

## ЗМІСТ

	Стор.
<b>Б.Ю. Жураковський, О.Л. Недашківський</b> СИСТЕМА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В РАДІОКАНАЛІ.....	6-34
<b>В.М. Ахрамович</b> РОЗРОБКА МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ВІД ЦЕНТРАЛЬНОСТІ МЕРЕЖІ.....	35-52
<b>В.Ю. Кива</b> АНАЛІЗ ЧИННИКІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА КІБЕРБЕЗПЕКУ ВИЩОГО ВІЙСЬКОВОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ.....	53-70
<b>В.В. Булапецький, Л.В. Булапецька, Т.О. Гришанович</b> АНАЛІЗ ФАЙЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ WINDOWS 10 ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ Й ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОСТОРУ СИСТЕМНОГО РОЗДІЛУ.....	71-84
<b>Т.В. Смірнова, Н.М. Якименко, О.С. Улічев, О.К. Коноплицька-Слободенко, С.А. Смірнов</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІНІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ЗАПРОПОНОВАНОЇ ФУНКЦІЇ ГЕШУВАННЯ УДОСКОНАЛЕНОГО МОДУЛЯ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	85-92
<b>Л.А. Арсенович</b> ІНСТРУМЕНТАРІЙ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ ІЗ КІБЕРБЕЗПЕКИ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ.....	93-109
<b>В.Б. Дудикевич, І.Р. Опірський, Н.Р. Дзяний, Л.М. Ракобовчук, П.І. Гаранюк</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ЛАЗЕРНОГО ДАТЧИКА ВІБРАЦІЇ ДЛЯ ПРОТИДІЇ ЛАЗЕРНИМ СИСТЕМАМ РОЗВІДКИ.....	110-123
<b>Ю.І. Хлапонін, Л.М. Козубцова, І.М. Козубцов, Р.М. Шпонда</b> ФУНКЦІЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ І КІБЕРБЕЗПЕКИ КРИТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	124-134
<b>В.А. Лакно, В.В. Смолій, А.І. Блозва, Д.Ю. Касаткін, Т.Ю. Осипова, М.Д. Місюра</b> МОДЕЛЬ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПРАВАМИ ДОСТУПУ З ВИКОРИСТАННЯМ АПАРАТУ МЕРЕЖ ПЕТРІ.....	135-147
<b>А.В. Бессалов</b> ЯК ПОБУДУВАТИ CSIDNNA КВАДРАТИЧНИХ І СКРУЧЕНИХ КРИВИХ ЕДВАРДСА.....	148-163
<b>З.М. Бржезьська, Р.В. Киричок, А.В. Платоненко, Г.М. Тулак</b> ОЦІНКА ПЕРЕДУМОВ ФОРМУВАННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ДОСТОВІРНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ.....	164-174
<b>С.М. Шевченко, Ю.Д. Жданова, П.М. Складанний, С.В. Бойко</b> ІНСАЙДЕРИ ТА ІНСАЙДЕРСЬКА ІНФОРМАЦІЯ: СУТЬ, ЗАГРОЗИ, ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ.....	175-185
<b>М.А. Назаркевич, Г.Я. Назаркевич</b> ПРОЕКТУВАННЯ ЗАХИЩЕНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРОДУКТУ В УМОВАХ АДАПТАЦІЇ.....	186-195
<b>Таджіні М.</b> СИСТЕМИ БІОМЕТРИЧНОЇ АУТЕНТИКАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЇ.....	196-215
<b>С.О. Кулібаба, О.А. Курченко</b> КРИПТОГРАФІЧНИЙ МЕТОД ШИФРУВАННЯ ДАНИХ PATTERN REVERSE MULTIPLICATION.....	216-223

## Contents

	Page.
<b>Zhurakovskiy B., Nedashkivskiy O.</b> SYSTEM TO COLLECT INFORMATION WHEN TRANSFERRING DATA TO RADIO CHANNELS.....	6-34
<b>Akhramovich V.</b> DEVELOPMENT OF A METHOD FOR CALCULATING THE PROTECTION OF PERSONAL DATA FROM THE CENTRALITY OF THE NETWORK.....	35-52
<b>Kyva V.</b> ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING CYBER SECURITY OF A HIGHER MILITARY EDUCATIONAL INSTITUTION.....	53-70
<b>Bulatetskiy V., Bulatetska L., Hryshanovych T.</b> ANALYSIS OF OS WINDOWS 10 FILE OBJECTS FOR SYSTEM PARTITION SPACE CLEANING AND OPTIMIZATION.....	71-84
<b>Smirnova T., Yakymenko N., Ulichev O., Konopliiska-Slobodeniuk O., Smirnov S.</b> INVESTIGATION OF LINEAR TRANSFORMATIONS OF THE PROPOSED HUSHING FUNCTION OF THE ADVANCED MODULE OF CRYPTOGRAPHIC PROTECTION IN INFORMATION AND CIRCUMSTANCES.....	85-92
<b>Arsenovych L.</b> TOOLS OF IMPROVING THE DIGITAL COMPETENCE LEVEL OF CYBER SECURITY PROFESSIONALS IN THE EDUCATIONAL PROCESS.....	93-109
<b>Dudykevych V., Opirskyy I., Dziaiyi N., Rakobovchuk L., Garanyuk P.</b> RESEARCH OF OPTIMIZATION OF LAMES OF THE LASER SENSOR OF VIBRATION TO COUNTER LASER INTELLIGENCE SYSTEMS.....	110-123
<b>Khlaponin Y., Kozubtsova L., Kozubtsov I., Shtonda R.</b> FUNCTIONS OF THE INFORMATION SECURITY AND CYBERSECURITY SYSTEM OF CRITICAL INFORMATION INFRASTRUCTURE.....	124-134
<b>Lakhno V., Smolii V., Blozva A., Kasatkin D., Osypova T., Misiura M.</b> MODEL OF ADAPTIVE ACCESS RIGHTS MANAGEMENT USING PETRI NETS.....	135-147
<b>Bessalov A.</b> HOW TO CONSTRUCT CSIDH ON QUADRATIC AND TWISTED EDWARDS CURVES.....	148-163
<b>Brzhevska Z., Kyrychok R., Platonenko A., Hulak H.</b> ASSESSMENT OF THE PRECONDITIONS OF FORMATION OF THE METHODOLOGY OF ASSESSMENT OF INFORMATION RELIABILITY.....	164-174
<b>Shevchenko S., Zhdanova Y., Skladanny P., Boiko S.</b> INSIDERS AND INSIDER INFORMATION: ESSENCE, THREATS, ACTIVITIES AND LEGAL RESPONSIBILITY.....	175-185
<b>Nazarkevych M., Nazarkevych H.</b> DESIGNING A PROTECTED INFORMATION SYSTEM FOR PRODUCT CREATION IN ADAPTATION CONDITIONS.....	186-195
<b>Taj Dini M.</b> BIOMETRICAL AUTHENTICATION SYSTEMS USING ELECTROENCEPHALOGRAPHY.....	196-215
<b>Kulibaba S., Kurchenko O.</b> CRYPTOGRAPHY DATA ENCRYPTION METHOD PATTERN REVERSE MULTIPLICATION.....	216-223