роман
Владимирович, Ведмичев Никита Александрович*