

## TABLE OF CONTENTS

Preface .....	3
Table of Contents.....	5
Index of Authors .....	7
<b>Память и мышление человека в пирамидально-концептуальном представлении</b>	
<u>Зиновий Л. Рабинович</u> .....	11
<b>Истина или смысл? Два подхода к обработке естественно языковых текстов</b>	
<i>Леонид Святогор, Виктор Гладун</i> .....	23
<b>Об автоматизации процесса извлечения первичных знаний из естественно-языковых текстов</b>	
<i>Александр Палагин, Сергей Крывый, Дмитрий Бибилов</i> .....	33
<b>Методы анализа малых возмущений линейных моделей</b>	
<i>Алексей Волошин, Григорий Кудин, Владимир Кудин</i> .....	41
<b>Многокритериальный метод распределения ограниченных ресурсов</b>	
<i>Альберт Воронин</i> .....	48
<b>Применение метода «МАСКА» для групповой экспертной классификации научных проектов по многим критериям</b>	
<i>Петровский Алексей Борисович, Ройзензон Григорий Владимирович, Тихонов Игорь Петрович, Балышев Александр Владимирович</i> .....	56
<b>Сравнение альтернатив в подходе обобщенных интервальных оценок</b>	
<i>Михаил Стернин, Геннадий Шепелёв, Алла Рябова</i> .....	68
<b>Процедуры нахождения строгого результирующего отношения на множестве альтернатив в задаче линейного упорядочения альтернатив</b>	
<i>Павел Антосяк, Алексей Волошин</i> .....	78
<b>Методологические принципы распределение квот на выбросы парниковых газов</b>	
<i>Алексей Волошин, Ирина Горицына, Сергей Мащенко</i> .....	85
<b>Инструментальный комплекс алгоритмов и программ оптимального проектирования сетей с технологией MPLS</b>	
<i>Юрий Зайченко, Елена Зайченко</i> .....	94
<b>Построение оптимизационной балансовой модели с приростными коэффициентами</b>	

<i>Елена Единак</i> .....	101
<b>Сравнительный анализ методов оценки риска банкротства корпорации</b>	
<i>Ольга Прокопенко</i> .....	106
<b>Исследование двойственной задачи оптимизации инвестиционного портфеля в нечетких условиях</b>	
<i>Юрий Зайченко, Ови Нафас Агаи Аг Гамиш</i> .....	115
<b>Мульти-агентные технологии интеллектуального управления в робототехнических, телекоммуникационных и grid-сетях</b>	
<i>Адиль Тимофеев</i> .....	129
<b>Моделирование реалистических движений и мимики для задач визуализации жестовой информации</b>	
<i>Юрий Крак, Юрий Кривонос, Александр Бармак, Антон Тернов, Богдан Троценко</i> .....	137
<b>Переменная разрешающая способность как фактор развития средств обработки визуальной информации</b>	
<i>Владимир Калмыков</i> .....	144
<b>Обобщенная табличная алгебра, обобщенное исчисление строк и их эквивалентность</b>	
<i>Дмитрий Буй, Ирина Глушко</i> .....	157
<b>Тиражирование данных в динамически настраиваемых распределенных информационных системах</b>	
<i>Людмила Лядова, Михаил Стрелков</i> .....	165
<b>Мультиагентный подход к решению проблемы равномерного распределения вычислительной нагрузки</b>	
<i>Александр Миков, Елена Замятина, Арсений Козлов</i> .....	173
<b>Программное обеспечение – экологический подход к исследованиям</b>	
<i>Максим Луцкий, Николай Сидоров</i> .....	181
<b>Концепция построения и методы реализации автоматизированной системы оперативно-диспетчерского управления газотранспортной системой Украины</b>	
<i>Юрий Пономарев, Богдан Клюк, Виктор Борисенко</i> .....	189
<b>Моделирование и анализ фактов и связей между ними</b>	
<i>Павел Мальцев</i> .....	194