

СОДЕРЖАНИЕ

РАДИОТЕХНИКА И РАДИОЛОКАЦИЯ

В. Г. Андреев, В. А. Чан. Параметрический спектральный анализ кусочно-стационарных радиотехнических сигналов с изменяющимися корреляционными свойствами 3

И. В. Васильев, С. М. Салий, Д. Б. Съедин. Особенности расчёта энергетического потенциала РЛС непрерывного излучения метровых волн..... 13

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Л. А. Демидова, И. А. Фурсов. Машина экстремального обучения в задачах предсказания остаточного срока полезной службы дисковых накопителей..... 22

И. Ю. Каширин. Идентификация достоверности новостей с помощью моделей машинного обучения 36

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В. П. Корячко, Д. А. Перепелкин, В. Ю. Ликучев. Математическая модель представления мультиагентных систем и ее применение в задачах топологического проектирования модулей радиоэлектронных средств..... 48

К. А. Майков, А. Н. Пылькин, С. Н. Кузьменко, А. А. Теплов, С. А. Бубнов. Метод моделирования роста фракталов в технологиях виртуальной и дополненной реальностей..... 62

В. П. Корячко, В. А. Минаев, Р. О. Степанов, А. О. Фаддеев. Моделирование термоупругих деформаций как источника геодинамических опасностей в Арктической зоне 72

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

П. В. Бабаян, Е. С. Кожина. Автоматическое выделение и обнаружение движущихся объектов с использованием видеокамеры с изменяющимся полем зрения..... 84

В. И. Пошехонов, А. Е. Кузнецов, М. М. Егин. Оценка точности аппроксимации строгой модели космической съёмки рациональными полиномами..... 95

И. В. Рудаков, М. В. Филиппов, М. А. Кудрявцев, Д. Ю. Пудов. Определение устойчивости бесконтейнерного метода сокрытия данных к современным методам стегоанализа 102

В. К. Ключко, В. П. Кузнецов. Модели временных регрессионных зависимостей и их приложение к анализу уровня жизни населения 112

ФИЗИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

А. А. Фефелов, А. Н. Чувилин. Исследование влияния контакта термопары с поверхностью тонкого образца с низкой теплопроводностью на точность определения температуры 120

CONTENTS AND ABSTRACTS 127