

# СОДЕРЖАНИЕ

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Рудова И. Ш., Кобак В. Г.** Возможности использования элитных особей при решении задачи коммивояжера моделью Гольдберга ..... 3

## ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

**Кикин И. С.** Метод синтеза прогнозирующей модели для алгоритма терминального управления дальностью полета аэробаллистического летательного аппарата ..... 8

**Себряков Г. Г., Мужичек С. М., Скрынников А. А., Павлов В. И., Ермолин О. В.** Распознавание состояния информационно-измерительной системы при неточных измерениях вектора ее фазовых координат ..... 15

## КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

**Балонин Ю. Н., Егорова И. С., Сергеев А. М.** Негациклические матрицы и фильтры Мерсенна ..... 20

**Инсаров В. В., Тихонова С. В., Ранкова А. В.** Некоторые алгоритмы распознавания объектов из состава наземных сцен в системах технического зрения БПЛА ..... 25

## РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ. СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Мельник Э. В., Клименко А. Б., Клименко В. В., Таранов А. Ю.** Повышение качества конфигураций распределенной информационно-управляющей системы посредством выравнивания вычислительной нагрузки ..... 33

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Клюев В. В., Резчиков А. Ф., Кушников В. А., Богомоллов А. С., Иващенко В. А., Филимонюк Л. Ю., Хамутова М. В.** Информационно-управляющая система для поддержки принятия решений по ликвидации последствий наводнений ..... 39

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ОБРАЗОВАНИИ

**Давтян А. Г., Шабалина О. А., Садовникова Н. П., Парыгин Д. С., Еркин Д. А.** Динамическое целеполагание в социально-экономических системах ..... 46

---

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