

## ЗМІСТ

### Радіоелектронні системи

<i>Тоцкий А.В.</i> МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ИСКАЖЕННЫХ СЛУЧАЙНЫМ СДВИГОМ СТРОК И АДДИТИВНЫМ ГАУССОВЫМ ШУМОМ .....	5
<i>Бледнов В.І., Павліков В.В.</i> АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК СИНТЕЗОВАНИХ ОСЬОВИХ АНТЕННИХ РЕШІТОК ПРИ ПОВЗДОВЖНЬОМУ СИНТЕЗІ.....	11
<i>Ігнатьєв А.В.</i> АКУСТООПТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ .....	15
<i>Євсеев І.А.</i> ВРЕМЕННАЯ И ЧАСТОТНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ В ДВУХПОЗИЦИОННЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ АНТЕННЫ .....	20
<i>Саваневич В.Е., Симонова О.Г.</i> ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРАЕКТОРИЙ ГРУППЫ БЛИЗКИХ ОБЪЕКТОВ.....	28
<i>Кузнецов А.А., Приходько С.И., Гусев С.А., Кужель І.Е.</i> АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ МЕТОД СВЕРТОЧНОГО КОДИРОВАНИЯ.....	35
<i>Бараник В.В., Гуржсий П.Н.</i> КОДИРОВАНИЕ МАССИВОВ ЦВЕТОВЫХ КООРДИНАТ В РАЗНОСТНОМ ПОЛИАДИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ .....	44
<i>Сальник Ю.П.</i> МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД АРИФМЕТИЧЕСКОГО КОДИРОВАНИЯ С ФИКСИРОВАННОЙ МОДЕЛЬЮ .....	50
<i>Худов Г.В., Бутко И.Н.</i> ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ВЫИГРЫША ПРИ СОВМЕСТНОМ ПОИСКЕ И ОБНАРУЖЕНИИ ОБЪЕКТОВ В ПАССИВНЫХ СИСТЕМАХ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ .....	55
<i>Паржин Ю.В., Гринёв Д.В.</i> НОРМАЛИЗАЦИЯ СТРУКТУР КОНТУРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ РАСПОЗНАВАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ .....	58

### Комп'ютерні системи та інформаційні технології

<i>Дружинин Е.А., Габчак О.К.</i> ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ КОНТРОЛЯ ТРЕБОВАНИЙ ПРОЕКТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРТИФИКАЦИИ .....	63
<i>Корсунов А.Р.</i> РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СРЕДСТВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ СУБД КОМПЛЕКСА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БІООБЪЕКТЫ.....	68
<i>Губка А.С.</i> ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ ПОРТФЕЛЯ ЗАКАЗОВ .....	72

<i>Онищенко В.В.</i>	
ЧИСЛОВАЯ И ГРАФИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СИ-ПРОГРАММ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ .....	76
<i>Дружинин Е.А., Бабак И.Н.</i>	
ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ, УСТОЙЧИВЫХ К ПРОЯВЛЕНИЮ ФАКТОРОВ РИСКОВ .....	83
<i>Коваленко Д.А., Алексеев С.В., Марченко С.И.</i>	
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ БОЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	89
<i>Ткачук Н.А. , Липовецкий Л.С. , Кохановский В.И. , Федоренко Г.Л. , Гоголь Н.А.</i>	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГОРНО-ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ .....	95
<b>АНОТАЦІЇ.....</b>	<b>99</b>
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ .....</b>	<b>103</b>
<b>АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК.....</b>	<b>105</b>

*Шановні читачи!*

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)