

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ И ПРОЦЕССАМИ	
УПРАВЛЯЕМОСТЬ И БЫСТРОДЕЙСТВИЕ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ	
А.А. Байзакова, С.А. Айсагалиев	5-13
АВТОМАТИЗАЦИЯ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ ЭНЕРГЕТИКИ	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗУЕМОСТИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ БАЛАНСОМ В ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГОКОМПЛЕКСАХ С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ	
С.М. Асанова, С.М. Суеркулов, Д.У. Асанова, Р.Ж. Самсалиева, Р.В. Булатов	14-22
ЭЛЕКТРОКОТЕЛ НА ИНДУКЦИОННОМ СПОСОБЕ НАГРЕВА ВОДЫ КАК БАЛЛАСТНАЯ НАГРУЗКА ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ЧАСТОТЫ МИКРО-ГЭС	
А.Б. Бакасова, А.Р. Айдарова, У.А. Калматов, Т.К. Сатаркулов	23-31
КОЭФФИЦИЕНТ НЕСИММЕТРИИ НАПРЯЖЕНИЙ ПО ОБРАТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ В ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ	
А.К. Асанов, У.Ф. Айдаров	32-36
ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ В ПОНЯТИЯХ ТЕОРИИ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ НА НАГРЕВ ПРОВОДНИКОВ В СРЕДЕ LABVIEW	
Аль Хакам Арфан, С.М. Асанова, А.Б. Калмурзаев; К. Сатаркулов	37-47
УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ	
ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА ВОЛОЧЕНИЯ МЕТАЛЛА С АКТИВАЦИЕЙ ЭФФЕКТА ВАРИАЦИИ ЕГО ПЛАСТИЧНОСТИ	
И.В. Брякин, Е.И. Дьяченко	48-61
АНАЛИЗ ИМЕЮЩИХСЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ И КОМПЛЕКСОВ ОБНАРУЖЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ГРОЗОВОЙ АКТИВНОСТИ	
М.К. Олжабаев, К.Ж. Исабаев, С.А. Фомичев, Б.Б. Имансакипова	62-69
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ ВЫПРЯМЛЕНИЯ И НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ОТ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ПЕРЕМЕННОЙ ПОЛЯРНОСТИ	
А.А. Постнов	70-80
ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛЕЗНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПИТАНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ ДАТЧИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПЕРЕДАЧЕ ТЕЛЕМЕТРИИ БУРОВЫХ РАБОТ	
А.А. Постнов	81-90
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ	
КОНЦЕПЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	
С.Н. Верзунов	91-108
МОДЕЛИРОВАНИЕ УРАВНЕНИЙ ТЕРМОДИНАМИКИ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	
Г.Ч. Тукембаева, Б. К. Темиров	109-115
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БАНКОВСКИХ КАРТ ОТ АТАК В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ	
Д.А. Саяков	116-124
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WORKER POOL ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ МИКРОСЕРВИСАХ	
Д.О. Авельцов	125-135