
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1994 г.

**2008
№ 7(50)**

Воронеж

Научная книга



2008

Издательство "Научная книга"
Воронежский государственный технический университет
Липецкий государственный технический университет
Бакинский государственный университет

ISSN 1813-9744

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

ПИ N ФС 6-0238 от 19 сентября 2005 г.

Журнал выходит не реже шести раз в год

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор О.Я.Кравец, д-р техн. наук, профессор

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

А.А.Алиев, д-р техн. наук, профессор (БГУ, Азербайджан, г. Баку)

С.Л.Блюмин, д-р физ.-мат. наук, профессор (ЛГТУ, Россия, г. Липецк)

С.Л.Подвальный, д-р техн. наук, профессор (ВорГТУ, Россия, г. Воронеж)

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Правила для авторов доступны на сайте журнала <http://www.sbook.ru/itmu>

Материалы публикуются в авторской редакции.

Адрес редакции:

394077 Воронеж, ул. Маршала Жукова, дом
3, комн. 244

Телефон: (4732)667653

Факс: (4732)417791 автомат

E-mail: itmu@yandex.ru

<http://www.sbook.ru/itmu>

Учредитель и издатель: ООО Издательство "Научная книга"

<http://www.sbook.ru>

Свободная цена

Подписано в печать 15.10.2008. Заказ 298. Тираж 1000. Усл. печ. л. 7, 7. Уч.-изд.л. 7,5.

© Информационные технологии моделирования и управления, 2008

Содержание

1. Информационные технологии в непромышленной сфере и экономике

Брумштейн Ю.М., Гришин Н.В. Исследование динамики электоральных предпочтений по многомерным траекториям	740
Плеханов Д.А., Миткевич И.А. Применение информационных технологий при оценке инвестиционной привлекательности регионов Российской Федерации с использованием многомерных статистических методов	744
Подольская И.Е., Стефанцов А.Г. Архитектура информационной системы актуализации и ведения сводного реестра подведомственных учреждений Рособразования	749
Ренжина Е.В. Мультиагентное моделирование поведения работающих на экономическом рынке труда города Омска	755
Саяпин А.В. О виде распределения оценки тестирования студентов	759
Сулейманов А.Ш. Структурное представление текстовой информации на основе методов сжатия данных	765

2. Моделирование и анализ сложных систем

Кликушин Ю.Н., Мутанов Г.М., Кошеков К.Т. Моделирование эволюционных идентификационных характеристик случайных сигналов	772
Коган Д.И., Федорин А.Н. Задачи о нескольких рангах: постановки и алгоритмы синтеза решений	780
Королев А.Д. Параллельный алгоритм построения многопроцессорного расписания без прерываний	789
Корчагин А.С., Кравец О.Я. Об особенностях нормированных обратных отображений	796
Ляпин М.Г. Метод конструирования «жадных» эвристик для задачи прямоугольной упаковки в полосу с помощью перестановочных списков	803
Олейникова С.А. Оценка длительности выполнения работ в задачах сетевого планирования и управления	808
Сиротин С.М. Модель системы дистанционной оценки степени поражения воздушных целей	813
Частиков А.В., Петров И.Е. Поиск шумоподобных сигналов при воздействии мощных структурных помех	822

3. Программные и телекоммуникационные системы

Аушев А.А.-Х. Модуль работы с выходными формами в СУБД-приложениях	829
Клименко С.Г., Кравец О.Я. Типизация корпоративных интранет-систем управления документооборотом	833
Лахов А.Я. Визуальные стерео компоненты	842
Лебеденко Е.В., Логинов И.В. Планирование вычислений в потоковых вычислительных системах кластерного типа с гибридной архитектурой	846
Рагимов Э.Р. Аттестация сетевых программных средств как эффективный элемент системы защиты корпоративных сетей	853

Информационное сообщение о конференции	858
Правила для авторов	859