

## СОДЕРЖАНИЕ

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

<i>И.В. АКСЕНОВ, А.Й. ВЕРИЖНИКОВ, В.М. ДОНЦОВ, В.В. МИШИН, А.В. ТЮТЯКИН</i> Выявление значимых параметров компонентов оптоэлектронных переключателей логических сигналов методом SPICE-моделирования.....	5-12
--	------

<i>С.П. БЕЛОВ, Е.Г. ЖИЛЯКОВ, А.В. КОСЬКИН, Д.И. ТРУБИЦЫНА</i> Субполосный анализ и синтез сигналов в рамках косинусного преобразования .....	13-22
---	-------

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

<i>И.О. АРХИПОВ, М.В. ЦУКАНОВ</i> Алгоритмическая модель устранения отличий уровня освещенности между снимками, составляемыми фотоплан .....	23-29
---	-------

<i>В.Н. ВОЛКОВ, Д.В. РЫЖЕНКОВ, А.А. СТЫЧУК, И.С. СТЫЧУК</i> Анализ методов и средств организации облачных систем хранения и обработки больших данных для реализации электронных услуг населению .....	30-39
--	-------

### АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

<i>О.В. БАЙЦЫМ</i> О создании комплекса программ для моделирования цифрового ПИД-регулирования.....	40-44
--	-------

<i>В.Т. ЕРЕМЕНКО, С.В. ЕРЕМЕНКО, Ю.В. СИЛЕНOK</i> Разработка архитектуры системы поддержки принятия решений при обработке информации на основе концепции хранилищ данных.....	45-55
--	-------

<i>Н.И. МАРКИН, О.С. НИКИТЕНКО, С.П. ПЕТРОВ, А.В. ПИЛИПЕНКО, А.Ю. ПИЛИПЕНКО, Н.К. ШАРИФОВ</i> Качественно-количественное управление температурным режимом зданий.....	56-66
--	-------

<i>В.Н. РАКОВ, О.В. ЗАХАРОВА</i> О потребности цифрового инструментария обеспечения работоспособности технических средств.....	67-73
---	-------

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

<i>В.А. ВАЛУХОВ, А.И. ФРОЛОВ</i> Определение параметров кадрирующей рамки в задаче устранения психосемантической избыточности графической информации.....	74-80
--	-------

<i>С.С. КУДРЯШОВ, Ю.В. ПЕТРОВ, С.А. ЮХНО</i> Справительный анализ многопозиционных пеленгационных методов определения местоположения радиомаяков при проведении поисково-спасательных работ.....	81-86
---	-------

<i>В.Ю. ПРЕСНЕЦОВА, В.М. ПРЕСНЯКОВ, Л.Ю. ФРОЛЕНКОВА, В.С. ШЮРКИН, С.И. ЯКУШИНА</i> Программная система расчета многочастичного адгезионного взаимодействия твердых материалов.....	87-92
---	-------

### ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

<i>С.Ю. АНДРЕЕВ, Р.Б. ТРЕГУБОВ, С.Ю. ТУТОВ</i> Задача выбора пропускных способностей каналов связи транспортной сети связи, учитывающей особенности переноса трафика различного приоритета .....	93-102
---	--------

<i>О.В. ДРОЗД, С.В. ЧЕНДОВ</i> Оценка эффективности информационной поддержки испытаний радиотехнических систем с использованием экспертного подхода .....	103-111
--	---------

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

<i>В.А. ЛИЧАТНИКОВ, А.А. ШЕВЧЕНКО</i> Проактивное управление информационной безопасностью автоматизированной системы радиоконтроля .....	112-121
---	---------