

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДАЧА И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<i>В.А. Гончаров, В.Н. Пржегорлинский.</i> Метод обнаружения сетевых атак, основанный на кластерном анализе взаимодействия узлов вычислительной сети.....	3
<i>С.Н. Бузыкканов.</i> Модифицированный алгоритм вычисления спектра сигнала в весовом пространстве Соболева.....	10
<i>В.Н. Гармаш.</i> Марковская сегментация радиолокационных изображений с использованием априорных данных цифровой карты местности.....	13
<i>Н.И. Мясин, И.А. Саитов, Р.Б. Трегубов.</i> Проблемы применения рамановских усилителей в высокоскоростных волоконно-оптических системах передачи.....	17

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

<i>С.Н. Кириллов, П.С. Покровский.</i> Программно-управляемый квадратурный формирователь спектрально эффективных видов радиосигналов на основе «зависимых» последовательностей импульсов.....	24
<i>В.Г. Андреев, В.А. Белокуров.</i> Метод повышения точности начальной выставки бесплатформенных навигационных систем.....	28
<i>И.С. Холопов.</i> Обнаружение сигналов в радиолокационных системах с адаптивными алгоритмами распознавания хаотических импульсных помех.....	33

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>А.В. Пруцков, А.Н. Пылькин.</i> Информационная система с использованием поиска решений задач генерации и определения в пространстве словоформ.....	39
<i>В.В. Белов, М.В. Наумович.</i> Проблемы реализации функциональности событий в программных средствах индивидуального планирования.....	43
<i>В.В. Тарасов, В.А. Саблина.</i> О порядках максимальных замкнутых классов в алгебре частичных булевых функций.....	51
<i>Д.В. Суворов, С.А. Батуркин.</i> Архитектура систем удаленного доступа к учебному лабораторному оборудованию на базе стандарта SQORM.....	55

ЭЛЕКТРОНИКА

<i>В.А. Коротченко, В.И. Соловьев, Ж.В. Солотенкова.</i> Динамика размыкания магнитоуправляемых контактов при разрыве электрического тока.....	61
<i>М.В. Дубков, Б.И. Колотилин, А.В. Николаев.</i> Исследование влияния нелинейных искажений электрического поля в анализаторе квадрупольного фильтра масс на условия сортировки заряженных частиц.....	67
<i>О.Н. Крютченко, А.В. Молчанов, Д.А. Морозов, М.В. Чиркин.</i> Зажигание двухплечевого разряда в кольцевом лазере.....	71
<i>В.Г. Литвинов, О.А. Милованова, Н.Б. Рыбин.</i> Определение концентрации носителей заряда в слабелегированных квантово-размерных структурах с зонной диаграммой второго типа.....	75

УПРАВЛЕНИЕ

<i>И.В. Бриндикова, В.С. Гуров, В.П. Корячко, А.И. Таганов, С.В. Чернышев.</i> Инновации менеджмента качества образования в контексте задач информатизации.....	82
<i>М.Ю. Новикова.</i> Применение принципов теории изменений в управлении предприятием, разрабатывающим технику специального назначения	86
<i>И.С. Потапова.</i> Исследование управляемой математической модели многосекторной экономики с заданным уровнем потребления	91

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>А.И. Баранчиков, А.Ю. Громов.</i> Алгоритм декомпозиции схемы реляционной базы данных с атрибутами различной степени конфиденциальности и многозначными зависимостями	95
<i>А.И. Новиков.</i> О суммировании многочленов и методе неопределённых коэффициентов	98
<i>И.А. Львова.</i> Исследование параметров колебательных систем для микроволновых измерительных преобразователей.....	102
<i>Е.А. Леонтьев, Л.А. Серяпина, А.С. Леонтьев.</i> Комплексная диагностика ранней глаукомы	105
<i>И.В. Рудаков.</i> Декомпозиция формальной модели сложного дискретного устройства .	108
<i>А.А. Кирьяков.</i> Алгоритмы первичной обработки диагностических сигналов сердечно-сосудистой системы.....	111
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	114
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	116
CONTENTS AND ABSTRACTS.....	118
ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЮБИЛЯРАМ	123
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ.....	126