

ЗМІСТ

Радіоелектронні системи

Быков В.Н.

ОБНАРУЖЕНИЕ МАЛОРАЗМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ РАДИОМЕТРИЧЕСКИМИ
ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА
С ШУМОВОЙ ПОДСВЕТКОЙ..... 5

Алексеев С.В., Прозоров А.М., Коваленко Д.А.

ФРАГМЕНТАЦИЯ ПАКЕТОВ В БИТ-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПРОЦЕДУРЕ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С КВИТИРОВАНИЕМ 11

Волосюк В.К., Лёвкина К.Н.

ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
МЕЛКОМАСШТАБНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ПАССИВНОМ
ДИСТАНЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ 19

Снисаренко А.Г., Литвинов Ю.С., Малахов В.А., Малахов С.В.

ВНУТРИКАДРОВАЯ ОБРАБОТКА ПОЛУТОНОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
С МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЗОНАЛЬНОЙ СЕЛЕКЦИЕЙ
КОЭФИЦИЕНТОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ 24

Тоцкий А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОЦЕНКИ БИСПЕКТРА ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ
СИГНАЛОВ НЕИЗВЕСТНОЙ ФОРМЫ НА ФОНЕ ШУМА 32

Шульгин В.И., Волосюк Е.В., Бей А.И., Морозов А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАЗДЕЛЕНИЯ НЕГАУССОВСКИХ
ПРОЦЕССОВ МЕТОДОМ АНАЛИЗА НЕЗАВИСИМЫХ КОМПОНЕНТ
ПРИ НАЛИЧИИ АДДИТИВНЫХ ШУМОВ 38

Корсунов А.Р.

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА БИООБЪЕКТЫ,
РАСПОЛОЖЕННЫЕ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ ИЗЛУЧЕНИЯ 43

Леховицкий Д.И., Кириллов И.Г., Бурковский С.И.

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕЖДУПЕРИОДНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
НА ФОНЕ ПАССИВНЫХ ПОМЕХ В ИМПУЛЬСНЫХ НЕКОГЕРЕНТНЫХ РЛС 47

Комп'ютерні системи та інформаційні технології

Теленев О.В.

СТРУКТУРА НАКОПИЧУВАЧА ДАНИХ ПОДІЙНО-ОРІЄНТОВАНОЇ
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ
ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ СКЛАДНИХ ВИРОБІВ 54

Попов В.А., Мироненко О.Ю.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАМКНУТЫХ МНОГОКАНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОБСЛУЖИВАНИЯ
С ГИПЕРЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫМИ И ЭРЛАНГОВСКИМИ ПОТОКАМИ ТРЕБОВАНИЙ..... 58

Харченко В.С., Тарасюк О.М., Волковой А.В., Белый Ю.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ РАДИАЛЬНЫХ МЕТРИЧЕСКИХ ДИАГРАММ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОВЕРСИОННЫМИ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ..... 63

Левин С.С.

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
БИНАРНОЙ АВТОМАТНОЙ МОДЕЛИ..... 69

<i>Роеико А.А., Лукин В.В., Зеленский А.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРА СДВИГА ВЫБОРКИ ДАННЫХ С СИММЕТРИЧНЫМ НЕГАУССОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ АДАПТИВНОГО РОБАСТНОГО ОЦЕНИВАНИЯ	78
<i>Петров Э.Г., Котов А.С.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО И РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СОВОКУПНОГО ПЛАНА ПРОЕКТА.....	88
<i>Садовничий А.С.</i>	
ИНТЕРАКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	94
<i>Стопченко Г.И., Айдаров А.В., Петриченко А.В.</i>	
ПОСТРОЕНИЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ С ЖЕЛАЕМЫМИ СВОЙСТВАМИ.....	99
<i>Федорович О.Е., Некрасов А.Б., Плохов С.С.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОНЕНТ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ РАЗРАБОТКИ НОВОЙ ТЕХНИКИ.....	104
<i>Ахметшин А.М., Бойко В.А., Бусыгин Б.С.</i>	
СТАТИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕКСТУРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ МЕТОДОМ ОБОБЩЕННОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА В БАЗИСЕ ГРАММА–ШМИДТА	108
<i>Федорович О.Е., Прохоров А.В., Головань К.В.</i>	
РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ	115
<i>Метешкин К.А., Федорченко Л.А.</i>	
ЗАДАЧА И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЛИНГВОСЕМАНТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	120
<i>Федорович О.Е., Попов А.В.</i>	
ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ МОДЕЛИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	126
<i>Илюшко В.М., Мохаммед Джасим Мохаммед, Краснобаев В.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВОЙСТВ МОДУЛЯРНОЙ АРИФМЕТИКИ НА СТРУКТУРУ И ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ.....	132
<i>Емад А.Р.</i>	
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ И ВЫБОРА НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ.....	140
АНОТАЦІЇ.....	147
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	153
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК.....	155

Шановні читачі!

Науково-технічний журнал
 “РАДІОЕЛЕКТРОННІ І КОМП’ЮТЕРНІ СИСТЕМИ”
 включений до переліку наукових видань, в яких можуть друкуватися основні
 результати дисертаційних робіт
 (див. постанову президії ВАК України №1-05/10 від 10.12.2003)