

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

5(141)

2008

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРИКЛАДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
Аджалов В. И., Тарасов В. Ю. Методы обслуживания голосовых вызовов в сети Интернет	2
Шахов В. Г., Нопин С. В. Использование IP-телефонии в защищенном режиме	7
WEB-ТЕХНОЛОГИИ	
Свечников С. В. Высокорелевантный поиск и автоматическая категоризация ресурсов сети Интернет	11
Чеснаковский А. А. Семантическое отслеживание изменений на веб-сайтах	16
БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ	
Жусов Д. Л. Алгоритм обнаружения компьютерных атак на web-сервер	23
Мистров Л. Е. Метод оценки эффективности применения комплексов информационной индивидуальной и групповой безопасности организационно-технических систем в конфликтной неопределенности	26
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	
Агеев Л. Д., Калашников В. С. Компьютерное проектирование проводящего рисунка плоских квазипериодических антенн	31
Плоткин Д. А. Новый метод сжатия изображений, построенный на основе JPEG Baseline и метода бинарных интервальных преобразований	34
ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	
Пекунов В. В. Автоматизация параллельного программирования при моделировании многофазных сред	37
Черемисинов Д. И. Разработка параллельных программ для решения логико-комбинаторных задач	42
Князев Е. Г., Шопырин Д. Г. Автоматизированная классификация изменений программного кода методами многомерного статистического анализа	48
ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
Кулаков С. М., Трофимов В. Б., Бондарь Н. Ф., Чабан С. В. Интеллектуальная система распознавания поверхностных дефектов проката	53
Алгулиев Р. М., Абдуллаев Р. С. Анализ способов сокращения транспортных нагрузок на городскую инфраструктуру	59
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ	
Муханов Л. Е. Система обнаружения мошенничества в области платежных карт	62
Дрогин А. В. Разработка научно-методического и программного обеспечения подсистемы бюджетирования АСУП	66
Синицын С. В., Хлытчиев О. И. От процессов предприятия к основным объектам системы документооборота программных проектов	70
ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ	
Фридланд А. Я. О сущности информации: два подхода	75
Contents	86
Приложение. Батищев Д. И., Старостин Н. В., Филимонов А. В. Многоуровневая декомпозиция гиперграфовых структур	

Главный редактор
НОРЕНКОВ И. П.

Зам. гл. редактора
ФИЛИМОНОВ Н. Б.

Редакционная
коллегия:

АВДОШИН С. М.
АНТОНОВ Б. И.
БАТИЩЕВ Д. И.
БАРСКИЙ А. Б.
БОЖКО А. Н.
ВАСЕНИН В. А.
ГАЛУШКИН А. И.
ГЛОРИОЗОВ Е. Л.
ГОРБАТОВ В. А.
ДОМРАЧЕВ В. Г.
ЗАЛЕЩАНСКИЙ Б. Д.
ЗАРУБИН В. С.
ИВАННИКОВ А. Д.
ИСАЕНКО Р. О.
КОЛИН К. К.
КУЛАГИН В. П.
КУРЕЙЧИК В. М.
ЛЬВОВИЧ Я. Е.
МАЛЬЦЕВ П. П.
МЕДВЕДЕВ Н. В.
МИХАЙЛОВ Б. М.
МУХТАРУЛИН В. С.
НАРИНЬЯНИ А. С.
НЕЧАЕВ В. В.
ПАВЛОВ В. В.
ПУЗАНКОВ Д. В.
РЯБОВ Г. Г.
СТЕМПКОВСКИЙ А. Л.
УСКОВ В. Л.
ЧЕРМОШЕНЦЕВ С. Ф.
ШИЛОВ В. В.

Редакция:

БЕЗМЕНОВА М. Ю.