

ЗМІСТ

Радіoeлектронні системи

<i>Буняева И.В., Зеленский А.А.</i> ОЦЕНКА МАТРИЦЫ РАЗЛОЖЕНИЯ СОВОКУПНОСТИ СИГНАЛОВ НА НЕЗАВИСИМЫЕ КОМПОНЕНТЫ.....	5
<i>Коробка О.Г.</i> ПАСИВНА РАДІОЛОКАЦІЯ. ЗАГАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА КОНКРЕТНІ ЗРАЗКИ ТЕХНІКИ.....	11
<i>Мсаллам Е.П., Печенин В.В.</i> ЭВРИСТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ РАДИОЛОКАЦИОННОГО СИГНАЛА, РАССЕЯННОГО СОВОКУПНОСТЬЮ ПРОТЯЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	16
<i>Лёвкина К.Н., Волосюк Е.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРЕШНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКА БИОПОТЕНЦИАЛА.....	22
<i>Абрамов А.Д., Нежальский Р.В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ ЧИСЛА ОДНОВРЕМЕННО НАБЛЮДАЕМЫХ КОМПОНЕНТ С НЕИЗВЕСТНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ.....	27

Комп'ютерні системи та інформаційні технології

<i>Sokolov A., Chervenko S., Yarovaya O., Emad A.</i> BACKWARD INTERVAL MAPPING AS THE FOUNDATION OF DATA CODING ALGORITHM BASED ON CHAOTIC RECURRENT FUZZY MODELS.....	32
<i>Кулалаев В.В.</i> ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЗОВАННЫХ ПОМЕХОВЫХ СИГНАЛОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОИСКОВЫХ И СЛЕДЯЩИХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ФИЛЬТРОМ КАЛМАНА.....	37
<i>Дашикиев В.Н.</i> МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ.....	42
<i>Антонов А.А., Лещенко А.Б., Сиора А.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА.....	47
<i>Филипенко А.И., Невлюдов И.Ш.</i> КОНТРОЛЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ИХ СОЕДИНЕНИЯ.....	52
<i>Гордиенко Л.А., Пьянков А.В.</i> МЕТОДИКА ПОЛУЧЕНИЯ ЗНАНИЙ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОСНАСТКИ ДЛЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ.....	62
<i>Харченко В.С., Скляр В.В., Аль-Тарази А.Х.</i> МОДЕЛИ СОСТОЯНИЙ И СОБЫТИЙ ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ ИХ ВЛИЯНИЯ НА БЕЗОПАСНОСТЬ.....	67
<i>Киричук Е.П.</i> МЕТОДИКА ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ.....	75

<i>Мелешенко С.Ю., Емад А.Р.</i> МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ, ДАННЫХ И ПРОГРАММ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ.....	80
<i>Одарущенко О.Н., Поночовный Ю.Л., Одарущенко Е.Б.</i> ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕОРИИ НАДЕЖНОСТИ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ.....	88
<i>Рубанов В.Г., Коробкова Е.Н.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЛАСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОБЩЁННЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ С ЗАВИСИМЫМИ ПАРАМЕТРАМИ И ЕЁ ПРИЛОЖЕНИЕ К МИНИМИЗАЦИИ ЭТИХ ФУНКЦИЙ.....	95
<i>Краснобаев В.А., Илюшко Я.В.</i> МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ ОСТАТОЧНЫХ КЛАССОВ	101
<i>Полищук С.М., Кипоренко А.С., Баранов А.Н., Мазорчук М.С.</i> ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРОДЛЕНИЯ РЕСУРСА ТРУБОПРОВОДОВ АЭС.....	110
<i>Щителев С.А., Есманчук А.Н.</i> АНАЛИЗ АВТОМАТОВ-УСТАНОВЩИКОВ И РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ УСТАНОВКИ КОМПОНЕНТОВ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА	115
<i>Литвин О.М., Удовиченко В.М.</i> ОПЕРАТОРИ ФІНІТНОГО ТРИВИМІРНОГО ДИСКРЕТНО-НЕПЕРЕРВНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ХАРТЛІ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ФАЙЛОНА ТА ТРИЛІНІЙНИХ СПЛАЙНІВ, ТОЧНІ НА ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ ПОЛІНОМАХ ЗАДАНОГО ПОРЯДКУ	123
<i>Кононов В.Б.</i> ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ РАЗНОРОДНЫХ СИЛ И СРЕДСТВ СТОРОН ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА СРЕДНЕВЗВЕШЕННОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОЖИДАНИЯ СУММАРНОГО КОЛИЧЕСТВА ОСНОВНЫХ СИЛ ПРОТИВОБОРСТВУЮЩЕЙ СТОРОНЫ ПРИ ПОСТОЯННЫХ ПАРАМЕТРАХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ.....	128
<i>Бахмач Е.С., Бегун А.П.</i> УЧЕТ ДИНАМИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ПРОЕКТОВ СОЗДАНИЯ СЛОЖНЫХ ВИДОВ ТЕХНИКИ.....	132
АНОТАЦІЇ.....	136
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	141

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)