

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ

- *О.В. Базарский, В.В. Михайлов*
МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВИАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ
- *М.М. Боровикова, В.Г. Задорожний*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИФФУЗИИ ВЕЩЕСТВА В ПЛОСКОЙ СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ
- *М.Г. Матвеев, В.В. Михайлов*
СТАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
- *С.Д. Махортов*
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИЕРАРХИЙ ТИПОВ НА ОСНОВЕ ЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР
- *В.В. Провоторов*
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ РАСТЯЖЕК УПРУГОЙ МАЧТЫ
- *В.В. Стрыгин, Г.Ю. Северин*
БИФУРКАЦИЯ МАЛЫХ СИНХРОННЫХ АВТОКОЛЕБАНИЙ ДВУХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ С БЛИЗКИМИ ЧАСТОТАМИ
- *Д.В. Сысоев, Е.Н. Десятирикова*
ПРОСТРАНСТВА СИСТЕМНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ
- **ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ, УПРАВЛЯЮЩИЕ И СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ**
- *И.К. Астанин, Н.Н. Астанина*
АНАЛИЗ ПЕРЕНОСА КРУПНО И МЕЛКО-ДИСПЕРСНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В АТМОСФЕРЕ
- *А.В. Володько*
ОЦЕНИВАНИЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СВЯЗЬЮ, РАБОТАЮЩЕГО В МНОГОЗАДАЧНОМ РЕЖИМЕ
- *В.А. Голуб, Г.А. Поляков, А.А. Богданов, Е.В. Громоткова, О.А. Плишкина*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ

СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ

- *А.Д. Десятов, А.А. Сирота*
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СРЕДЕ MATLAB + SIMULINK + STATEFLOW
- *Е.Г. Жиликов, И.Ю. Мисливец, Т.Н. Созонова*
ВАРИАЦИОННЫЙ МЕТОД ОЦЕНИВАНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ И ИНТЕРПОЛЯЦИИ СИГНАЛОВ ПО ЭМПИРИЧЕСКИМ ДАННЫМ
- *Ю.Б. Нечаев, Б.Н. Воронков, Е.А. Долбилова, А.В. Дудченко*
ЗАЩИЩЕННАЯ СВЯЗЬ В СТАНДАРТЕ GSM
- *В.Г. Попов, А.А. Сирота, В.А. Шульгин*
ОПТИМАЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОЦЕССОВ МИКРОКОЛЕБАНИЙ ОБЪЕКТОВ В СИСТЕМАХ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ
- *М.В. Солнцев*
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА АДАПТАЦИИ ПАКЕТНОЙ РАДИОСЕТИ К УСЛОВИЯМ СЛОЖНОЙ ПОМЕХОВОЙ ОБСТАНОВКИ
- *А.П. Толстобров, А.Е. Докучаев, В.В. Радюшкин, А.В. Драгунов*
ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ УЧЕТА В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СЛАБОСВЯЗАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ СБОРА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- *П.А. Головинский*
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРАЛА ВИНЕРА К ОПИСАНИЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
- *В.А. Голуб, Н.В. Огаркова*
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ СПОСОБА ТРАВМИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПО ПАРАМЕТРАМ РАЗРУШЕНИЙ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ
- *Т.М. Леденева, Д.С. Татаркин*
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ НЕЧЕТКОГО ЛОГИЧЕСКОГО ВЫВОДА
- *Н.М. Новикова*
БАЙЕСОВСКИЙ МЕХАНИЗМ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ЧЕЛОВЕКОМ-ОПЕРАТОРОМ
- *В.А. Степанцов*

А

**ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ ПОДСИСТЕМЫ С НЕЙРОСЕТЕВЫМИ АЛГОРИТМАМИ
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ГИБКИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА И ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

- *И.В. Воржева*
ЧАСТНАЯ КВАНТИТАТИВНАЯ ЛЕКСИКОЛОГИЯ ТОФАЛАРСКОГО ЯЗЫКА

- *И.Е. Воронина*
**ЗАДАЧИ СЛОВООБРАЗОВАНИЯ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ
ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВОГО ОБЩЕНИЯ**

- *Т.А. Казакова*
**ЗАВИСИМОСТЬ ПАРАДИГМАТИЧЕСКОЙ СТРАТИФИКАЦИИ ЛЕКСИКИ ОТ МЕТОДА
И ИСТОЧНИКА ИНФОРМАЦИИ**

- *И.А. Терентьева*
ЧАСТНАЯ КВАНТИТАТИВНАЯ ЛЕКСИКОЛОГИЯ ПОЛЬСКОГО ЯЗЫКА

- *А.П. Якубенко, К.Е. Селезнев, М.А. Артемов*
**ОПТИМАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ В ПОИСКОВЫХ
СИСТЕМАХ**

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- *И.Б. Руссман, Д.С. Чембарцев*
**МЕТОДЫ УЧЕТА ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА РЕСУРСОВ В МОДЕЛЯХ РЕГИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

- *Ю.Ф. Устинов, А.Д. Кононов, А.А. Кононов*
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ОТВАЛОМ
АВТОГРЕЙДЕРА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГРУНТА**