

ЗМІСТ

	стор.
Хляпонін Ю.І., Кондакова С.В., Шабала Є.Є., Юрчук П.П., Делянчук П.С. АНАЛІЗ СТАНУ КІБЕРБЕЗПЕКИ В ПРОВІДНИХ КРАЇНАХ СВІТУ.....	6-13
Грищук Р.В., Грищук О.М. УЗАГАЛЬНЕНА МОДЕЛЬ КРИПТОСИСТЕМИ ФРЕДГОЛЬМА.....	14-23
Абрамов В.О. ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНОВАНИХ МОДЕЛЕЙ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	24-31
Тиханський М.В., Партика А.І., Крисько Р.Р. ЗБІЛЬШЕННЯ ШВИДКОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ЛОГІКИ “І” ТА “АБО” НА ОСНОВІ ДЖОЗЕФСОНІВСЬКИХ КОНТАКТІВ.....	32-43
Жданова Ю.Д., Спасітелева С.О., Шевченко С.М. ЗАСТОСУВАННЯ БІБЛІОТЕКИ КЛАСІВ SECURITY.CRYPTOGRAPHY ДЛЯ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ З КІБЕРБЕЗПЕКИ.....	44-53
Бондарчук А. П., Бржезька З. М., Довженко Н. М., Макаренко А. О., Собчук В. В., ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМАТИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ АЛГОРИТМУ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ НАЯВНОСТІ ПРИХОВАНИХ ВУЗЛІВ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ.....	54-61
Шевченко С. М., Складанний П. М., Марценюк М. С. АНАЛІЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК АНТИВІРУСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, СТАНДАРТИЗОВАНОГО В УКРАЇНІ.....	62-71
Назаркевич М.А., Возний Я.В., Троян О.А. УЗАГАЛЬНЕННЯ ФІЛЬТРІВ ГАБОРА НА ОСНОВІ АТЕВ-ФУНКЦІЙ.....	72-84
Куліковський А.В. ТЕХНОЛОГІЯ BLOCKCHAIN ЯК СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ.....	85-89
Астапеня В. М., Соколов В. Ю., Таджїні М. РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЗАСОБИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ФОКУСУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ДОСТУПНОСТІ В БЕЗПРОВОДОВИХ МЕРЕЖАХ.....	90-103

Contents

	page.
Khlaponin Yu., Kondakova S., Shabala Ye., Yurchuk L., Demianchuk P. ANALYSIS OF THE STATE OF CYBER SECURITY IN THE LEADING COUNTRIES OF THE WORLD	6-13
Hryshchuk R., Hryshchuk O. A GENERALIZED MODEL OF FREDHOLM'S CRYPTOSYSTEM.....	14-23
Abramov V. APPLICATION OF COMBINED MODELS OF COMPUTER NETWORKS IN THE TRAINING PROCESS.....	24-31
Tyhanskyi M., Partyka A., Krysko R. INCREASING THE SWITCHING RATE OF THE AND AND OR LOGICAL PERATIONS BASED ON JOSEPHSON JUNCTION.....	32-43
Zhdanova Yu., Spasiteleva S., Shevchenko S. APPLICATION OF THE SECURITY.CRYPTOGRAPHY CLASS LIBRARY FOR PRACTICAL TRAINING OF SPECIALISTS FROM THE CYBER SECURITY.....	44-53
Bondarchuk A., Brzhevska Z., Dovzhenko N., Makarenko A., Sobchuk V., THE RESEARCH OF PROBLEMS OF THE INFORMATION ALGORITHM FUNCTIONING IN THE PRESENCE OF PRESERVED NODES IN WIRELESS SENSOR NETWORKS.....	54-61
Shevchenko S., Skladannyi P., Martseniuk, ANALYSIS AND RESEARCH OF THE CHARACTERISTICS OF STANDARDIZED IN UKRAINE ANTIVIRUS SOFTWARE.....	62-71
Nazarkevych M. Voznyi Ya. Troyan O. GENERALIZING GABOR FILTERS BASED ON ATEB-FUNCTIONS.....	72-84
Kulikovskiy A. BLOCKCHAIN AS A COMPONENT OF INFORMATION SECURITY.....	85-89
Astapenya V., Sokolov V., TajDini M. RESULTS AND TOOLS FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF FOCUSING SYSTEMS TO IMPROVE ACCESSIBILITY IN WIRELESS NETWORKS.....	90-103

