

СОДЕРЖАНИЕ

Бахтизин В.В., Перегуд С.В. ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	3
Соколов С.А. ДИЗАЙНЕРЫ SQL ЗАПРОСОВ. КЛАССИФИКАЦИЯ. ПРИНЦИП ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ.	6
Соколов С.А. АЛГОРИТМИЧЕСКАЯ МУЛЬТИЯЗЫЧНОСТЬ. ПРОБЛЕМЫ: ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ.	9
Галерштейн В.Е., Ревотюк М.П. ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУППОВЫХ ЗАПРОСОВ К МНОГОТАБЛИЧНЫМ ДАННЫМ.....	12
Молочко Д. А., Муха В. С. ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ РАБОТЫ С ИЗОБРАЖЕНИЯМИ	15
Валиев Д.А. ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ И ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	20
Валиев М.А., Железко Б.А. ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ	23
Железко Б.А., Морозов П.Е., Неправский А.А. СИСТЕМА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФОНДОВОЙ БИРЖИ «ОМЕГА».....	26
Лавренова Н.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ IDEFO-МЕТОДОЛОГИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ БАЗ ДАННЫХ.....	29
Зеневич Д.В. ОЦЕНИВАНИЕ НАЧАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ АВТОРЕГРЕССИОННЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	32
Бахтизин В.В., Круглов Д.Г. КОНСОЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ В ЗАДАЧАХ ПОСТРОЕНИЯ ТРЕХМЕРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ.....	36
Карасик Е. А. ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	39
Тиунчик Д.В., Лобов С.Д. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ.....	42
Бортник Е.М., Ревотюк М.П. КОНСТРУКТИВНАЯ КОМПОЗИЦИЯ СТРУКТУР СЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	46
Ревотюк М.П., Тихомирова Е.В. ПОИСК И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОПУСТИМЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ В УСТАНОВКАХ КОМПАУНДИРОВАНИЯ.....	49
Тихомирова Е.В. АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КООПЕРАТИВНЫХ СХЕМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИСКРЕТНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ	52

Бахтизин В.В., Крапивин В.А. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ В СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА	55
Игнатюк О.Н. САМООБУЧАЮЩАЯСЯ НЕЙРОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОНОМНОГО УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ	59
Абрамук В.М., Маньяков Н.В., Махмист Л.П. СЛОВА СМЕЖНОГО КЛАССА КОДА ХЭММИНГА	64
Гладкий И.И. ВЫБОР АДАПТИВНОГО ШАГА ОБУЧЕНИЯ ПРИ ГРУППОВОМ ОБУЧЕНИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	67
Костюк Д.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРОДОЛЬНОГО ЗВУКА В СЛОИСТОЙ СТРУКТУРЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СЛОЙ ДИССИПАТИВНОЙ СРЕДЫ	69
Акулич Я.А., Лукша В.В., Шведовский П.В. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	72
Лукша В.В., Акулич Я.А., Шведовский П.В. ОСОБЕННОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ГЕО-, ЭКО- И АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	75
Яцкевич О.С., Соколюк Н.Л., Говорова Е.И., Дыдышко М.И. УСПЕШАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ И ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕЁ ФАКТОРЫ.	79
Никулин Ю.В. О РАДИУСЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ВЕКТОРНОЙ ЗАДАЧИ ЦЕЛОЧИСЛЕННОГО ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ	82
Лазуренко Ю.Н. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В МАССИВЕ В ОКРЕСТНОСТИ ВЫРАБОТОК БОЛЬШИХ ПРОТЯЖЕННОСТЕЙ.	85
Стагурова О.В. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В ОБЛАСТЯХ ПОРОДНОГО МАССИВА С ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ	89
Народецкий Д.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНОГО РЫНКА НА ОСНОВЕ УРАВНЕНИЯ МАРШАЛЛА-ПИГУ	92
Jablonski O.L. ON APPROXIMATION OF THE SOLUTIONS OF STOCHASTIC EQUATIONS WITH ϕ -INTEGRALS	94
Лобач И.В. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ, ОПИСЫВАЕМЫХ AFRIMA- МОДЕЛЬЮ В ПРОСТРАНСТВЕ СОСТОЯНИЙ	100
Гайчук А.А., Мадорский В.М. О МЕТОДЕ СТРЕЛЬБЫ И ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ПРИСТРЕЛКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДУФФИНГА	104

Кот А.В., Мадорский В.М. ОБ ОДНОМ НЕЛОКАЛЬНОМ СВЕРХЛИНЕЙНОМ ИТЕРАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ.....	106
Горегляд Д.А. РАЗЛОЖЕНИЕ В РЯД ФУРЬЕ ФУНКЦИИ, ЗАДАННОЙ ТАБЛИЧНО ИЛИ ГРАФИЧЕСКИ.....	109
Валуев В.Е., Волчек А.А., Мешик О.П. АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ГИДРОМЕТЕОЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ.....	111
Валуев В.Е., Волчек А.А., Мешик О.П., Мозоль Т.Е., Омелько А.А. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДРЕНАЖА.....	115
Дереченник В.С. НЕСОВМЕСТНЫЕ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ.....	118
Шишкевич А.А. АСФЕРИЧЕСКИЕ БАЗИСЫ СООТНОШЕНИЙ ПРО-Р-ГРУПП.....	120