

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА ТА КОМПОНЕНТИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

<i>Берко А.</i> Моделі та методи формування інтегрованого контенту систем електронного бізнесу	4
<i>Глухов В.</i> Оцінка апаратних витрат на реалізацію багаторівневої комп'ютерної системи	13
<i>Микитин І.</i> Програмна модель методу усереднення шумових сигналів.....	21
<i>Обельовська К.</i> Оцінка пропускнув спроможности п'ятіркового симетричного каналу без пам'яті з двома градаціями вірности	25
<i>Різник В., Парубчак В., Скрибайло-Леськів Д.</i> Проблема подолання інформаційної надмірности монолітного коду	29
<i>Висоцька В.</i> Особливости проектування та впровадження систем електронної комерції.....	34
<i>Мельник Р., Тушинський Р.</i> Алгоритм триступеневої кластеризації для класифікації зображень за їх структурними властивостями	46

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ І СИСТЕМ

<i>Ткаченко Р., Дорошенко А.</i> Класифікація даних в умовах невизначеностей за допомогою нейроподібних структур на основі моделі геометричних перетворень.....	53
<i>Головатий А.</i> Моделювання впливу коливань кутової швидкості і температури на динамічні характеристики мікроеханічного гіроскопа камертонного типу	58
<i>Рашкевич Ю., Ковальчук А., Пелешко Д.</i> Збільшення роздільної здатности зображень поєднанням засобів теорії нечітких множин та генетичних алгоритмів	65
<i>Кравець П.</i> Ігрове прийняття рішень в мультиагентних системах	73
<i>Мриглод О., Мриглод І.</i> Імітаційне моделювання роботи редакційної колегії періодичного наукового видання	81
<i>Гладун С., Притула Н., Землянський Б., Химко О.</i> Розрахунок гідродинамічних параметрів стану об'єктів транспорту газу	92
<i>Різник О., Балич Б., Скрибайло-Леськів Д., Парубчак В.</i> Авторський захист графічних зображень за допомогою числових в'язанок.....	100
<i>Соколовський Я., Бакалець А.</i> Моделювання та оптимізація технологічних режимів сушіння деревини.....	105

МЕТОДИ І АЛГОРИТМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

<i>Деміда Б., Кирик Т.</i> Метод розпізнавання штрих-кової інформації (Ч. I).....	112
<i>Медиковський М., Чаплагін М.</i> Ефективність програмного забезпечення для семантичного пошуку даних про графічні об'єкти.....	122
<i>Деміда Б., Гульовата Х., Цмоць І.</i> Організація обміну даних в автоматизованій системі управління видобутком і контролем якості мінеральних вод.....	127
<i>Дронюк І., Назаркевич М.</i> Розроблення методу шифрування електронних документів за допомогою Ateb-функцій.....	132
<i>Огородник І.</i> Особливости управління великим містом	137
<i>Притула М., Шпакович Р.</i> Алгоритм побудови графіка руху поїздів.....	146
<i>Різник В.</i> Прикладні аспекти закону досконалих симетрій у кібернетиці та інформаційних технологіях	153
<i>Федасюк Д., Сенів М., Сердюк П., Мамроха Н.</i> Програмний модуль прогнозування надійности системи теплового проектування	161
<i>Литвин В., Шаховська Н.</i> Метод побудови інтелектуальних агентів аналізу та структуризації джерел простору даних науково-технічної інформації	166
<i>Теслюк В.</i> Розроблення інформаційної технології для аналізу та синтезу МЕМС.....	175
<i>Зербіно Д., Цимбал Ю.</i> Тенденції невизначености в мовах програмування	183
<i>Загребнюк В., Кидисюк А., Кріль С., Следнева Н.</i> Автоматизація оброблення письмової кореспонденції	187