

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДАЧА И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<i>С.Н. Кириллов, Д.С. Семин.</i> Имитационная модель наблюдений за космическим объектом в видимом и ИК-диапазонах при наличии мешающих факторов.....	3
<i>П.В. Бабаян, Н.В. Серёгина.</i> Сегментация изображений полуфабрикатов кожи.....	8
<i>С.Н. Бузыкканов.</i> Вейвлет-обработка изображений в весовом пространстве Соболева....	12
<i>В.Г. Андреев, А.А. Кирьяков.</i> Векторный анализ процессов регуляции физиологических функций человека.....	19
<i>М.В. Илюшин, О.О. Басов, А.В. Радаев, А.В. Степанов.</i> Обоснование объективного критерия качества звучания синтезированного широкополосного речевого сигнала.....	25

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

<i>Б.А. Алпатов, О.Е. Балашов, Н.Ю. Шубин.</i> Алгоритм измерения координат движущихся объектов в последовательности изображений.....	32
<i>А.Н. Варнавский, А.К. Мусолин.</i> Нейросетевой модуль контроля состояния оператора для снижения рисков работы автоматизированных производств.....	36
<i>П.С. Покровский.</i> Процедура адаптивного к помеховой обстановке синтеза кодовой последовательности OQPSK- и MSK-сигналов для промышленных систем управления.....	43

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>В.С. Гуров, А.М. Гостин, С.А. Батуркин, Д.В. Суворов.</i> Международные стандарты и спецификации в дистанционном обучении и исследованиях.....	51
<i>А.И. Баранчиков, Е.А. Асташина.</i> Модифицированный алгоритм реинжиниринга функциональных зависимостей.....	55
<i>Г.С. Орлов.</i> Пространственно нестационарные пространственно – временные динамические вероятностные нагруженные графы.....	58
<i>Д.А. Перепелкин.</i> Алгоритм адаптивной ускоренной маршрутизации на базе протокола OSPF при динамическом добавлении элементов корпоративной сети.....	65
<i>Н.В. Неелова, А.А. Сычугов.</i> Сравнение результатов детектирования дублей методом шинглов и методом Джаккарда.....	72
<i>А.А. Дунаев, В.Е. Лихачев.</i> Оптимизация маршрутов обслуживания заявок на базе алгоритма Брудно-Лурье.....	79

ЭЛЕКТРОНИКА

<i>И.В. Винокурова, В.К. Федяев.</i> Кинематическая модель тристронного генератора сверхширокополосных импульсных сигналов.....	83
<i>В.М. Геннадьев, А.С. Иваников, Н.П. Овсянников, Н.Н. Чадаев.</i> Исследование аномальной автоэлектронной эмиссии нитевидных кристаллов золота.....	89

УПРАВЛЕНИЕ

<i>Р.Н. Балашов.</i> Механизм управления ресурсным обеспечением проектных организаций.....	97
--	----

<i>Н.А. Подгорнова.</i> Предпрогнозный анализ временных рядов денежных потоков в интересах управления предприятием.....	103
<i>М.М. Шевырев.</i> Аналитическая модель управления региональной конкурентоспособностью.....	109

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>С.В. Перфильев, И.Н. Логинов, О.Ю. Горбова.</i> Определение области эффективного применения долгосрочных и ведомственных целевых программ.....	116
<i>А.В. Брыков, Б.И. Колотилин.</i> Влияние нестабильности амплитуды питающего высокочастотного напряжения на разрешающую способность гиперболоидного масс-спектрометра типа трехмерной ловушки.....	119
<i>Ю.А. Меркулов, Н.И. Федотов.</i> Оценка параметров выборочного наблюдения при построении информационной модели системы управления городским транспортом на базе программного комплекса PTV VISION VISUM.....	122
<i>С.Р. Габдулгазиев.</i> Использование диаграмм Вороного для решения задачи быстрого поиска ближайшего соседа в кодовой книге.....	125
<i>И.С. Потапова.</i> Исследование математической модели четырехуровневой квантовой системы	128
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	132
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	134
CONTENTS AND ABSTRACTS.....	136
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ.....	141