

ЗМІСТ

Радіоелектронні системи

<i>Рвачев В.А., Рвачева Т.В., Томилова Е.П.</i> ПРИМЕНЕНИЕ АТОМАРНЫХ ОБОБЩЕННЫХ РЯДОВ ТЕЙЛОРА К РЕШЕНИЮ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ И ТЕОРИИ АНТЕНН	7
<i>Васильченко И.И., Глебов В.В., Роленко С.А., Кислов В.В., Прохоров Н.А.</i> О ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ИНДИКАТОРОВ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С КАЧЕСТВЕННО НОВЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	15
<i>Курудимов Д.И., Солодовник В.Ф., Тоцкий А.В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ РАДИОКАНАЛА С БИСПЕКТРАЛЬНО-ОРГАНИЗОВАННОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ	23
<i>Букарев А.А., Лесной В.А., Кислицын А.П.</i> ДЕЙСТВУЮЩИЙ МАКЕТ ЭЛЕКТРОННОГО ПИРОМЕТРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ «ХОДА ТЕМПЕРАТУР»	28
<i>Мельник А.О., Мельник В.А.</i> СТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ПАМ'ЯТІ З ВПОРЯДКОВАНИМ ДОСТУПОМ З ПОПЕРЕДНІМ НАЛАШТУВАННЯМ ТА ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЯ В ПРОГРАМОВНИХ ЛОГІЧНИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ СХЕМАХ	35
<i>Шкуліпа П.А., Жердєв М.К., Ленков С.В.</i> ОБГРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТЕСТІВ ДІАГНОСТУВАННЯ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ МЕТОДОМ	40
<i>Тропина А.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕМНОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ СМЕСИ КОМБИНИРОВАННЫМИ РАЗРЯДАМИ	47
<i>Писаренко А.В., Витряк Е.А., Павлючин Т.А.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ СКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМАХ	54

Комп'ютерні системи та інформаційні технології

<i>Кожемякин Р.А., Земляченко А.Н., Пономаренко Н.Н., Лукин В.В.</i> АВТОМАТИЧЕСКОЕ СЖАТИЕ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАРИАЦИОННО-СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	58
<i>Рубель А.С., Лукин В.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОИСКА ПОДОБНЫХ БЛОКОВ НА ИЗОБРАЖЕНИИ С ПОМОЩЬЮ МЕТРИК-РАССТОЯНИЙ	66
<i>Фирсов С.Н.</i> МЕТОДОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ ОРИЕНТАЦИИ И СТАБИЛИЗАЦИИ	76
<i>Чумаченко А.В.</i> УНИФИЦИРОВАННАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ НАСТРОЕК ПИД-РЕГУЛЯТОРА ГАЗОВОЙ СРЕДЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ КОНФИГУРАЦИЯХ ПРОБООТБОРНЫХ ЛИНИЙ	86

Головань К.В., Алтынник А.И.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
В БЕСПРОВОДНЫХ МОБИЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ 94

Мазорчук М.С., Добряк В.С., Базилевич К.А., Хазай М.Ю.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОДНОМЕРНЫХ ШКАЛ ПРИ АНАЛИЗЕ
ДАННЫХ В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ 99

Гунченко Ю.О., Селюков О.В., Шворов С.А., Шинкарук О.М.

МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ПОБУДОВИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ
ТРЕНАЖЕРНО-МОДЕЛЮЮЧОЇ СИСТЕМИ В ЕЛЕКТРОННОМУ ТИПІ 105

Кошевой Н.Д., Павлик А.В.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ КОМБИНАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ 111

Илюшко Я.В.

СИНТЕЗ МИНИМИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМНОЙ МОДЕЛИ 115

Інформаційні технології в управлінні підприємствами, програмами та проектами

Малеєва О.В., Елизєва А.В.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЗАКУПКАМИ С УЧЕТОМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОДУКЦИИ 119

Латкин М.А., Кривова С.Г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ
АВИАСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ 127

Попов В.А., Олексенко А.И., Лысенко Е.Н.

ОБОСНОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ КАТАЛОГОВ МОДЕЛЕЙ 133

Западня К.О.

ЛОГИСТИКА ПОСТПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЛОЖНОЙ ТЕХНИКИ 141

Артюх Р.В., Лысенко Д.Э.

МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ ПОТОКОВ
ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛОГИСТИКИ 145

Западня К.О., Иванов М.В.

МУЛЬТИАГЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ВЫБОРА
ТИПА ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ 150

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК 155