

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Дроговоз П. А., Садовская Т. Г., Шиболденков В. А. Решение задачи коммивояжера посредством одномерной самоорганизующейся карты Кохонена	3
Матренин П. В., Манусов В. З. Адаптивный алгоритм роя частиц в задачах оперативного планирования	11

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Титенко И. М. Математическая модель оценки предельной дальности полета аэростатического летательного аппарата	16
---	----

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Блохинов Ю. Б., Горбачев В. А. Анализ подлинности образцов защищенной печатной продукции с использованием смартфона	23
Веркеенко М. С. Алгоритм многовидовой сегментации объектов для решения задачи автоматического построения трехмерных цифровых моделей по наземным фотоснимкам	30
Тихомирова Т. А., Назаренко К. М., Кириллова Л. Н. Фрактальная интерполяция текстуры поверхностей	38

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Минаков Е. И., Калистратов Д. С. Метод геометрической стабилизации квазистационарных аэровидеоизображений в информационно-измерительных системах видеомониторинга	46
--	----

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Коновалов И. С., Фатхи В. А., Кобак В. Г. Стратегия элитизма модифицированной модели Голдберга генетического алгоритма при решении задачи покрытия множеств	50
---	----