

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ

- *Бильченко Н.Г.*  
**МЕТОД А.А. ДОРОДНИЦЫНА В ЗАДАЧЕ ОБТЕКАНИЯ ПРОНИЦАЕМОГО ЦИЛИНДРА ПОТОКОМ «ЗАМОРОЖЕННОГО» ГАЗА**
- *Павловский М.В., Тюкачев Н.А.*  
**ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО КОНФЛИКТА СЛОЖНЫХ ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ДИНАМИКА ЗАГРУЗКИ СТОРОН**
- *Сотникова О.А., Мурашова Л.В., Маленёв А.И., Пигарев А.Е., Драбо А.И.*  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ ВЕТРА ПРИ ОБТЕКАНИИ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ**
- *Трегубов А.Г., Медведев С.Н.*  
**ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ТРЕХИНДЕКСНОЙ АКСИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ О НАЗНАЧЕНИЯХ. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ**

ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ, УПРАВЛЯЮЩИЕ И СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ

- *Абрамов Г.В., Денисенко В.В.*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО КАНАЛУ МНОЖЕСТВЕННО ДОСТУПА С ГАРАНТИРОВАННОЙ ДОСТАВКОЙ В СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**
- *Дурденко В.А., Рогожин А.А.*  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ОХРАННОЙ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ СИСТЕМЫ ОТДЕЛА ПОЛИЦИИ**
- *Дылевский А.В.*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ВХОДНЫХ СИГНАЛОВ ЗАДАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**
- *Зюльков А.В., Татаринцева И.В.*  
**ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВРЕМЕНИ ПЕРЕДАЧИ КАДРА ПО ПРОТОКОЛУ IEEE 802.11 В ОДНОРОДНОЙ НЕНАСЫЩЕННОЙ СЕТИ**
- *Коренной А.В., Юдаков Д.С., Дедов С.В., Стражник В.П.*  
**ОБНАРУЖЕНИЕ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ТЕКСТОВЫХ ОБЛАСТЕЙ НА ПОЛУТОНОВЫХ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ**
- *Лебедько Д.С., Тюкачёв Н.А., Мохаммед Заки Хассан М.Н.*  
**МЕТОДЫ ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВЫДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ**
- *Польщиков К.А.*  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В МОБИЛЬНОЙ РАДИОСЕТИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- *Баева Н.Б.*  
**МОДЕЛИ И МЕТОДЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ**

## ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

- *Бондаренко Ю.В., Козлов В.Л.*  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ПОДДЕРЖКИ ФОРМИРОВАНИЯ  
ВЗАИМОВЫГОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА НА  
РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**
- *Васильев А.В., Толстобров А.П.*  
**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПОРТАЛЕ ВГУ НА БАЗЕ СИСТЕМЫ E-LEARNING MOODLE**
- *Рапаков Г.Г., Горбунов В.А.*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ВРЕМЕНИ ДО СОБЫТИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ  
ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ**
- *Шевляков А.О., Матвеев М.Г.*  
**РЕШЕНИЕ RCPSP ПРИ НЕЧЕТКИХ ТРУДОЗАТРАТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ**

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- *Рыжков В.А.*  
**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ API ФУНКЦИЙ В  
НЕУПРАВЛЯЕМЫХ СРЕДАХ**
- *Рязанов Ю.Д.*  
**СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ КОНФЛИКТОВ ТИПА «ПЕРЕХОД-ВЫХОД» В  
СИНТАКСИЧЕСКИХ ДИАГРАММАХ**

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- *Погосян К.С.*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ЗНАКОВОГО ГРАФА ЭКСПЕРТНОЙ  
ГРУППЫ**
- *Сирота Е.А., Матвеев М.Г.*  
**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВРЕМЕННОГО РЯДА АТМОСФЕРНЫХ  
ТЕМПЕРАТУР НА ОСНОВЕ ИЕРАРХИЧЕСКИХ МНОГОСЛОЙНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

## КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА И ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

- *Воронина И.Е., Гончаров В.А.*  
**АНАЛИЗ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ОКРАСКИ СООБЩЕНИЙ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ (НА  
ПРИМЕРЕ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ»)**
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**