

# СОДЕРЖАНИЕ

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Левин И. И., Семерникова Е. Е. Организация битовой обработки данных для реконфигурируемых вычислительных систем на языке программирования высокого уровня ..... 3

## КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

- Бекетова И. В., Карапеев С. Л., Ососков М. В., Костромов Н. А. Использование упрощенной 3D-модели поверхности лица для восстановления его фронтального изображения ..... 9

## ГЕОИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА

- Ишмухаметова В. Т. Крупномасштабный прогноз кимберлитовых трубок в Далдынском и Алакит-Мархинском полях на основе ГИС-технологий ..... 15

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Шустов В. В., Канадин В. Н., Дворникова О. Д. Особенности создания аэродромной картографической базы данных как геоинформационной модели аэродрома ..... 20

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Вишняков Б. В., Егоров А. И. Метод полуавтоматической контекстной разметки сцены ... 29

- Доровской В. А., Черный С. Г. Методы диагностики морского оборудования с использованием нечетко-нейронной сети ..... 36

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ОБРАЗОВАНИИ

- Кравец А. Г., Короткова А. В., Коннова А. К. Система анализа эффективности и прогнозирования индивидуальных пенсионных накоплений ..... 43

- Холостов К. М. Прототип программного комплекса автоматизированного анализа принятых управлеченческих решений ..... 49

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНEDEЯТЕЛЬНОСТИ

- Сухинов А. И., Хачунц Д. С., Чистяков А. Е. Параллельные алгоритмы для прогноза состояния воздушной среды рекреационных зон прибрежных систем ..... 55

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении, или непосредственно в издательстве.

Индексы по каталогам: «Роспечать» – 84197, «Пресса России» – 39244, «Почта России» – 60263

---

**Журнал входит в перечень изданий, утвержденных ВАК РФ, для публикации трудов соискателей ученых степеней**

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале «Вестник компьютерных и информационных технологий», допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции