

ЗМІСТ

Радіоелектронні системи

<i>Антюфеев В.И., Быков В.Н., Иванченко Д.Д., Колчигин Н.Н., Бережная Т.Д.</i> ОБНАРУЖЕНИЕ МАЛОРАЗМЕРНЫХ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ МАТРИЧНЫМИ РАДИОМЕТРИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ С ШУМОВОЙ ПОДСВЕТКОЙ.....	7
<i>Васильченко И.И., Глебов В.В., Мошнин В.Н., Роленко С.А., Кислов В.В., Прохоров Н.А.</i> О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНЫМ СИСТЕМАМ НАВЕДЕНИЯ ПРОТИВОТАНКОВОГО ОРУЖИЯ И БОЕПРИПАСОВ	14
<i>Печенин В.В., Щербина К.А., Войтенко О.В., Мсаллам Е.П.</i> АНАЛИЗ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АКТИВНОЙ СЕЛЕКТИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДСТРОЙКОЙ ЧАСТОТЫ СИНХРОНИЗИРОВАННОГО ГЕНЕРАТОРА	20
<i>Солонинко Е.П.</i> ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ БЕЗЫНЕРЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭМИССИОННЫХ СВОЙСТВ ТЕРМОЭМИССИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	24

Комп'ютерні системи та інформаційні технології

<i>Рубель А.С., Лукин В.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОИСКА ПОДОБНЫХ БЛОКОВ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ ИСКАЖЕННЫХ АДДИТИВНЫМ ПРОСТРАНСТВЕННО-КОРРЕЛИРОВАННЫМ ШУМОМ.....	31
<i>Науменко А.В., Лукин В.В., Пономаренко Н.Н.</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ГРАНИЦ И НЕОДНОРОДНОСТЕЙ НА РСА-ИЗОБРАЖЕНИЯХ	42
<i>Еремеев О.И., Пономаренко Н.Н., Лукин В.В.</i> ОЦЕНКА ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДИКИ ВЕРИФИКАЦИИ МЕТРИК ВИЗУАЛЬНОГО КАЧЕСТВА НА ОСНОВЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ БАЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ	48
<i>Баранник В.В., Леках А.А., Демедецкий А.О.</i> МЕТОД КОДИРОВАНИЯ СЛУЖЕБНЫХ ДАННЫХ ВИДЕОПОТОКА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НАГРУЗКИ В ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.....	58
<i>Довбиш А.С., Стадник Г.А., Піддубна А.І.</i> ІНФОРМАЦІЙНО-ЕКСТРЕМАЛЬНИЙ АЛГОРИТМ НАВЧАННЯ УНІМОДАЛЬНОГО КЛАСИФІКАТОРА ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ОПОРТУНІСТИЧНИХ ІНФЕКЦІЙ У ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ОСІБ	64
<i>Федоров Е.Е., Слесорайтите Э.</i> РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОГО МЕТОДА РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦА ЧЕЛОВЕКА	69
<i>Луцкий М.Г., Юдин А.К., Розога И.Е.</i> МЕТОДОЛОГИЯ АДАПТИВНОГО ОДНООСНОВНОГО ПОЗИЦИОННОГО КОДИРОВАНИЯ МАССИВОВ ДЛИН СЕРИЙ ДВОИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	75
<i>Молчанов А.А., Картунов В.И.</i> ОБЗОР МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ПО ОПТИЧЕСКОМУ ПОТОКУ	80

Лысенко И.В.

О РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ДИСКРЕТНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ В СИСТЕМЕ
КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ MATLAB 86

Попов С.В., Шкуро К.А.

МЕТОД ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ СЕТИ НА БАЗЕ ГИБРИДНЫХ
НЕЙРОПОДОБНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОСНОВАННЫЙ НА МЕТОДЕ Ψ -ПРЕОБРАЗОВАНИЯ..... 94

Кащенко А.А.

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ТЕПЛОТДАЧИ
НА ТОРЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ СОПЛОВЫХ АППАРАТОВ ТУРБИН..... 101

Шматко А.А.

СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ ОПТИМАЛЬНЫХ ОЦЕНОК ПАРАМЕТРОВ ШЕРОХОВАТЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫМИ ОПТИЧЕСКИМИ ПРИЕМНИКАМИ..... 106

Третьяк В.В.

ВОЗМОЖНОСТИ И РЕАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕКТНОГО ПОДХОДА
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТИПОВЫХ ПРИЕМОВ УСТРАНЕНИЯ ПРОТИВОРЕЧИЙ 113

Інформаційні технології в управлінні підприємствами, програмами та проектами

Латкин М.А., Кривова С.Г.

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕПРОФИЛЬНЫХ АКТИВОВ
АВИАСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ 119

Назимко В.В.

ВДОСКОНАЛЕННЯ КРИТЕРІЮ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПЕРАТИВНОГО
УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТОМ..... 126

Пахніна О.М.

ВЗАЄМОДІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АГЕНТІВ В СИСТЕМІ ІМІТАЦІЙНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ (англ. мовою) 131

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ 140

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК 141