

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Найханова Л. В., Хаптахаева Н. Б., Янсавова Е. Н. Создание декларативного метода извлечения знаний из терминологических словарей	2
Бочков М. В., Бородащенко А. Ю., Салбиев А. Л. Алгоритм оценки массива текстов на семантическое сходство с эталоном	8
Гермашев И. В., Силина А. Ю., Васильева В. Д., Дербинер В. Е. Обработка нечетких данных для оценки активности научной деятельности	12

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Мандрыкова О. В., Полозов Ю. А. Автоматизированный способ обработки сигналов со сложной структурой	15
Соколов Э. М., Паварин В. М., Нуртдинов Р. В., Зуйкова А. А. Внедрение новых информационных технологий в работу органов управления системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	20

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Зянкин С. А. Реализация барьерной синхронизации и управление процессами в виртуальном сетевом дисковом массиве	22
Андреев Д. В. Цифровые процессоры с одномерной структурой для сортировки многозначных данных	30

НЕЙРОСЕТИ

Малыхина Г. Ф., Меркушева А. В. Сеть с габоровой функцией преобразования нейронов и метод классификации объектов дистанционного наблюдения	35
Маткова Е. А., Ковшов Е. Е. Классификатор интегрированной системы биомедицинского назначения на базе нейросетевых модулей	42

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

Трахтенгерц Э. А. Компьютерная технология реализации динамики информационного управления в конфликтных ситуациях. Часть II. Оценка эффективности стратегии и целей	45
Машунина Ю. К. Агрегированная модель развития рынка	51

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Бузаповский В. А. Принципы синтеза информационно-измерительных систем состава и свойств веществ	58
Черницова Е. А., Шишкин А. Д. Оптимальное ранговое правило обнаружения объекта	63
Балакирев Н. Е., Малков М. А. Метод идентификации голосового сообщения	66

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

Бочаров Н. В. Информация в живых системах	69
Указатель статей, опубликованных в журнале "Информационные технологии" в 2008 году	75
Указатель приложений к журналу "Информационные технологии", опубликованных в 2008 году	79
Contents	79
Приложение. Гуревич И. М. Оценка основных информационных характеристик Вселенной.	