

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

- Сухинов А. И., Чистяков А. Е., Никитина А. В., Сумбаев В. В.** Применение схем с весами для повышения точности решения модельных экологических задач ..... 3

## **ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ**

- Себряков Г. Г., Мужичек С. М., Скрынников А. А., Павлов В. И., Ермолин О. В.** Обоснование требований к алгоритмическому обеспечению бортового комплекса беспилотного летательного аппарата ..... 11

- Третьяков А. В.** Моделирование траекторий семейства противорадиолокационных ракет «воздух–поверхность» с расширенными тактико-техническими характеристиками ..... 16

## **КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ**

- Князь В. А., Степаньянц Д. Г., Тюфлин Ю. С.** Автоматическое построение трехмерной модели сцены по данным съемки беспилотными летательными аппаратами ..... 25

- Сидякин С. В., Вишняков Б. В., Визильтер Ю. В., Рослов Н. И.** Поиск отличий на последовательностях изображений в сложных сценах ..... 34

## **ГЕОИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА**

- Казарян Д. С.** Экспериментальное исследование распространения загрязняющих примесей в приземном слое атмосферы при наличии лесных массивов ..... 42

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Козачок А. В., Кочетков Е. В., Татаринов А. М.** Обоснование возможности построения эвристического механизма распознавания вредоносных программ на основе статического анализа исполняемых файлов ..... 50