

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

А.В. САВЧЕНКО, Д.Ю. АКАТЬЕВ

Методика формирования фонетической базы данных диктора из непрерывного потока разговорной речи на основе адаптивного алгоритма сегментации фонем и когнитивной кластерной модели речевых единиц.....5-12

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

С.В. БАРТОШ, А.Т. КОГУТ, А.А. ЛЮБЧЕНКО

Повышение эффективности сглаживания результатов имитационного моделирования.....13-22

Ю.С. СЕРБУЛОВ, Д.В. СЫСОВЕВ, Д.А. ГЛУХОВ

Модель ресурсного взаимодействия конкурирующих систем в рыночных отношениях.....23-29

А.Н. КОНОПЛЕВ, Г.П. СУВОРОВА

Математическая модель диагностики и восстановления технологического оборудования в мелкосерийном производстве30-36

А.Н. ЛАБУТИН, В.В. ЛОТАРЕВ

Нечеткое адаптивное управление насосными агрегатами водозаборной станции.....37-44

С.А. ЛУПИН, ТАН ШЕЙН, ЧЖО ЧЖО ЛИН

Особенности моделирования транспортных систем в условиях конкуренции.....45-53

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

И.Н. ГРЫЗЛОВ

Методика краткосрочного прогнозирования индекса протестной активности населения региона на основе использования статистической информации.....54-60

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

Д.В. БЕЙЛЕКЧИ

Метод автоматизированной оптимизации структуры аппаратно-программного обеспечения телекоммуникационных систем.....61-66

В.Т. ЕРЕМЕНКО, Д.В. АНИСИМОВ, Т.М. ПАРАМОХИНА, А.А. ЛЯКИШЕВ

Математическое моделирование беспроводного сегмента вычислительной сети АСУПП.....67-72

Д.А. КРАСНОВ

Моделирование оценки производительности беспроводной сети передачи данных АСУТП газотранспортного предприятия в условиях воздействия помех.....73-81

Ю.А. КРОПОТОВ

Адаптивный алгоритм подавления помех методом кратковременного ДПФ в телекоммуникационных системах аудио обмена.....82-84

А.В. МАКСИМЕНКО

Сравнение методов распределения ресурса ретранслятора при обслуживании многоприоритетного трафика в сетях спутниковой связи.....85-90

С.В. МИТИН

Алгоритмы декодирования двоичной последовательности, закодированной с использованием дискретных хаотических отображений.....91-101

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

В.В. БУХАРИН, В.А. ЛИПАТНИКОВ, Д.В. САХАРОВ

Метод управления информационной безопасностью организации на основе процессного подхода.....102-109

М.Н. ГОРЮНОВ, А.Г. МАЦКЕВИЧ, С.В. ЕРЕМЕНКО, А.Л. ЕРШОВ

Моделирование системы обнаружения функциональных объектов программного обеспечения в условиях отсутствия исходных текстов.....110-117

А.А. ДВИЛЯНСКИЙ, В.А. ИВАНОВ

Оптимизация системы защиты информации объектов инфокоммуникационных систем от кибертеррористических угроз.....118-126

Ю.Б. ИВАНОВ, Е.И. ЛАРКИН, А.А. СЛЫШЕВ, А.В. КУТУЗОВ

Фильтрация IP-пакетов на основе динамических правил.....127-131

Д.О. МАРКИН, В.В. КОМАШИНСКИЙ

Комбинированный метод контентного анализа для обнаружения изображений с противоправным эротическим содержанием.....132-140

С.В. МОЖИН, А.В. БОНДАРЕВА

Модель представления вектора параметров сетевого трафика в маломерное пространство.....141-148