

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРИКЛАДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с ноября 1995 г.

DOI 10.17587/issn.1684-6400

УЧРЕДИТЕЛЬ  
Издательство "Новые технологии"

## СОДЕРЖАНИЕ

### МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Khashin S., Vaganov S. Genetic Algorithms Using Forth . . . . . 3
- Валеева А. Ф., Янтурин И. А., Валеев Р. С. Об одной задаче доставки груза различным клиентам с возможностью дозагрузки . . . . . 9
- Дворников С. В., Пшеничников А. В., Манаенко С. С. Статистическая модель помехозащищенных радиотехнических систем на основе порогового метода управления частотным ресурсом . . . . . 16

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Романов А. Ю., Сидоренко М. В., Монахова Э. А. Маршрутизация в сетях на-кристалле с топологией трехмерный циркулянт . . . . . 22

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Полицына Е. В., Полицын С. А., Касаткина А. О. Создание интегрального алгоритма и инструментов автоматического реферирования текстов на русском языке . . . . . 30

### ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Хасан Я. А., Рыжов Н. Г., Фахми Ш. С., Костикова Е. В. Адаптивный способ спектрального преобразования видеоинформации транспортных изображений . . . . . 39

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМАХ

- Львович Я. Е., Каширина И. Л., Демченко М. В. Использование методов машинного обучения для исследования маркеров атеросклероза магистральных артерий . . . . . 46
- Лепский А. И. Сравнительный анализ алгоритмов кластеризации лейкоцитов по FS и SS параметрам при цитофлуориметрическом исследовании крови . . 56

Главн  
СТЕМ  
акад. П

Зам. г.  
ИВАН  
ФИЛИ

Редак  
БЫЧК  
ЖУРА  
акад. П  
КУЛЕ  
акад. П  
ПОПК  
акад. П  
РУСА  
чл.-ко  
РЯБО  
чл.-ко  
СОЙФ  
акад. П  
СОКО  
акад. П  
СУЕТ  
ЧАПЛ  
акад. П  
ШАХ  
чл.-ко  
ШОК  
акад. П  
ЮСУ  
чл.-ко

Редак  
АВДО  
АНТО  
БАРС  
ВАСЕ  
ВАСИ  
ВИШ  
ДИМИ  
ДОМ  
ЗАБО  
ЗАРУ  
КАРП  
КОЛИ  
КУЛА  
КУРЕ  
ЛЬВО  
МАРТ  
МИХ.  
НЕЧА  
ПОЛЕ  
САК