



Гл. редактор

Д-р техн. наук, проф.
В. В. МИРОНОВ
Уфимск. ун-т науки и технол.

Зам. гл. редактора

Д-р техн. наук, проф.
Г. Р. ШАХМАМЕТОВА
Уфимск. ун-т науки и технол.

Отв. секретарь

Канд. техн. наук, доц.
О. С. НУРГАЯНОВА
Уфимск. ун-т науки и технол.

Редакционная коллегия

Чл.-корр., д-р техн. наук, проф.

Р. А. АЛИЕВ
Азерб. гос. ун-т нефти и пром-ти
Д-р техн. наук, проф.
И. В. АНИКИН
Казанс. нац. иссл. техн. ун-т КАИ

Д-р техн. наук, доц.
В. В. АНТОНОВ
Уфимск. ун-т науки и технол.

Д-р техн. наук, проф.
А. З. АСАНОВ
МИРЭА — Рос. технол. ун-т

Д-р техн. наук, проф.
А. П. БЕЛЬТЮКОВ
Удмурск. гос. ун-т

Д-р физ.-мат. наук, проф.
И. П. БОЛОДУРИНА
Оренбургск. гос. ун-т

Акад., д-р физ.-мат. наук
А. С. БУГАЁВ
МФТИ — Нац. иссл. ун-т

Д-р техн. наук, проф.
С. С. ВАЛЕЕВ
Сочинск. гос. ун-т

Д-р техн. наук, проф.
В. И. ВАСИЛЬЕВ
Уфимск. ун-т науки и технол.

Д-р техн. наук, доц.
А. В. ВОХМИНЦЕВ
Челяб. гос. ун-т

Д-р техн. наук, проф.
Л. А. ГАРДАШОВА
Азерб. гос. ун-т нефти и пром-ти

Д-р техн. наук, проф.
В. Е. ГВОЗДЕВ
Уфимск. ун-т науки и технол.

Д-р техн. наук, проф.
В. В. ГРИБОВА
Ин-т автом. и проц. упр. ДО РАН

Д-р техн. наук, проф.
О. В. ДАРИНЦЕВ
Уфимск. ФИЦ РАН

Д-р наук, проф.
ДЖАСПРИТ СИНГХ БАТТ
Чандигархский ун-т, Мохали (Пенджаб), Индия

Д-р филос. наук, проф.
О. И. ЕЛХОВА
Уфимск. ун-т науки и технол.

Д-р техн. наук, доц.
П. С. ЛОЖНИКОВ
Омск. гос. техн. ун-т

Д-р техн. наук, проф.
А. Г. ЛЮТОВ
МИРЭА — Рос. технол. ун-т

Продолжение на обороте

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

- | | | |
|---|-------|--|
| Т. З. Муслимов | 3–15 | Методы и алгоритмы группового управления беспилотными летательными аппаратами самолетного типа |
| A. A. Sokolova
E. R. Shaymardanova
N. M. Sherykhalina
S. S. Porechny | 16–22 | Researching of influence of rotation angle of tool electrode for electrochemical machining of material |
| В. В. Антонов
З. И. Харисова
А. А. Байболдина | 23–30 | Статистический анализ метрик цветовосприятия при зрительной нагрузке цифровыми устройствами |
| С. В. Павлов
Е. С. Брекоткина
В. Е. Брекоткин
А. С. Павлов | 31–42 | Формирование и использование базы общих данных для выбора компонентов вычислительной инфраструктуры с желаемыми характеристиками из баз данных различных поставщиков |
| К. В. Миронов | 43–58 | Transport-by-Throwing – робототехнический способ перемещения предметов перебросом: обсуждение научно-технической задачи |
| Ж. М. Даирбекова
А. Ю. Полуян | 59–66 | Деструктивное и манипулятивное влияние социальных сетей |
| Е. А. Макарова
Э. Р. Габдуллина
М. М. Юсупов
Р. Р. Камаева | 67–76 | Структура и динамические модели управляемого взаимодействия секторов домохозяйств и государственных учреждений |
| Е. А. Макарова
Э. Р. Габдуллина
М. М. Юсупов
Г. Р. Вагапова | 77–86 | Алгоритм интеллектуального анализа региональных данных об инвестиционном риске |

Учредитель издания

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский университет науки и технологий»

Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (ПИ № ФС 77-74291 от 09.11.2018)

Цена свободная

© Уфимский университет науки и технологий, 2024

TABLE OF CONTENTS

T. Z. Muslimov	3–15	Methods and algorithms for formation control of fixed wing unmanned aerial vehicles <i>(in Russian)</i>
A. A. Sokolova E. R. Shaymardanova N. M. Sherykhalina S. S. Porechny	16–22	Researching of influence of rotation angle of tool electrode for electrochemical machining of material <i>(in English)</i>
V. V. Antonov Z. I. Kharisova A. A. Bayboldina	23–30	Statistical analysis of color perception metrics with visual stress from digital devices <i>(in Russian)</i>
S. V. Pavlov E. S. Brekotkina V. E. Brekotkin A. S. Pavlov	31–42	Formation and use of a database of common data for the selection of components of the computing infrastructure with the desired characteristics from databases of various suppliers <i>(in Russian)</i>
K. V. Mironov	43–58	Transport-by-Throwing – a robotic method of moving objects by through: discussion of a scientific and technical problem <i>(in Russian)</i>
Zh. M. Dairbekova A. Yu. Poluyan	59–66	Destructive and manipulative influence of social networks <i>(in Russian)</i>
E. A. Makarova E. R. Gabdullina M. M. Yusupov R. R. Kamaeva	67–76	Structure and dynamic models of controlled interaction sectors of households and government agencies <i>(in Russian)</i>
E. A. Makarova E. R. Gabdullina M. M. Yusupov G. R. Vagapova	77–86	Algorithm for regional data mining about investment risk <i>(in Russian)</i>

Продолжение

Д-р техн. наук, проф.
Е. А. МАКАРОВА
 Уфимск. ун-т науки и технол.
 Д-р техн. наук, проф.
А. В. МЕЛЬНИКОВ
 Югорск. НИИ информ. технол.
 PhD Техн. ун-та Вены
К. В. МИРОНОВ
 МФТИ — Нац. иссл. ун-т
 Д-р техн. наук, доц.
Т. В. МОИСЕЕВА
 Ин-т проблем упр-я сл. сист-ми
 Самарск. ФНЦ РАН
 Д-р техн. наук, проф.
Р. А. МУНАСЫПОВ
 Уфимск. ун-т науки и технол.
 Д-р техн. наук, проф.
Е. А. МУРАВЬЕВА
 Уфимск. гос. нефт. техн. ун-т
 Д-р техн. наук, доц.
Д. А. РИЗВАНОВ
 Уфимск. ун-т науки и технол.
 Д-р техн. наук, проф.
О. Н. СМЕТАНИНА
 Уфимск. ун-т науки и технол.
 Д-р физ.-мат. наук, проф.
Ф. Б. ТЕБУЕВА
 Сев.-Кав. федер. ун-т
 Д-р экон. наук, проф.
Р. А. ФАЙЗРАХМАНОВ
 Пермск. нац. иссл. п/техн. ун-т
 Д-р филос. наук, доц.
Р. А. ЯРЦЕВ
 Уфимск. ун-т науки и технол.

В журнале публикуются научные статьи и обзоры по группе научных специальностей ВАК «Информационные технологии и телекоммуникации» и смежным специальностям (технические науки):

- Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
- Управление в организационных системах
- Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
- Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
- Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
- Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Подписано в печать 25.03.2024. Дата выхода в свет 05.04.2024.
 Формат 60 x 84 ½. Гарнитура Times New Roman, Calibri. Усл. печ. л. 9,65.
 Тираж 50 экз. Зак. № 5.

ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»
 Редакционно-издательский центр ФГБОУ ВО «УУНИТ»
 450008, Республика Башкортостан, Уфа, ул. К. Маркса, 12
 Адрес редакции, издателя, типографии:
 450008, Республика Башкортостан, Уфа, ул. К. Маркса, 12