

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.В. ГРЕЧЕНЕВА, О.Р. КУЗІЧКІН, П.В. ДОРОФЕЕВ, И.С. КОНСТАНТИНОВ

Применение акселерометрических датчиков в измерительных гониометрических системах.....5-10

С.В. ЕРЕМЕНКО, М.Н. ОРЕШНИА

Метод оценки параметров процессов сбора и обработки вертикально интегрированных данных реального времени в коммуникационной среде корпоративного портала газотранспортного предприятия.....11-18

С.А. ЛУШІН, САЙ ВІНІ МО, АЙ МІНІ ТАЙК

Применимость алгоритма полного перебора вариантов при распределении работы в иерархических системах.....19-27

А.В. САВЧЕНКО

Об одном способе повышения вычислительной эффективности вероятностной нейронной сети в задаче распознавания образов на основе проекционных оценок.....28-38

М.В. САГАЦІЯН, Г.С. ТУШІЦІН, С.А. КРАВЦОВ, А.Л. ПРИПОРОВ

Повышение эффективности коллективного нейросетевого алгоритма в задаче дикторонезависимого распознавания речевых команд в условиях шумов.....39-46

В.А. ЯГУПОВ

Методика оценки эффективности размещения файлов распределенных баз данных АСУ городских сетей газоснабжения на основе обобщенного критерия.....47-51

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

О.Ф. КОЗЫРЬ

Повышение эффективности управления информационными ресурсами предприятий на основе автономных сценариев.....52-57

Т.Л. КОСТЮКОВА, П.А. ЛЫСЕНКО, В.С. САУБАШОВ

Математическая модель оценки риска потери контингента в учреждениях высшего профессионального образования.....58-68

А.В. КОСЬКІН, А.Ю. УЖАРІНСКІЙ

Модель оценки качества принятия управленческих решений в ВУЗе.....69-75

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

С.П. ПОПЛАВНЫЙ, А.П. СУЗДАЛЬЦЕВ

Автоматизация контроля влажности изделия и температуры в печи в процессе управления выпечкой изделий пищевого назначения.....76-81

Б.С. ЧЕТВЕРИКОВ, М.С. ЧЕЛЧУРОВ

Автоматизация процесса оценки точности канавки катания при изготовлении лопы бурового долота.....82-89

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

О.В. КОНЮХОВА, А.А. МІПІН

Программная реализация алгоритмов проверки декомпозиции на соединение без потерь и на сохранение зависимостей на языке функционального программирования Haskell.....90-97

П.А. ОРЕШНИ, В.С. ШУМІЛІН, Е.Г. ЗАВОДАЕВ, О.Э. ЕГІН

Математические аспекты идентификации кадра-вставки в мультимедийном потоке.....98-105

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

Г.Х. ПРЗАЕВ, П.М. ГАДЖІНЕВА

Функциональная модель мониторинга и анализа состояния информационно-коммуникационных систем современных предприятий.....106-110

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

И.В. АНИКІН

Метод нечеткой оценки критичности активов корпоративной информационной сети.....111-120

К.А. БАТЕНКОВ

Линейные модуляция и демодуляция для беспроводного канала связи с замираниями пакагами.....121-126