
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1994 г.

**2008
№ 9(52)**

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 16.12.2008. Заказ 444. Тираж 1000. Усл. печ. л. 7, 5. Уч.-изд.л. 7,3.

© Информационные технологии моделирования и управления, 2008

Содержание

1. Информационные технологии в непромышленной сфере и экономике

Абышов Н.А. Использование современных информационных технологий при руководстве учебным процессом	984
Кравец О.Я. Тематика публикаций журнала «Врач-аспирант» в 2008 году, связанных с развитием информационных и высоких технологий диагностики и лечения	989
Румянцев М.И. Структурно-морфологический анализ бизнес-процессов коммерческого банка.....	997
Подвальный С.Л., Кравец О.Я. Проблематика современных научных исследований в публикациях журнала «Системы управления и информационные технологии» во втором квартале 2008 года.....	1005
Соляник А.И. Разработка методологии и принципов управления качеством санаторно-курортной реабилитации на основе комплексной стандартизации с использованием средств автоматизации расчета управленческой себестоимости затрат.....	1021

2. Моделирование и анализ сложных систем

Битюков В.К., Хвостов А.А., Ребриков Д.И. Оценка равномерности окраски поверхности по параметрам цифрового изображения	1030
Гришанович Ю.В., Потехин Д.С. Вероятностный метод определения постоянного смещения и амплитуды гармонического сигнала.....	1033
Егоров С.И. Декодирование кодов Рида-Соломона за границей половины минимального кодового расстояния с использованием мягких решений	1039
Екимов Д.А. Разработка методов параметризации изображений для системы классификации древесной массы	1044
Клименко С.Г., Неприков А.А. Имитационное моделирование Интранет-систем управления документооборотом (фаза алгоритмизации)	1052
Влацкая И.В., Сормов С.И. Многомерный анализ математической модели объекта производства.....	1061
Трубин И.С., Колупаев А.В. Квазиоптимальная фильтрация цифровых полутоновых изображений	1070

3. Программные и телекоммуникационные системы

Ефанов В.Н., Иванова Н.С. Интеллектуальные средства оценки технического состояния сложных информационно-управляющих систем.....	1078
Кудряшова Н.А. Алгоритмы и методы оценки риска и реагирования при авариях с выбросом опасных химических веществ в атмосферу	1086
Нечистяк М.М., Бойко А.И. Имитационное моделирование процесса передачи телеметрической информации с учетом воздействия помех в среде LabView.....	1093
Петров А.Б. Стандартизация наноструктур.....	1098