

Содержание

А.В. Астафьев, Т.О. Шардин Использование криптосистемы RSA в протоколе рукопожатия для защиты данных в ходе информационного обмена в клиент-серверных приложениях.....	3
А.Д. Варламов Проблемы практического применения наивного байесовского классификатора для оценки тональности текстов	8
Д.О. Васяева, А.С. Белякова Обзор алгоритмов кластеризации с целью обработки медицинских данных.....	17
Д.А. Волков, К.В. Макаров Мониторинг состояния дорожного покрытия с использованием датчиков мобильных устройств	23
С.Н. Данилин, С.В. Пантелеев, С.А. Щаников, А.А. Ивентьев Разработка методов инженерного проектирования искусственных нейронных сетей на базе мемристоров с заданной точностью функционирования	31
С.В. Еремеев, К.Н. Бурик Алгоритм поиска симметричных структур на картах.....	43
Е.Е. Канунова Автоматизация процесса учета методических изданий ВУЗа.....	51
Е.Е. Канунова, А.Ю. Наумова Обзор методов цифровой обработки изображений для целей выделения и устранения дефектов на архивных документах	57

Ю.А. Кукушкин, С.К. Солдатов, М.В. Сомов, Н.И. Скуратовский, В.Н. Зинкин, В.В. Харитонов Алгоритм обработки информации при эргономической экспертизе средств коллективной защиты от шума.....	63
А.О. Коваленко, М.Д. Бакнин, О.Р. Кузичкин Алгоритмы определения характеристик транспортных средств по виброакустическим сигналам	78
Р.А. Лапшин, А.А. Орлов, Т.О. Шардин Автоматизированная система формирования образовательных программ	85
М.В. Макаров, А.В. Курышов Алгоритм инкорпорации двойственности в процессы обработки информации в нейросетевых компонентах роботизированных систем.....	94
И.С. Нагичев, А.В. Провоторов Исследование алгоритмов обработки изображений для автоматических систем измерения и регистрации геометрических параметров сварных соединений, с использованием высокоскоростной камеры, на основе принципа лазерной триангуляции.....	100
Д.В. Русинов, А.А. Орлов Автоматизированная система составления расписания занятий для высшего учебного заведения.....	109
С.И. Сметанин Оценка эффективности анализа тональности текстов на русском языке с использованием Google Cloud Prediction API.....	121
Д.И. Суржик, И.А. Курилов, Г.С. Васильев, С.М. Харчук Алгоритмы формирования управляющих сигналов автокомпенсаторов фазовых искажений цифровых вычислительных синтезаторов и устройств на их основе	129

К.С. Ткаченко

Расчет вероятностно-узловых характеристик
эмерджентности узлов ЛВС по аппроксимационному
подходу..... 136