

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ**

- Жеребин А. М., Залуговская В. В., Маслова Л. А.** Концепция мониторинга поверхности с применением беспилотных летательных аппаратов ..... 3

## **КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

- Прокофьева Е. В., Прокофьева О. Ю., Шаркевич Н. В.** Возможности трехмерного моделирования в практике правоохранительных органов .... 8

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА**

- Варено Л. Г., Панчук К. Л., Паничкин А. В.** Алгоритм компьютерного моделирования и визуального представления результатов расчета течения вязкой несжимаемой жидкости в двухмерной области определения ..... 16

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

- Павский В. А., Павский К. В.** Стохастическая модель функционирования масштабируемых вычислительных систем при групповом восстановлении ..... 23

- Синюк А. Д., Остроумов О. А.** Теоретико-информационная модель передачи общей информации широковещательного канала ..... 29

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Коломойцев В. С., Богатырев В. А.** Вероятностно-временные показатели при поэтапном применении средств защиты информации ..... 37

## **ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ**

- Ахмед В. М. А., Гаевой С. В., Фоменков С. А.** Влияние нестационарности входного потока заданий на обслуживание в кластерной системе ..... 44

---

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

Индексы по каталогам: «Роспечать» – 84197, «Пресса России» – 39244,  
«Каталог Российской прессы» – 60263, электронный каталог «Почта России» – П3645

---

**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