

И.В. АРТАМОНОВ

Программный комплекс анализа надежности бизнес-транзакций 5-13

О.В. ЗАХАРОВА, Н.В. СЕН

Структурный аспект построения сверхбыстродействующих ПЛК 14-19

В.А. ЛОМАЗОВ, Я.Е. ПРОКУШИН

Алгоритмизация поддержки принятия решений при отборе управленческого персонала на основе нечетких модельных представлений и процедур 20-27

В.И. РАКОВ, П.Ф. ТИПАТИ

Полиномиальная интерактивная аппроксимация 28-33

Е.В. СТЕПАНИНА

Оптимизация финансовых показателей предприятия на основе нейросетевой модели 34-42

Е.Л. ТУСОВ

Моделирование асинхронного двигателя в трехфазной системе координат с использованием численного метода расчета дифференциальных уравнений Рунге-Кутты 4-го порядка 43-51

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Ю.Б. САВВА, Э.А. ФИНОГЕЕВА

Смартфоны и планшеты как новые объекты аддикции в контексте расширения поля интернет-зависимого поведения 52-55

О.А. САВИНА, А.Л. МАШКОВА

Информационное обеспечение управления АПК России: современное состояние и направления развития 56-62

С.В. ХАСАНОВА, Г.Г. АРАЛБАЕВА

Ситуационное управление распознаванием образов в задаче оценки эффективности хозяйственной деятельности транспортного комплекса региона 63-73

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Е.М. ЖУКОВ, А.П. БЛУДОВ

Автоматизированное определение величины припуска наплавленного железнодорожного колеса 74-80

М.С. ЧЕПИНОВ, А.В. ТЮРИН

Управление технологической системой на базе токарного автомата, содержащей адаптивный инструментальный модуль 81-87

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

В.Т. ЕРЕМЕНКО, А.В. ТЮТЯКИН, Л.А. КОПРАШИН

Выбор профилей обработки данных в системах контроля и диагностики технических объектов на основе их качественного анализа 88-97

Н.И. КОРСУНОВ, Е.В. ЧУГВ, А.И. ЧУЕВ

Метод контроля микропрограммных автоматов 98-104

А.И. ЛОСКУТОВ, В.П. ОБРУЧЕНКОВ, А.С. ДУНИКОВ, В.Ю. ПАЛЫГУНОВ

Рекомендации по реализации метода символьной синхронизации радиотелеметрических систем в частотно-временной области на современных ПЛИС 105-116

И.Ю. ЛЫСАНОВ

Об одном подходе к идентификации кадра-вставки в потоке видеоданных на основе экстремальной суммарной дифференциальной яркости с динамическим порогом принятия решения 117-122

А.В. СУКМАНОВ, В.В. ФЕДОРЕНКО, П.В. ФЕДОРЕНКО

Модели формирования телеметрического кадра в системах с неравномерным распределением уровней измерительных сигналов 123-129

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

О.М. БОРИСОВ

Математическая модель обработки информации виртуальных компонентов автоматизированной системы управления газотранспортным предприятием (АСУ ГТП) 130-138

А.Н. ОСИПОВ

Анализ моделей временных рядов и способов формирования прогноза их значений для потока пакетных данных оперативно-диспетчерского управления газотранспортными предприятиями 139-146

Р.Н. ШУЛЬГИН, С.А. МАКСАКОВ

Способ обработки данных о нарушении функционирования компонентов вычислительной сети 147-154

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

О.Н. ПОЛУХИН, О.В. ТРЕТЬЯКОВ

Информационная безопасность в условиях инфокоммуникационной революции: методологические аспекты 155-160