

ЗМІСТ

	Стор.
Р.І. Драгунцов, Д.І. Рабчун ПОТЕНЦІЙНІ ВІДВОЛІКАЮЧІ АТАКИ НА ОПЕРАЦІЙНІ ЦЕНТРИ БЕЗПЕКИ ТА SIEM СИСТЕМИ.....	6-14
Т.О. Лалішева АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ МІРИ ІСНУВАННЯ НЕДОСТОВІРНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОТИБОРСТВА.....	15-25
В.А. Сусукайло ВИКОРИСТАННЯ ПІДХОДУ DEVSECOPS ДЛЯ АНАЛІЗУСУЧАСНИХ ЗАГРОЗ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ	26-35
В. М. Ахрамович МЕТОД РОЗРАХУНКУ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ВІДКОЕФІЦІЄНТА КЛАСТЕРИЗАЦІЇ МЕРЕЖІ.....	36-49
Д.А. Цирканюк, В.Ю. Соколов, Н.П. Мазур, В.А. Козачок, В.М. Астапеня МЕТОД ПОБУДОВИ ПРОФІЛІВ КОРИСТУВАЧА МАРКЕТПЛЕЙСУ ЗЛОВМИСНИКА.....	50-67
А. В. Биць, В. Ю. Соколов, Н. П. Мазур, В. А. Козачок, А. В. Бессалов ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦІЇ НА МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ.....	68-86
В.І. Чубаєвський, В.А. Лашно, Берік А., О.В. Криворучко, Д.Ю. Касаткін, А.М. Десятко, Т.О. Литовченко ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЗЕРВУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ.....	87-99
С.А. Паламарчук, Н.А. Паламарчук, В.О. Ткач, О.О. Шугалій ФОРМИ ЕЛЕКТРОННОГО ПІДПИСУ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ В ЗАХИЩЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	100-106
А.В. Ільєнко, С.С. Ільєнко, Т.М. Куліш ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВЕБЗАСТОСУНКУ ФРЕЙМВОРКУ НА СИСТЕМІ АВТОМАТИЧНОЇ ЗБІРКИ GRADLE.....	107-117
Л.Я. Глинчук, Т.О. Грищанович, А.П. Ступінь РЕАЛІЗАЦІЯ СТАНДАРТУ СИМЕТРИЧНОГО ШИФРУВАННЯ DESМОВОЮ ПРОГРАМУВАННЯ С ТА ПОРІВНЯННЯ ЧАСУ ЙОГО РОБОТИ З ВІДОМИМИ УТИЛІТАМИ.....	118-130
М.С. Марценюк, П.М. Складанний, В.М. Астапеня ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СТЕНДУ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ЛАЗЕРНОГО МІКРОФОНУ ДЛЯ ЗНЯТТЯ АКУСТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ...	131-147
Р.В. Киричок, З. М. Бржевська, Г.М. Гулак, А.В. Бессалов, В.М. Астапеня ПРАВИЛА РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКСПЛОЙТВ ПІД ЧАС АКТИВНОГО АНАЛІЗУ ЗАХИЩЕНОСТІ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ МЕХАНІЗМУ ВАЛІДАЦІЇ ВРАЗЛИВОСТЕЙ.....	148-157
С.М. Шевченко, Ю.Д. Жданова, К.В. Кравчук МОДЕЛЬ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ НА ОСНОВІ ОЦІНКИ РИЗИКІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДЛЯ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ.....	158-175
С.О. Гнатюк, Т.В. Смірнова, Р.Ш. Бердибаєв, Ю.А. Бурмак, Д.М. Оспанова УДОСКОНАЛЕНИЙ МОДУЛЬ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ТА МЕРЕЖАХ.....	176-185
В.Ф. Гречанинов АНАЛІЗ І ПРОЕКТУВАННЯ РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ КЛАСТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ....	186-191

Contents

	Page.
Drahuntsov R., Rabchun D. POTENTIAL DISGUISED ATTACK VECTORS ON SECURITY OPERATION CENTERS AND SIEM SYSTEMS.....	6-14
Laptieva T. ALGORITHM FOR DETERMINING THE MEASURE OF EXISTENCE OF UNRELIABLE INFORMATION IN THE CONDITIONS OF INFORMATION CONFLICT.....	15-25
Susukailo V. USE OF DEVSECOPS APPROACH FOR INFORMATION SECURITY THREATS ANALYSIS.....	26-35
Akhramovich V. METHOD OF CALCULATING THE PROTECTION OF PERSONAL DATA FROM THE NETWORK CLUSTERING FACTOR.....	36-49
Tsyrcaniuk D., Sokolov V., Mazur N., Kozachok V., Astapenya V. METHOD OF MARKETPLACE LEGITIMATE USER AND ATTACKER PROFILING.....	50-67
Byts A., Sokolov V., Mazur N., Kozachok V., Bessalov A. EXPERIMENTAL DETERMINATION OF OPTIMAL PARAMETERS OF MOBILE TELECONFERENCES.....	68-86
Chubaievskiy V., Lakhno V., Akhmetov B., Kryvoruchko O., Kasatkin D., Desiatko A., Litovchenko T. OPTIMIZATION OF EQUIPMENT RESERVE FOR INTELLECTUAL AUTOMATED SYSTEMS.....	87-99
Palamarchuk S., Palamarchuk N., Tkach V., Shugaly O. FORMS OF ELECTRONIC SIGNATURE AND FEATURES OF ITS USE IN SECURED INFORMATION SYSTEMS.....	100-106
Ilyenko A., Ilyenko S., Kulish T. PROSPECTIVE METHODS OF PROTECTING THE FRAMEWORK WEB APPLICATION ON THE GRADLE AUTOMATIC ASSEMBLY SYSTEM.....	107-117
Hlynchuk L., Hryshanovych T., Stupin, A. IMPLEMENTATION OF THE SYMMETRICAL ENCRYPTION STANDARD DES USING C PROGRAMMING LANGUAGE AND COMPARISON ITS EXECUTION TIME WITH OTHER UTILITIES.....	118-130
Martseniuk M., Skladannyi P., Astapenya V. EXPERIMENTAL STUDIES OF THE STAND OF SIMULATION MODELING OF LASER MICROPHONE OPERATION FOR REMOVAL OF ACOUSTIC INFORMATION.....	131-147
Kyrychok R., Brzhevska Z., Hulak H., Bessalov A., Astapenya V. RULES FOR THE IMPLEMENTATION OF EXPLOITS DURING AN ACTIVE ANALYSIS OF THE CORPORATE NETWORKS' SECURITY BASED ON A FUZZY ASSESSMENT OF THE QUALITY OF THE VULNERABILITY VALIDATION MECHANISM.....	148-157
Shevchenko S., Zhdanova Y., Kravchuk, K. INFORMATION PROTECTION MODEL BASED ON INFORMATION SECURITY RISK ASSESSMENT FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESS.....	158-175
Gnatyuk S., Smirnova T., Berdibayev R., Burmak Y., Ospanova D. IMPROVED MODULE FOR DATA CRYPTOGRAPHIC SECURITY IN MODERN INFORMATION-COMMUNICATION SYSTEMS AND NETWORKS.....	176-185
Grechaninov V. ANALYSIS AND DESIGN OF DISTRIBUTED SYSTEMS BASED ON CLUSTER TECHNOLOGIES.....	186-191