

ЗМІСТ**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕОРІЯ КОДУВАННЯ**

Т. Б. Мартинюк, О. В. Войцеховська, О. С. Городецька, А. К. Рижков	
Модуль інтеграції вебзастосунків із штучним інтелектом	5
Р. В. Маслій, В. В. Гармаш, П. П. Ковальчук, В. В. Кабачій	
Аналіз методів знаходження аномалій у зображеннях	13
В. В. Колодний, В. В. Зубко	
Метод та інформаційна технологія ранжування альтернатив на основі візуальних тернарних порівнянь	23
О. О. Борисюк, А. С. Сторожук, О. В. Сілагін, Є.О. Сілагін	32
Покращення інформаційної технології створення Веб-ресурсів	
Т.І. Коробейнікова, Т.Б. Федчук	40
Огляд питання безпечного доступу до ресурсів системи доменних імен	

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА КОМПОНЕНТИ

О.Д. Азаров, І. С. Колесник, Л.В. Крупельницький	54
Система цифрового генерування аналогових сигналів	
S.V. Pavlov, W. Wójcik, R.L. Holyaka, O.D. Azarov, L.E. Nykyforova, O.V.Kaduk	62
Electric thermal modeling of temperature-dependent vac of the transistor-type converters in biomedical engineering	
В.І. Маліновський, Л.М. Куперштейн, В.В. Лукічов	69
Математична модель оцінки кіберзагроз та інформаційних впливів у мікроконтролерах	
Л.А. Савицька, Т.І. Коробейнікова, О.І. Костюк, І. С. Колесник, О. В. Дудник	83
Засоби захисту internet of things в корпоративній комп'ютерній мережі	

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

В.І Манжула, М.П. Дивак, А. М. Мельник	94
Метод структурної ідентифікації нелінійних моделей статичних систем на основі інтервальних даних	
В. М. Михалевич, Л.О.Майданевич	105
Використання системи maple в математичних задачах криптографії. повідомлення 1. елементарна теорія чисел	
О. В. Бродовий, В. С. Дорошенко, О. Б. Янченко	119
3D-проекування пористих ливарних моделей в програмі Rhinoceros 8	
А.С. Шантир	127
Особливості застосування моделей оцінки якості на етапах розробки та використання програ-	

МНИХ СИСТЕМ

- В.П. Карашецький, В.І. Яркун 139
Розрахунок тривимірних стаціонарних потенціальних теплових полів методом скінченних елементів

БІОЛОГІЧНІ ТА МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ

- Н. І. Заболотна, В. В. Шолота 146
Система двохвильової лазерної діагностики молочних залоз за поляризаційним картографуванням зображень плівок плазми крові
- Li Jinqiong, S. Pavlov, O. Stakhov 158
Expert systems for analysis of biomedical information in the diagnosis of acute leukemia
- А. Я. Кулик, В. І. Ревенок, Я. А. Кулик, О. І. Нікольський 166
Розробка, впровадження і використання програм-симуляторів лабораторних робіт з медичної та біологічної фізики