

## ЗМІСТ

### Інформаційні системи та мережі

|  |     |
|--|-----|
| <i>Берко А.Ю., Висоцька В.А.</i> Застосування маркетингових методів для аналізу життєвого циклу комерційного web-контенту.....   | 3   |
| <i>Берко А.Ю., Кісь Я.П., Суховерський В.І.</i> Система контент-моніторингу новинних інтернет-ресурсів.....  | 13  |
| <i>Буров Є. В.</i> Інтелектуальна система автоматизованого тестування програмного продукту з використанням алгоритмічних моделей.....  | 21  |
| <i>Висоцька В. А., Дорош В. М.</i> Інтелектуальна система генерування профільних Web-сайтів.....   | 31  |
| <i>Верес О. М., Андрухов О. М., Чирун Л. Б.</i> Концептуальна модель інформаційної системи визначення якості надання освітніх послуг кафедрою.....   | 42  |
| <i>Вовк О. Б.</i> Аналіз об'єктів, що можуть бути торговими марками: види, класи, захист.....  | 52  |
| <i>Годич О. В., Давидов М. В., Нікольський Ю. В., Пасічник В. В., Щербина Ю. М.</i> Обчислювальні аспекти аналізу даних на основі карт Кохонена.....   | 63  |
| <i>Григорович В. Г., Косовська О. Ю., Пігур-Пастернак О. М., Шилінг А. Ю.</i> Огляд технологій темпоральних баз даних.....   | 73  |
| <i>Дудикевич В. Б., Гарасим Ю. Р.</i> Дослідження моделі оцінювання живучості систем захисту інформації корпоративних мереж зв'язку за допомогою мереж Петрі.....                                    | 82  |
| <i>Думанський Н. О.</i> Відкриті системи дистанційного навчання.....   | 94  |
| <i>Заяць В.М., Заяць М. М.</i> Функційні можливості системи розпізнавання та ідентифікації користувачів комп'ютера на основі дискретних моделей.....   | 103 |
| <i>Катренко А. В., Магац Д. С.</i> Моделі та методи формування портфелів ІТ-проектів.....  | 113 |
| <i>Ковалюк Т. В., Іващенко Д. С.</i> Моделі та алгоритми оптимізації в задачах екологічного моніторингу.....   | 124 |
| <i>Кравець П. О.</i> Динамічна координація стратегій мультиагентних систем.....  | 134 |
| <i>Кушнірецька І. І., Чирун Л. В.</i> Система підтримки прийняття рішень для виборця з використанням фасетного методу класифікації.....  | 144 |
| <i>Марковець О. В.</i> Математична модель заявника для систем електронного урядування.....   | 154 |
| <i>Мицишин В. І., Жежнич П. І.</i> Аналіз особливостей побудови систем електронного урядування в Україні.....  | 164 |
| <i>Можаровський В. В., Мар'їн С. А., Коробійчук І. В., Мар'їна Н. А.</i> Концепція автоматизації процесу контролю технологічного стану промислових трубопровідних систем, посудин і резервуарів..... | 175 |
| <i>Наум О. М.</i> Побудова інформаційної моделі туристичного сайту.....  | 184 |
| <i>Нич Л. Я., Камінський Р. М.</i> Оцінювання ефективності індивідуальної інтелектуальної діяльності операторів у системах опрацювання зображень на основі експериментальних даних.....              | 193 |
| <i>Пасічник В. В., Івануцак Н. М.</i> Ймовірнісне моделювання процесів кластеризації комп'ютерних мереж.....   | 204 |
| <i>Пелецишин А. М., Кравець Р.Б., Серов Ю. О.</i> Аналіз існуючих типів віртуальних спільнот у мережі Інтернет та побудова моделі віртуальної спільноти на основі веб-форуму.....                    | 212 |
| <i>Пшеничний О. Ю., Шаховська Н.Б.</i> Інформаційна система аналізу захворюваності на панкреатит.....  | 222 |
| <i>Ришковець Ю. В.</i> Метод інтеграції даних з інформаційних систем музейних предметів.....   | 231 |
| <i>Різник В. В.</i> Перспективи застосування багатовимірних комбінаторних структур для кодування векторних даних.....  | 241 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Рішняк І. В.</i> Система управління ризиками ІТ-проектів.....  | 250 |
| <i>Угрин Д. І., Литвин В. В.</i> Дослідження сервісно-орієнтованої архітектури як інтеграційної платформи в туристичній сфері ..... | 260 |
| <i>Чирун Л. Б., Гарасим О. Р.</i> Аналіз захищеності мережі на основі консолідованих ресурсів загроз.....                           | 270 |
| <i>Шабатура М. Ю.</i> Комп'ютеризована система ідентифікації стану користувача з інтелектуальним зворотним зв'язком .....           | 281 |

### **Комп'ютерна та математична лінгвістика**

|   |     |
|---|-----|
| <i>Вавіленкова А. І.</i> Особливості методу резолюцій під час здійснення порівняльного аналізу текстової інформації.....                                | 292 |
| <i>Давидов М. В., Нікольський Ю. В., Тиханський С. М.</i> Метод ідентифікації візем за артикуляції у складі жесту української жестової мови .....       | 302 |
| <i>Загородна Н. В., Лупенко С.А., Луцків А. М.</i> Особливості створення GRID-систем на основі GPU-вузлів для розв'язання задач криптоаналізу.....      | 312 |
| <i>Кульчицький І. М., Осідач Н. Б.</i> Лексикографічна база даних збірки Н. Номиса “Українські приказки, прислів'я і таке інше” .....                   | 321 |
| <i>Кунанець Н. Е., Малиновський О. Б.</i> Мультимедійні технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів .....                              | 332 |
| <i>Литвин В. В., Мельник А. С., Крайовський В. Я.</i> Оцінка новизни знань під час автоматичної розбудови онтологій .....                               | 343 |
| <i>Тимовчак-Максимець О. Ю., Пелецишин А. М., Слобода К. О.</i> Аналіз комунікативної взаємодії на веб-форумах: інформаційна поведінка та учасники..... | 352 |
| <i>Федушко С. С.</i> Аналіз архітектури та сучасних тенденцій розвитку віртуальних спільнот .....   | 362 |
| <i>Шестакевич Т. В.</i> Застосування мереж Петрі для генерування тексту.....  | 376 |