
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1994 г.

**2008
№ 6(49)**

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 11.10.2008. Заказ 291. 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

Воробкалов П.Н. Управление качеством электронных обучающих систем.....	616
Дьячук П.П., Пустовалов Л.В. Система управления учебной деятельностью обучающегося решению задач.....	623
Клименко С.Г., Кравец О.Я. Web-технологии в оценке качества корпоративных интранет-систем управления документооборотом.....	632
Сахаров И.В. Разработка системы целей организации в рамках сбалансированной системы показателей.....	639
Тихонова Е.А., Пашковская Н.С., Гаврилов А.И., Жебрунов Г.А. Подход к автоматизации производственных процессов текущего финансирования подведомственных образовательных учреждений.....	646

2. Моделирование и анализ сложных систем

Васильев Е.М. Адаптивные ПИД-регуляторы в системах с запаздыванием.....	653
Демидова Л.А., Коняева Е.И., Коротаев А.Н. Генетический алгоритм поиска оптимальной комбинации фаззификаторов для FCM-алгоритма на основе нечетких множеств второго типа.....	657
Кудрявцев К.Н. Функции риска в одной кооперативной дифференциальной игре.....	665
Петров И.Е. Метод борьбы со структурными помехами при одновременном поиске нескольких шумоподобных сигналов.....	674

3. Программные и телекоммуникационные системы

Герасимов Д.А. Разработка системы классов для проведения имитационного моделирования.....	682
Горюнов М.Н. Повышение защищенности компьютерных сетей с регламентированным порядком использования ресурсов на основе динамического ролевого управления доступом.....	687
Копылов М.В., Солдатов Е.А., Кравец О.Я. Тестирование модели ИТ-инфраструктуры на основе современных программно-аппаратных средств Microsoft Axapta.....	696
Тупицын Д.Л., Татаринев Ю.С. Алгоритмическое обеспечение систем хранения данных.....	707

4. Системы и технологии управления в промышленности

Гришаков В.Г., Лебеденко Е.В., Пирогов В.В. Разработка системы административного управления подразделения администрирования АСУП.....	712
Кондрашова Е.В., Скворцова Т.В., Тарарыков А.В. Моделирование движения транспортного потока для оценки транспортно-эксплуатационных качеств лесовозных автомобильных дорог.....	720
Костючек В.А., Олейникова С.А. Математическое моделирование процесса планирования работ для вагоноремонтного производства.....	726
Розин А.В., Шириков В.Ф., Шершков В.В. Моделирование термических процессов обработки мясных изделий.....	730

Информационное сообщение о конференции.....	735
Правила для авторов.....	736