
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1994 г.

**2008
№ 8(51)**

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 15.12.2008. Заказ 443. 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

- Анисимов А.А. Разработка методики оценки эффективности информатизации системы военного образования 864
- Кравец О.Я. Тематика публикаций журнала «Врач-аспирант» в 2007 году, связанных с развитием информационных и высоких технологий диагностики и лечения 873
- Манцеров Д.И. Конструирование интерактивных задачников по математике на основе использования различных представлений изучаемого объекта 881
- Пивнева С.В. Принятие решений в гуманитарных областях – подходы к репрезентативности входных данных и сравнению эффективности алгоритмов 888
- Подвальный С.Л., Кравец О.Я. Проблематика современных научных исследований в публикациях журнала «Системы управления и информационные технологии» в первом квартале 2008 года..... 896

2. Моделирование и анализ сложных систем

- Григоревский И.Н. Термодинамический анализ возможностей абсорбционного холодильного цикла 913
- Корниенко Н.А. Возможные подходы к решению задачи выбора окрестностей при управления динамической одноуровневой организационной системой 921
- Курмашев И.Г. Математическое моделирование операций по сбалансированности курсов валют 926
- Петухов И.В., Пуртов А.В., Репин Д.С. Проблемы обеспечения точности и достоверности оценки времени реакции на движущийся объект 932
- Писарев А.Н. Применение нечётких временных рядов в прогнозировании курса евро по отношению к доллару 936
- Соколов И.В. Моделирование технологического процесса дискретной производственной системы 941
- Трубин И.С., Колупаев А.В. Комбинированная фильтрация малоразрядных видеопоследовательностей марковского типа 948

3. Программные и телекоммуникационные системы

- Клименко С.Г., Неприков А.А. Создание аналитических методов оценки качества Интранет-систем управления документооборотом 955
- Маммадлы С.С. Онтологическая информационно-поисковая система в области нефтяного машиностроения 963
- Стрекозов В.И. Методы контроля технического состояния радиоэлектронных средств связи по показателю качества 969
- Чернуха А.М. Информационно-управляющая система контроля и прогнозирования качества пищевой продукции 973
- Правила для авторов** 979