
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1994 г.

**2016
№ 5(101)**

Воронеж

Издательство «Научная книга»



2016

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

ISSN 1813-9744

Журнал зарегистрирован в Центрально-Черноземном управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

П И N Ф С 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.

Дизайн обложки – С.А.Кравец

Адрес редакции и издательства:
394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, дом 25,
комн. 120

Телефон: (473)2667653
Факс: (473)2661253 автомат
E-mail: itmu@yandex.ru
<http://www.sbook.ru/itmu>

Учредитель и издатель: ООО Издательство "Научная книга"

<http://www.sbook.ru>

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО "Цифровая полиграфия"

394036, г.Воронеж, ул.Ф.Энгельса, 52, тел.: (473)261-03-61

Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» (зеленый) - 42297

Свободная цена

Подписано в печать 10.10.2016. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 5,7. Выход в свет 10.09.2016.

ã Информационные технологии моделирования и управления, 2016

Содержание

1. Информационные технологии в приложениях

- Марченко К.Ф. Основные направления улучшения финансового состояния хозяйствующих субъектов в условиях кризиса..... 324
- Михаленко М.А. Управление организационно-экономическими аспектами государственной политики импортозамещения..... 330
- Орлов А.В. Предпосылки возникновения фактов корпоративного мошенничества в процессе закупок..... 337
- Царцаева А.В. Управление совершенствованием методики бухгалтерского учета лизингополучателя 345

2. Моделирование и анализ сложных систем

- Васильев А.С., Ишин А.А., Скворцов С.А. Математическое моделирование и оптимальное управление процессом безнагревной газовой адсорбции .. 354
- Достовалов Д.Н., Шорников Ю.В. Особенности композиции и исследования событийных функций гибридных систем 365
- Завалицин Д.С., Завьялова Т.В. Применение стохастического моделирования для оценки эффективности проекта..... 371
- Подиновский В.В. МП-оптимальные альтернативы в задачах многокритериального выбора 381

3. Программные и телекоммуникационные системы

- Абдалов А.В. Оптимальное распределение ресурсов в процессе создания и модернизации ИТ-сервисов корпоративной информационно-коммуникационной системы 388
- Логинов И.В. Модель оптимизации портфеля ИТ-услуг на основе оценки уровня их потребления с использованием технологической модели 396
- Татарина А.Г., Прозоров Д.Е. Анализ моделей информационного поиска документов с речевым содержанием 405