

# СОДЕРЖАНИЕ

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Белова Ю. В., Исаев А. К., Никитина А. В., Сумбаев В. В. Решение задачи динамики фитопланктона при наличии механизма эктокринного регулирования .....	3
Дроговоз П. А., Садовская Т. Г., Шиболденков В. А. Использование эмерджентных нейросетевых карт в бизнес-анализе портфеля клиентов .....	10

## ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Кикин И. С. Исследование метода прогнозирования дальности полета аэробаллистического летательного аппарата .....	19
Себряков Г. Г., Мужичек С. М., Скрынников А. А., Павлов В. И., Ермолин О. В. Определение радиального направления на объект в системе наведения беспилотного летательного аппарата .....	24

## КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Горбачев В. А., Андриенко Е. Э. Оптимизационные методы высокоточного ориентирования объектов на изображениях для системы технического зрения .....	29
--	----

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

Золотарев А. В. Программная реализация методики ситуационного управления ресурсами при ремонте деталей металлургического оборудования .....	35
---	----

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

Сторожок Е. А. Повышение производительности сети Wi-Fi путем обеспечения детерминированного доступа к разделяемому каналу связи .....	43
---	----

## ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Дятлов М. Н., Агазаян А. Р., Шабалина О. А. Аппаратно-программный комплекс для тестирования профессиональных качеств водителей пассажирского автотранспорта на этапе профессионального отбора .....	48
---	----

---

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