

ЗМІСТ

Радіоелектронні системи

<i>Волосяк В.К., Еремеев А.В., Павликов В.В.</i> ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ПЕЛЕНГАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ВЫСОТЫ ЕЁ РЕЛЬЕФА В АМПЛИТУДНОМ СУММАРНО-РАЗНОСТНОМ РАДАРЕ С СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ	7
<i>Чумаченко А.В.</i> ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСХОДА ГАЗОВОЙ СРЕДЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОБЪЁМНОЙ АКТИВНОСТИ ЙОДОВ, ЗОЛЕЙ И ИНЕРТНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ГАЗОВ	12
<i>Абрамов С.К., Кожемякин Р.А., Кривенко С.С., Пономаренко Н.Н., Лукин В.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ ОДНОВЗГЛЯДОВЫХ РСА-ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ПРОСТРАНСТВЕННО-КОРРЕЛИРОВАННЫХ ПОМЕХАХ.....	18
<i>Чумаченко А.В., Фирсов С.Н., Голуб Е.Ю.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РАДИОПОМЕХ АППАРАТУРЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	26
<i>Цинка Є.В.</i> СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ГАРАНТОВАНОГО ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	36
<i>Волосяк В.К., Павликов В.В., Жила С.С.</i> ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ В РАДИОМЕТРЕ С ДВУХКАСКАДНЫМ ВХОДНЫМ ТРАКТОМ	40

Комп'ютерні системи та інформаційні технології

<i>Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Доценко Н.В., Павлик А.В.</i> МЕТОД ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ СИМВОЛЬНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ.....	45
<i>Леценко А.Б., Гук А.В., Леценко Ю.А.</i> ИНТЕГРАЦИОННАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРОТОКОЛА ОБМЕНА МЕДИЦИНСКИМИ ДАННЫМИ HEALTH LEVEL 7	50
<i>Петров А.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРА СПАДА ПРИ ИНСТАЛЯЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА В СРЕДЕ ГЕТЕРОГЕННОЙ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ	61
<i>Андрусенко А.А., Кулинченко Г.В.</i> СИНТЕЗ ЗАКОНА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПРЕССОВАНИЯ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	69
<i>Харченко С.Л.</i> УСКОРЕНИЕ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЕЁ ТЕСТИРОВАНИЯ	76
<i>Манаенков В.И., Кортунов В.И.</i> ТЕСТИРОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕЩЕНИЯ ОСОБЫХ ТОЧЕК ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОРИЕНТАЦИИ ПО ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	81

<i>Москаленко В.В., Джулгам С.А.С.М.</i> ІЄРАРХІЧНИЙ ІНФОРМАЦІЙНО-ЕКСТРЕМАЛЬНИЙ КЛАСИФІКАТОР.....	86
<i>Шелехов І.В., Руденко М.С.</i> ІНФОРМАЦІЙНО-ЕКСТРЕМАЛЬНИЙ АЛГОРИТМ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОРОГОВИХ ПАРАМЕТРІВ ЯСКРАВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ПРИ ДІАГНОСТУВАННІ ОНКОПАТОЛОГІЙ	94
<i>Шкурников Е.В.</i> ПРОГРАММНИЙ МОДУЛЬ ПЕРЕСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ФЕРРОМАГНЕТИКОВ В СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМІ.....	101
<i>Янина О.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТУННЕЛИРОВАНИЯ ГОЛОСОВОЙ НАГРУЗКИ С АГРЕГАЦИЕЙ СЕССИЙ И КОМПРЕССИЕЙ ЗАГОЛОВКОВ.....	106
<i>Загуменная Е.В., Краснобаев В.А., Маврина М.А.</i> МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СРАВНЕНИЯ ЧИСЕЛ В КЛАССЕ ВЫЧЕТОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЗИЦИОННОГО ПРИЗНАКА НЕПОЗИЦИОННОГО КОДА.....	111
<i>Русович С.И., Пономаренко Н.Н.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОДОВЫХ КНИГ В ЗАДАЧАХ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	122
<i>Маевский Д.А.</i> ДИНАМИЧНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ.....	126
<i>Роззувайло Д.Ю.</i> МЕТОД ЭКСПРЕСС - ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПО КОСВЕННЫМ ОЦЕНКАМ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ ПУТЕМ ЕЕ АППРОКСИМАЦИИ СМЕСЬЮ ФУНКЦИЙ ГАУССА.....	131
<i>Інформаційні технології в управлінні підприємствами, програмами та проектами</i>	
<i>Попов А.В., Плешаков А.Г.</i> ПРОЦЕССО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПОВЕДЕНИЕ АГЕНТОВ В ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ.....	138
<i>Темник К.В.</i> ФОРМАЛЬНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНОГОАГЕНТНЫХ СИСТЕМ В ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ УДАЛЁННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА.....	145
<i>Федорович О.Е., Западня К.О.</i> МЕТОД ОБОСНОВАНИЯ И ВЫБОРА КОМПОНЕНТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	152
<i>Попов В.А., Олексенко А.И., Емельяненко В.Г.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	157
<i>Кулик И.Ю., Смидович Л.С., Малеева О.В.</i> ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ	167
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	173