

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Бородащенко А. Ю., Яковлев В. А. Алгоритм фильтрации текстовой информации на основе марковской модели	2
Мочалова А. В., Мочалов В. А. Интеллектуальная вопросно-ответная система	6
Назаров Д. А. Задача двухмерной упаковки в полосу: точный алгоритм с разбиением на лестничные частичные упаковки	12

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Черемисинов Д. И., Черемисинова Л. Д. Минимизация двухуровневых КМОП-схем с учетом энергопотребления	17
Гридин В. Н., Дмитриевич Г. Д., Анисимов Д. А. Построение систем автоматизированного проектирования на основе Web-технологий	23

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Бобченко В. В., Топорков В. В. Метод оптимального планирования управляемых потоков заданий в распределенных вычислительных средах	27
Зуев А. С., Кучеров О. Б. Внедрение контекстно-зависимых элементов управления в графические интерфейсы компьютерных программ	32
Шейпак С. А., Шылов В. В. Архитектура распределенного сервиса создания цифровой графики и анимации для интернет-систем	39

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

Владимирский Э. И., Исмаилов Б. И. Нелинейный рекуррентный анализ как математическая модель управления хаотическими процессами.	42
Мокшин В. В., Якимов И. М. Метод формирования модели анализа сложной системы.	46
Семенов В. В. Алгоритмы построения и оптимизации симплициальных комплексов на квазистационарных решетках	52

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Васюков А. В., Петров И. Б. Компьютерное моделирование последствий механических черепно-мозговых травм	58
---	----

Журнал в журнале

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Галушкин А. И., Казанцев П. А. Нейросетевое распознавание гранулометрического состава шарообразных тел применительно к горно-рудному производству	64
Исхаков А. Р., Асадуллин Р. М., Богданов М. Р., Федоров Н. И. Автоматизация предварительной обработки картографического материала, содержащего цветные контуры, в целях их дальнейшей векторизации	67
Новикова Н. М., Ляликова В. Г. Математические модели параметрических статистических и нейросетевых обнаружителей сигналов при наличии шума и импульсной помехи.	73
Contents	78

Приложение. Трахтенгерц Э. А. Информационные технологии формирования управленческих решений в процессе манипулирования общественным мнением	
--	--