
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1994 г.

**2021
№ 4(126)**

Воронеж

Издательство «Научная книга»



2021

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 Н Ф С 6-0238 от 19 сентября 2005 г.

Журнал выходит один раз в квартал

**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 издателя:
394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, дом 25,
комн. 120

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

16+

Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» - 41932

Учредитель и издатель: ООО Издательство "Научная книга", <http://www.sbook.ru>

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

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

Подписано в печать 10.12.2021.

Свободная цена

Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 5,0. Дата выхода в свет 10.01.2022.

Ѓ Информационные технологии моделирования и управления, 2021

Содержание

1. Информационные технологии в приложениях

- Ксенофонтова Т.Ю., Крикун В.П. Повышение уровня конкурентоспособности предприятия путем формирования организационной структуры управления 244
- Кульметьев Р.И., Нуреева Р.Р. Конкурентоспособность региона (Самарской области) и инновационная экономика 250
- Рындин А.А., Рындин Н.А., Сапегин С.В. Использование экспертных ресурсов в процессе акселерации студенческих стартапов для повышения качества ИТ-проектов 259

2. Моделирование и анализ сложных систем

- Иващенко А.В., Корчивой С.А. Концепция риск-краулера в задаче разработки вспомогательных виртуальных посреднических операторов для поддержки принятия решений по риск-менеджменту 267
- Козлов С.В., Вьюгов С.Г., Шукин А.В. Моделирование сетей передачи данных на основе пространств имен в операционной системе GNU/Linux 279
- Черняева Н.Н., Макаровский М.А. Моделирование электропривода подачи стола продольно-фрезерного станка 286

3. Программные и телекоммуникационные системы

- Азиз А.И. Механизм обучения автоконфигурируемой репликации СУБД и результаты вычислительного эксперимента 293
- Баженов И.Н., Паник Л.В. Подходы к функциональному моделированию процессов освидетельствования и категорирования средств связи и программно-техническим средствам их автоматизации 308
- Сибатуллин Р.Р. Использование самонастраивающегося измерителя с коррекцией погрешности модели температуры газа в составе информационно-управляющей системы газотурбинного двигателя 315