

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ

- *Баумгертнер С.В., Мельников Б.Ф.*  
**МУЛЬТИЭВРИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОБЛЕМЕ ЗВЕЗДНО-ВЫСОТНОЙ МИНИМИЗАЦИИ НЕДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ**
- *Дорофеев В.В., Ковалев В.И.*  
**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЛАНДШАФТА МЕСТНОСТИ НА НАКЛОННУЮ ПОЛЁТНУЮ ДАЛЬНОСТЬ ВИДИМОСТИ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК**
- *Дорофеев В.В., Ковалёв В.И., Аристов В.В.*  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ВОЗДУШНОЙ НАВИГАЦИИ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК**
- *Дылевский А.В., Лозгачев Г.И., Малютина В.С.*  
**СИНТЕЗ КОНЕЧНОМЕРНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ УСТОЙЧИВЫХ ОБЪЕКТОВ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЕМ**
- *Костылев В.И., Панфилов С.А.*  
**АНАЛИЗ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ШУМА БИСТАТИЧЕСКОЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**
- *Малюгина О.А., Медведев С.Н., Чернышова Г.Д.*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВОЙСТВЕННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОДНОЙ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ О НАЗНАЧЕНИЯХ**
- *Мельников Б.Ф., Эйрих С.Н.*  
**ПОДХОД К КОМБИНИРОВАНИЮ НЕЗАВЕРШЕННОГО МЕТОДА ВЕТВЕЙ И ГРАНИЦ И АЛГОРИТМА ИМИТАЦИОННОЙ НОРМАЛИЗАЦИИ**

ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ, УПРАВЛЯЮЩИЕ И СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ

- *Бойко А.А., Гриценко С.А., Храмов В.Ю.*  
**СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА БАЗ ДАННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**
- *Федорова М.Л., Леденева Т.М.*  
**ОБ ИССЛЕДОВАНИИ СВОЙСТВА САМОПОДОБИЯ ТРАФИКА МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ**
- *Дурденко В.А., Ильичев М.А.*  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ПРИЗНАКОВ И АЛГОРИТМОВ, ОСНОВАННЫХ НА ПРИНЦИПЕ ЧАСТИЧНОЙ ПРЕЦЕДЕНТНОСТИ, ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ**
- *Цыганов А.В., Булычев О.И.*  
**ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ЭВРИСТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ ЗАДАЧИ ВЕРШИННОЙ МИНИМИЗАЦИИ НЕДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ**

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- *Аликов А.Ю., Щепетов А.В.*  
**ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУР ПРЕДЕЛЬНОГО ПЕРЕХОДА И АНАЛИЗА КРИТЕРИЕВ В ВОПРОСАХ МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВА**

- *Огаркова Н.В., Кирилов В.А.*  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ С ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ**

#### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- *Колесников Д.В., Петров А.Ю., Храмов В.Ю.*  
**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**
- *Сапегин С.В.*  
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ SOA**
- *Тюкачев Н.А.*  
**БИНАРНЫЕ ОПЕРАЦИИ НАД ТРЕХМЕРНЫМИ ТЕЛАМИ**
- *Шалиткин А.В.*  
**ШАБЛОН ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГРАФИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА**
- *Седунов А.А.*  
**ПРИСОЕДИНЯЕМЫЕ ТИПАЖИ В JAVA: РАСШИРЕНИЕ ЯЗЫКА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- *Дрюченко М.А., Воронова Е.В., Сирота А.А.*  
**ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ И ПОЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**
- *Герасименко М.С.*  
**ВЫЧИСЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРАХ ИЛИ ЛВС**
- *Гребенников Р.В.*  
**СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ТОЛПЫ**
- *Леденева Т. М., Кочергин Е. В.* **КУСОЧНО-ЛИНЕЙНАЯ АППРОКСИМАЦИЯ НЕИЗВЕСТНОЙ ФУНКЦИИ С ПОМОЩЬЮ НЕЧЕТКОЙ СИСТЕМЫ**
- *Маренков А.Н.*  
**РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ РАСЧЕТА ВЫБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ**
- *Новикова Н.М., Подвальный С.Л.*  
**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАБОТЫ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА КАК ЭЛЕМЕНТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**

#### КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА И ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

- *Воронина И.Е., Кретов А.А., Попова И.В.*  
**АЛГОРИТМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМАНТИЧЕСКОЙ БЛИЗОСТИ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ ПО ИХ ОКРУЖЕНИЮ В ТЕКСТЕ**
- *Воронина И.Е., Пигалкова Е.А.*  
**СОЗДАНИЕ БАЗОВОЙ ОНТОЛОГИИ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ПРАВА НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИИ LKIF-CORE**

- *Запрягаев С.А., Сорокин А.И.*  
**СЕГМЕНТАЦИЯ РУКОПИСНЫХ И МАШИНОПИСНЫХ ТЕКСТОВ МЕТОДОМ ДИАГРАММ ВОРОНОГО**
- *Тарасов С.Д.*  
**МЕТОД ТЕМАТИЧЕСКОГО СВЯЗАННОГО РАНЖИРОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВОДНОГО РЕФЕРИРОВАНИЯ НОВОСТНЫХ СООБЩЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**