
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1994 г.

**2018
№ 3(111)**

Воронеж

Издательство «Научная книга»



2018

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 (ВГТУ, 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 10.06.2018. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 5,0. Выход в свет 10.07.2018.

ã Информационные технологии моделирования и управления, 2018

Содержание

1. Информационные технологии в приложениях

- Агзямов Р.А., Бурков В.Н., Борковская В.Г., Насонова Т.В. Метод определения качественных оценок риска программы, состоящей из нескольких проектов 164
- Болнокин В.Е., Сторожев В.И., Зыонг Минь Хай. Методика анализа теоретической модели функционирования и структурно-параметрической оптимизации гидроакустических экранов подводных транспортных средств 172
- Гонов Ш.Х. Технология оценки и алгоритм исследования показателя обеспечения правопорядка в общественных местах..... 184
- Жаворонкова Н.С. Исследование факторов развития кооперационных форм хозяйствования..... 193

2. Моделирование и анализ сложных систем

- Борзова А.С. Математическая модель многоальтернативного выбора компетенций авиационного радиоинженера 199
- Конарев М.В. Программное обеспечение для генерации тестов и верификации сложных цифровых схем с учетом радиации 206
- Яхшибоев Д.С. Моделирование динамики развития стратификационных течений многофазных жидкостей 213

3. Программные и телекоммуникационные системы

- Мирзаева Г.Р., Мирзаева С.Н. Модель модифицированных распознающих операторов, основанных на вычислении оценок..... 221
- Панков И.Д., Герасимов Н.А. Алгоритмизация функционирования системы поиска схожих дефектов 227
- Соляник С.А. Графовые инструменты управления пакетами без предварительного оповещения..... 234

- Правила для авторов** 240