

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

А.В. ТЮТЯКИН, Е.А. СЕМАШКО, А.А. КОНДРАШИН, А.В. ДЕМИДОВ

Анализ возможностей программного обеспечения обработки, архивирования и защиты изображений в распределенных системах технической диагностики..... 5-12

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.А. ДВИЛЯНСКИЙ, М.Н. БУРКОВ, А.Н. ЧУРБАНОВ

Проектирование цифровых систем с использованием интегрированной аппаратно-программной платформы на базе программируемых логических интегральных схем.....13-21

А.А. КОЛПАКОВ

Оптимизация генетических алгоритмов при использовании вычислений на графических процессорах на примере задачи нулевых битовых векторов.....22-28

И.В. ЛОГИНОВ

Методика оценивания информационно-телекоммуникационных услуг сторонних поставщиков на всем жизненном цикле.....29-38

В.Г. ПОКРОВСКИЙ

Программный комплекс структурной оптимизации стержневых несущих конструкций на основе имплицитивной алгебры выбора.....39-48

М.А. ТАРАСОВА, А.В. КОСЬКИН

Концепция построения экономико-математической модели рациональной ресурсной базы инженерного образования.....49-58

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

В.И. РАКОВ

Генезис и обусловленности вопросов контроля технических средств и правления.....59-73

С.П. СЕМЕНОВ, Я.Б. ТАТАРИНЦЕВ

Исследование эффективности многокомпонентной информационной среды управления образовательным учреждением.....74-81

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

В.Т. ЕРЕМЕНКО, Д.В. АНИСИМОВ, С.А. ЧЕРЕПКОВ, А.А. ЛЯКИШЕВ, П.А. ЧУПАХИН

Моделирование пропускной способности сегмента беспроводной сети АСУП на базе стандарта 802.11.....82-86

А.Е. МИРОНОВ, А.Н. ПЕРЕВЕРЗЕВ

Модель звена мультисервисной сети с ограниченной надежностью канального ресурса.....87-93

А.В. ПАНКРАТОВ

Модифицированный алгоритм декодирования Витерби.....94-98

И.С. ПОЛЯНСКИЙ, И.В. ЛОГИНОВА, И.И. БЕСЕДИН, М.М. ФРОЛОВ

Распределение однородного непрерывного ограниченного ресурса в иерархических системах транспортного типа с древовидной структурой.....99-106

А.П. ФИСУН, Ю.Ф. БЕЛЕВСКАЯ

Актуальные проблемы правового информационного общества в контексте развития теорий информационно-коммуникационных технологий.....107-113

С.В. ШИНАКОВ

Методика декодирования блоковых кодов в мультиплексных каналах связи.....114-123

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Д.О. МАРКИН, В.В. КОМАШИНСКИЙ

Контентная фильтрация трафика в компьютерных сетях124-131

Д.С. МИШИН, С.В. ЕРЕМЕНКО

Методологические аспекты противодействия неправомерному доступу в системах передачи данных.....132-137