

ЗМІСТ

	стор.
Н. О. Котенко, Т. О Жироваа, В. І. Чубаєвський, А. М. Десятко ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ТЕНДЕНЦІЙ СУЧАСНОЇ РОЗРОБКИ ВЕБ-САЙТІВ.....	6-15
В. Ю. Соколов, Б. В. Вовкопруб, Є. О. Зопкін ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ МАЛОПОТУЖНИХ БЕЗПРОВОДОВИХ ІОТ-КОМУТАТОРІВ.....	16-30
С. М. Шевченко, Ю. Д. Жданова, С. О. Спасітелєва, О. В. Негоденко, Н. П. Мазур, К. В. Кравчук МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В КІБЕРБЕЗПЕЦІ: ФРАКТАЛИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ ТА КІБЕРНЕТИЧНІЙ БЕЗПЕЦІ.....	31-39
А. А. Гаврилова, О. Г. Король, С. В. Мілевський, А. Бекірова МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ АУТЕНТИФІКАЦІЇ ПОВІДОМЛЕННЯ, ЩО ПЕРЕДАЄТЬСЯ, НА ОСНОВІ СХЕМИ МАК-ЕЛІСА НА УКРОЧЕНИХ І ПОДОВЖЕННЯ МОДИФІКОВАНИХ ЕЛІПТИЧНИХ КОДАХ З ВИКОРИСТАННЯМ МОДИФІКОВАНОГО АЛГОРИТМА ЦМАС.....	40-51
З. М. Бржевська, Н. М. Довженко, Г. І. Гайдур, А. О. Аносов КРИТЕРІЇ МОНІТОРИНГУ ДОСТОВІРНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ.....	52-60
Ю. В. Борсуковський ВИЗНАЧЕННЯ ВИМОГ ЩОДО ПОБУДОВИ КОНЦЕПЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ГІБРИДНИХ ЗАГРОЗ.ЧАСТИНА 1.....	61-72
В. О. Абрамов ЗАХИЩЕНІ КАБЕЛЬНІ ІНТЕРФЕЙСИ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ.....	73-82
А. І. Ільницький, О. І. Бурба СТАТИСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ІНФОРМАТИВНОСТІ ОЗНАК ДЖЕРЕЛ РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ І СИСТЕМ ПРИ ЇХ РОЗПІЗНАВАННІ.....	83-94
Є. В. Мелешко, В. Д. Хох, О. С. Улічев ДОСЛІДЖЕННЯ РОБАСТНОСТІ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ З КОЛАБОРАТИВНОЮ ФІЛЬТРАЦІЄЮ ДО ІНФОРМАЦІЙНИХ АТАК.....	95-104

Contents

	page.
Kotenko N., Zhyrova T., Chybaievkyi V., Desiatko A. RESEARCH OF MAIN TRENDS OF MODERN WEB SITES DEVELOPMENT.....	6-15
Sokolov V., Vovkotrub B., Zotkin Ye. COMPARATIVE BANDWIDTH ANALYSIS OF LOW-POWER WIRELESS IOT-SWITCHES.....	16-30
Shevchenko S., Zhdanova Yu., Spasiteleva S., Negodenko O., Mazur N., Kravchuk K. MATHEMATICAL METHODS IN CYBER SECURITY: FRACTALS AND THEIR APPLICATIONS IN INFORMATION AND CYBER SECURITY.....	31-39
Havrylova A., Korol O., Milevskyi S., Bakirova L. MATHEMATICAL MODEL OF AUTHENTICATION OF A TRANSMITTED MESSAGE BASED ON A MCELIECE SCHEME ON SHORTED AND EXTENDED MODIFIED ELLIPTIC CODES USING UMAC MODIFIED ALGORITHM.....	40-51
Brzhevska Z., Dovzhenko N., Haidur H., Anosov A. CRITERIA FOR MONITORING THE RELIABILITY OF INFORMATION IN THE INFORMATION SPACE.....	52-60
Borsukovskiy Yu. DEFINING REQUIREMENTS TO DEVELOP INFORMATION SECURITY CONCEPT N HYBRID THREATS CONDITIONS. PART 1.....	61-72
Abramov V. PROTECTED CABLE INTERFACES OF THE SENSOR NETWORKS OF THE INTERNET OF THINGS.....	73-82
Ilnitskiy A., Burba O. STATISTICAL CRITERIA FOR ASSESSING THE INFORMATIVITY OF THE SOURCES OF RADIO EMISSION OF TELECOMMUNICATION NETWORKS AND SYSTEMS IN THEIR RECOGNITION.....	83-94
Meleshko Ye., Khokh V., Ulichev O. THE RESEARCH TO THE ROBUSTNESS OF RECOMMENDATION SYSTEMS WITH COLLABORATIVE FILTERING TO INFORMATION ATTACKS.....	95-104