

СОДЕРЖАНИЕ

РАДИОТЕХНИКА, РАДИОЛОКАЦИЯ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- В. И. Кошелев, Н. Х. Чинь.** Алгоритм быстрого преобразования Фурье неэквидистантных последовательностей импульсов 3
- В. Г. Андреев, Е. А. Жирков.** Методы анализа световых отражений при лазерном зондировании атмосферы 14

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

- А. А. Карандашев.** Достоверность моделирования динамических характеристик вычислительных сетей 23
- А. И. Мартышкин.** Реализация узлов на программируемых логических интегральных схемах реконфигурируемой вычислительной системы 36

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- И. Ю. Каширин.** Коррекция ковариантного дрейфа концепции для ансамблей моделей машинного обучения 44
- Д. В. Горбунов, К. Л. Тассов, С. В. Телегин.** Модификация ассоциативной гауссовой модели смещения в экспертных оценках 54
- К. А. Гуляева, И. Л. Артемьева.** Технология автоматизации процесса формирования систем понятий и баз знаний для предметных областей с объектами сложной структуры 65
- Ю. Л. Леохин, Т. Д. Фатхулин.** Разработка методов и алгоритма формализации текстового запроса к онлайн-сервисам, генерирующим изображения посредством нейросетевых технологий 82
- О. А. Попова.** Анализ методов векторизации текстовых документов 96
- А. Э. Бойко, Т. В. Савицкая, Д. С. Лопаткин.** Анализ результатов тестирования большой выборки обучающихся с помощью инструментов Data Science 103

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- С. В. Скворцов, В. И. Хрюкин, Т. С. Скворцова.** Определение параметров сопрягаемых деталей для гладких цилиндрических соединений на основе статистического моделирования 117
- В. П. Корячко, В. А. Минаев, А. О. Фаддеев.** Моделирование сейсмической устойчивости дилатансных структур 128

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Б. В. Костров, А. И. Баранчиков, Н. Н. Гринченко, А. А. Вьюгина, С. Н. Баранова.
Анализ эффективности методов восстановления групповых искажений на битовых плоскостях..... 139

М. Д. Новичков, Д. А. Орлов. Ускорение арифметических операций в системе остаточных классов с применением масштабирования 149

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Т. А. Кучменко, Л. А. Коробова, И. А. Матыцина, И. А. Мураховский, Д. А. Менжулина.
Программно-алгоритмическое обеспечение оценки состояния здоровья человека по сигналам газового пьезосенсора..... 158

ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

Д. С. Логинов, Т. А. Холомина, В. Г. Литвинов, А. В. Ксендзов. Применение метода вариации Аллана к изучению низкочастотного шума магнитоуправляемых контактов..... 170

CONTENTS AND ABSTRACTS 178