

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДАЧА И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<i>Б.А. Алпатов, П.В. Бабаян, Е.А. Масленников.</i> Алгоритмы оценивания ориентации объекта по его двумерному изображению в бортовых системах видеослежения	3
<i>А.Е. Кузнецов, В.И. Нефедов.</i> Модель цифрового совмещения гидрометеорологической спутниковой информации	8
<i>В.К. Злобин, Б.В. Костров.</i> Теоретические и методологические аспекты применения системы функций Виленкина – Крестенсона для обработки изображений	14
<i>Б.А. Алпатов, О.Е. Балашов, А.И. Степашкин.</i> Измерение угловых координат линии визирования в оптических системах позиционирования	19
<i>С.И. Елесина, А.А. Логинов, М.Б. Никифоров.</i> Методика отбора алгоритмов поиска глобального экстремума многоэкстремальной функции	23
<i>Ч.Т. Нгуен.</i> Алгоритмы формирования трехмерных радиоизображений на основе доплеровской фильтрации и оценивания координат	27

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

<i>С.Н. Кириллов, В.М. Бердников, Э.В. Акопов.</i> Модернизация алгоритма обнаружения ВОС-сигналов в интересах уменьшения уровня боковых лепестков	32
<i>В.Г. Андреев, Т.Ф. Нгуен, А.Ю. Нарбеков.</i> Адаптивная фильтрация комбинированных помех	38
<i>Д.С. Семин, А.Ю. Яшин.</i> Списочный алгоритм декодирования на базе синдромов с «мягким» входом блочных помехоустойчивых кодов	41
<i>В.А. Ревуцкий.</i> Алгоритм оценки параметров сверточных помехоустойчивых кодов	46
<i>С.И. Холопов.</i> Расширение полосы захвата релейной астатической системы фазовой синхронизации	49

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>Е.В. Никульчев, С.В. Паян, Е.В. Плужник.</i> Динамическое управление трафиком программно-конфигурируемых сетей в облачной инфраструктуре	54
<i>А.В. Пруцков, Д.М. Цыбулько.</i> Проблемно-ориентированное объектное программирование	57
<i>Р.Е. Медведев.</i> Изоморфизм в онтологической модели знаний интеллектуальной системы дистанционного обучения	62
<i>А.Н. Варнавский, А.В. Антоненко.</i> Определение водителя ритма сердца оператора человеко-машинных систем с помощью нечеткой логики	65

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

<i>В.В. Александров, Н.П. Макаров, А.С. Шустов.</i> Автоматизированный анализ и оценка статей коллективных договоров	71
<i>И.Ю. Каширин, Н.С. Курдюков.</i> SIR – алгоритм автоматического построения интерфейсов взаимодействия веб-сервисов	75
<i>О.В. Фалеев.</i> Математическая модель модуля агрегатного комплекса технических и программных средств	79

ЭЛЕКТРОНИКА

<i>И.Е. Сырмолатнов, А.А. Асташин.</i> Исследование напряженно-деформированного состояния упругих элементов для ПАВ-датчиков.....	83
<i>А.Б. Дюбуа, М.А. Зилотова, С.И. Кучерявый, А.С. Сафошкин.</i> Кинетические процессы в умеренно легированном гетеропереходе	88

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

<i>Л.А. Демидова, Н.А. Петрова.</i> Применение эволюционного подхода к задачам оптимизации параметров сложных технических систем.....	93
<i>В.В. Белов, М.В. Наумович.</i> Структуры данных и алгоритмы планирования событий работ с неопределенными временными характеристиками.....	101

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>П.С. Покровский.</i> Процедура детектирования радиосигналов с управляемой связью между квадратурными составляющими.....	110
<i>В.А. Зименко, А.А. Зимин, В.Д. Шматков.</i> Решение задачи минимизации перевозок с учетом ликвидности товаров.....	113

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	117
---------------------------	-----

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	119
-------------------------------------	-----

CONTENTS AND ABSTRACTS.....	121
-----------------------------	-----

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ.....	126
-------------------------	-----