

# ЗМІСТ

## Радіoeлектронні системи

<i>Волосюк В.К., Ксендзук А.В., Волощук Р.П.</i> АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ МОНОСТАТИЧЕСКОЙ И БИСТАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ АНТЕННЫ .....	5
<i>Астраханцев А.А., Омельченко А.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ ОПТИМАЛЬНОГО ПРИЕМНИКА МНОГОУРОВНЕВЫХ СИГНАЛОВ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ДЖИТТЕРА .....	11
<i>Крихтін Ю.О.</i> КАЛІБРАТОР БІНАРНИХ СИГНАЛІВ З НОРМОВАНИМ СПЕКТРОМ: ПРИНЦИП ПОБУДОВИ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ .....	16
<i>Поляков П.Ф., Невлюдов И.Ш., Палагин В.А., Хорунжий В.А., Поляков В.П., Королева Я.Ю.</i> МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА .....	21

## Комп'ютерні системи та інформаційні технології

<i>Илюшко В.М., Краснобаев В.А., Деренько Н.С., Илюшко Я.В., Khery Ali Abdullah</i> МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ С ОТКРЫТЫМ КЛЮЧОМ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДОВ МОДУЛЯРНОЙ АРИФМЕТИКИ .....	31
<i>Баранник В.В., Юдин А.К.</i> МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВУХПРИЗНАКОВЫХ ДВОИЧНЫХ ЧИСЕЛ В ПОЛИАДИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ .....	40
<i>Федоров Е.Е.</i> МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИКТОРА .....	43
<i>Горлов Д.А., Назаренко Т.Н., Кайдалов А.К.</i> ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ НАУКОЕМКОЙ ТЕХНИКИ .....	50
<i>Момот М.А., Смидович Л.С.</i> ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ .....	56
<i>Доперчук Т.Г., Гаранжа М.В.</i> ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ДОЗИРУЮЩИХ СИСТЕМ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ .....	61
<i>Мазорчук М.С., Яшина Е.С., Климова Т.В.</i> КОМПЛЕКСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПОРТФЕЛЯ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ .....	65
<i>Нескородева Т.В.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В АУДИТЕ .....	71
<i>Красников В.Н., Лещенко А.Б.</i> РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ .....	76
<i>Фирсов С.Н.</i> ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ВНЕШНИХ НЕКОНТРОЛИРУЕМЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ .....	79
<i>Паржин Ю.В., Любченко Н.Ю.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ .....	83

<i>Попов В.А., Еременко Н.В.</i> МОДЕЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПЕРЕМЕННЫМИ ИНТЕНСИВНОСТЯМИ ПОТОКОВ .....	87
<i>Ткачук Н.В., Полковников С.В., Аль-Хассани Захер</i> МНОГОУРОВНЕВАЯ КОМПОЗИЦИОННАЯ СХЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ КОМПОНЕНТНЫХ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ .....	93
<i>Чернов С.К.</i> ДЕТЕРМІНОВАНА ЗАДАЧА ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА .....	100
<i>Плохов С.С., Федорович О.Е.</i> ПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ВЫБОРА СОСТАВА КОМПОНЕНТ ИЕРАРХИЧЕСКИХ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ.....	104
<i>Али Найф Халил Альхжуж, Жолткевич Г.Н., Игнатов С. Ю.</i> ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МНОГОФАЗНЫМИ ОБСЛУЖИВАЮЩИМИ КОМПЛЕКСАМИ .....	109
<i>Попов В.А., Скринник М.В.</i> МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ДОКУМЕНТООБОРОТА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ.....	119
<i>Фролов Є.А., Паршина Є.Ю.</i> ПРОБЛЕМИ ВАРТІСНОЇ ОЦІНКИ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ .....	125
<i>Аблаева Л.М., Выходец Ю.С.</i> ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК МЕТОД СТРАТЕГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ .....	129
<i>Кошовий Г.І., Головченко О.В., Кошовий А.Г.</i> ЧИСЕЛЬНО-АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЕД-ФРАКТАЛЬНИХ РОЗСПОВАЧІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ .....	133
АНОТАЦІЇ.....	138
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ .....	144
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК .....	147

### ***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)

Реферативна інформація зберігається:

– у загальнодержавній реферативній базі даних «Україніка наукова» та публікується у відповідних тематичних серіях УРЖ «Джерело» (вільний он-лайнний доступ до ресурсів на Web-сервері <http://www.nbu.gov.ua>);

– у реферативній базі даних Всеросійського інституту наукової і технічної інформації (ВІНІТІ) Російської академії наук і публікується у відповідних тематичних серіях РЖ (вільний он-лайнний доступ до ресурсів на Web-сервері <http://www.viniti.ru>).