

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

ИССЛЕДОВАНИЕ АСТЕНОСФЕРЫ НА ПЕРВОЙ ГАРМОНИКЕ РЕЗОНАНСА ШУМАНА
Г. Ч. Тукембаева, Б. К. Темиров 5-11

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ
ОДНОМЕРНОЙ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ ПРОЦЕССА ВПИТЫВАНИЯ ВЛАГИ В
ОПОЛЗНЕВОЙ МАССИВ.
А. Дж. Сатыбаев, Д. А. Закирова 12-20

ОСЦИЛЛЯЦИЯ РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНОГО УРАВНЕНИЯ С
КОНЕЧНЫМИ РАЗНОСТЯМИ ВТОРОГО ПОРЯДКА С БИЭЛЛИПТИЧЕСКИМ
ОПЕРАТОРОМ
Б. Ш. Баратова, Б. К. Темиров 21-24

СТРУКТУРА МЕТОДА НЕТРАДИЦИОННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ РЕЖИМНЫХ
ПАРАМЕТРОВ ОТКРЫТЫХ ВОДОТОКОВ
К. А. Пресняков, Г. К. Керимкулова, Г. О. Аскалиева 25-31

ЛИНЕЙНАЯ МОДЕЛЬ КЛАСТЕРА
И. Г. Яр-Мухамедов 32-40

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ С СИСТЕМОЙ ОНЛАЙН-
КАТАЛОГА
М. С. Байгазиев, М. И. Раззаков, К. К. Каныбеков 41-51

ПРИМЕНЕНИЕ BIG DATA В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ
Д. А. Саяков, А. Н. Акматова 52-60

РОЛЬ КРИПТОГРАФИИ В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ:
ЗАЩИТА ДАННЫХ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ
БЛОКЧЕЙН
Д. А. Саяков 61-69

ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ
СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ
К. Ж. Исабаев 70-77

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ КОНТРОЛЯ, ДИАГНОСТИКИ И
УПРАВЛЕНИЯ**

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ
С. Н. Верзунов, И. В. Брякин 78-93

ПРИБОРЫ РЕГИСТРАЦИИ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
М. К. Олжабаев, К. Ж. Исабаев, С. А. Фомичев, Б. Б. Имансакипова 94-100

ОРИЕНТИРОВАНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СТАНЦИИ
М. М. Калипанов, М. Е. Шлейко, А. Д. Есетов 101-112

АВТОМАТИЗАЦИЯ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ ЭНЕРГЕТИКИ

ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ
ИСТОЧНИКАМИ И СЕТЕВЫМ НАКОПИТЕЛЕМ ЭНЕРГИИ В ВИДЕ СЖАТОГО
ВОЗДУХА

С. М. Асанова, Т. К. Сатаркулов, Д. У. Асанова, К. Сатаркулов, А. Б. Калмурзаев 113-121

КОМПЬЮТЕРНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ДИНАМИЧЕСКОГО ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА
ПРОВОДНИКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ
Ч. М. Бузурманкулова, А. Б. Калмурзаев, Ж. К. Абдыбаева, Ж. А. Сулайманова 122-129