

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Р.Е. ВРУБЛЕВСКИЙ

Построение базы нечетких правил для реализации ANFIS сети прогнозирования результата процесса магнитно-импульсной обработки.....5-13

В.В. ЛОМАКИН, М.В. ЛИФИРЕНКО

Экспериментальное исследование адекватности функционала согласованности оценок в многокритериальных методах принятия решений.....14-20

И.А. ЛОМОВ, М.Г. ШИЩАЕВ

Подход к визуализации онтологий на основе когнитивных фреймов.....21-30

Е.В. ЛУБЕНЦОВА

Помехозащитная система управления с нелинейностью на входе регулятора.....31-41

Ю.М. ЧИХОЦКА, Е.А. МУСІХІНА, О.С. МИХАЙЛОВА

Концепция оптимизации городского планирования применительно к частному случаю.....42-52

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Я. БАНАСИКОВСКА

Анализ электронных государственных услуг, не предоставляемых полностью онлайн.....53-64

Т.П. КОСТЮКОВА, В.В. МАРТЫНОВ, О.В. ПИРЯЕВ

Онтологическая модель образовательного процесса подготовки магистрантов.....65-75

А.С. КУЗНЕЦОВ

Актуальность и пути решения проблемы унификации формата предоставления конечных данных в системах автоматизированного планирования.....76-80

Д.Ю. НЕЧАЕВ

Синтез управления поведением организационных систем в условиях полифуркационных конфликтов.....81-86

О.Н. ПОЛУХИН, М.Ю. РЫТОВ, О.В. ТРЕТЬЯКОВ

Фундаментальные и прикладные аспекты развития аппаратных средств вычислительной техники.....87-92

Е.Ю. СЕМЕНОВ

Перспективы внедрения свободного программного обеспечения в государственных органах.....93-97

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Д.И. ЗЮЗИН

Анализ законов распределения для использования в модулях настройки системы лингвистического управления.....98-104

Д.Ф. МАМЕДОВ, М.С. САЛМАНОВ, А.Г. АЛПЕВ

Планирование функций системы управления технологического процесса.....105-110

А.И. СУЗДАЛЬЦЕВ, А.А. ТИМОШЕНКО, С.П. ПОПЛАВНЫЙ, Н.А. САФРОНОВА, В.О. АНДРЕЕВ

Новый подход к повышению уровня автоматизации процесса выпечки изделий пищевого назначения, направленный на сокращение брака.....111-117

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

С.П. КОЛОСОВ

Разработка правил анализа информационных потоков систем на основе модернизированного метода построения моментальных состояний.....118-128

И.Ю. ЛЫСАНОВ, А.П. ОРЕШНИ

Методика идентификации кадра-вставки в потоке видеоданных на основе корреляционного анализа гистограмм изображений кадров с динамическим порогом принятия решения.....129-138

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

С.И. МАКАРЕНКО, К.Ю. РЮМШИН, Р.Л. МИХАЙЛОВ

Модель функционирования объекта сети связи в условиях ограниченной надежности каналов связи.....139-147

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

И.В. БИЗИН, Ю.В. ВАСИЛЬЕВ, В.В. ВЛАСОВ, А.В. ДЕМИДОВ, Н.В. КАПАТНИКОВ, М.В. СМОЛЯКОВ

Возможности применения мультироторных беспилотных летательных аппаратов при неуверенном приеме сигналов ГНСС.....148-153