

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Белим С. В., Кутлунин П. Е. Выявление поврежденных пикселей на изображении с помощью алгоритма кластеризации	3
Блохинов Ю. Б., Горбачев В. А., Ракутин Ю. О., Волков В. В. Идентификация образцов защищенной печатной продукции с использованием смартфона	11
Тихомирова Т. А., Федоренко Г. Т., Назаренко К. М. Метод автоматической селекции, распознавания и локализации визуальных контурных ориентиров	18

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Бобков В. А., Май В. П., Мельман С. В. Объемная визуализация синоптических объектов	24
---	----

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Аверченков В. И., Будыльский Д. В., Подвесовский А. Г. Анализ применения моделей векторного представления текстовой информации для русскоязычных текстов	31
--	----

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ. СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гридин В. Н., Анисимов В. И., Васильев С. А. Методы повышения быстродействия веб-приложений на основе протокола WebSocket	38
---	----

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Попов Е. Ю., Фоменков С. А. Аутентификация пользователя на основе паттернов сигналов головного мозга при различных видах ментальной активности	44
--	----

ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Назаренко К. М., Кириллова Л. Н. Вычислительная среда для компьютерного моделирования наносистем. CASE-управление вычислениями	50
--	----