

ЗМІСТ

<i>Шульга В.П., Іванченко Є.В., Берестяна Т.В., Роженко А.С.</i> Аналіз існуючих методів, моделей, систем та інструментів, що використовуються для оцінки інформаційної безпеки в корпоративному середовищі з урахуванням специфічних загроз.....	8
<i>Ветлицька О. С.</i> Захист персональних даних у кібербезпеці: інтеграція ризик-менеджменту та правових моделей.....	16
<i>Гайдур Г.І., Гахов С.О., Скибун О.Ж.</i> Штучний інтелект у кібербезпеці критичної інфраструктури: підходи, оцінка стану та перспективи розвитку.....	24
<i>Гашко А.О., Бондарчук А.П.</i> Автоматизований метод перевірки коректності виконання смарт-контрактів у мережі блокчейн.....	37
<i>Гончаров М. О., Малахов С. В., Жіленков Д. В.</i> Дослідження складності та властивостей різних схем розгортки вихідних даних стеганоконтента, в умовах зміни сценаріїв атак.....	44
<i>Добришин Ю.Є.</i> Методика опису взаємозв'язків між множинами програмного забезпечення, дефектів, способів їх виявлення у процесі діагностування пошкодженого програмного забезпечення.....	58
<i>Дрововозов В.І., Аль-Шаммарі А.А.А.</i> Модель визначення маршруту якості обслуговування (QoS) та його затримок при використанні моделі бездротової мережі.....	67
<i>Журавель Ю.І., Мичуда Л.З., Сколоздра М.М.</i> Оцінювання впливу семантики зображень на ефективність стеганографічних методів.....	73
<i>Удовик І. М., Гнатушенко В. В., Лактіонов І. С.</i> Дослідження архітектури програмно-апаратного комплексу для реалізації постквантових алгоритмів у вбудованих системах.....	81
<i>Корольов Р. В., Сокол В. Є., Корченко А. О.</i> Розробка методу автентифікації на основі модифікованої схеми McEliece для цифрових радіостанцій з постквантовою стійкістю.....	90
<i>Криворучко В. Ф., Садовенко В. С.</i> Інтегрований підхід до аналізу інвестицій у цифрову інфраструктуру на основі кластеризації та регресійних моделей.....	96
<i>Нужний С.М., Костяк М.Ю., Пархуць Л.Т.</i> Аналіз процесу реконфігурації нормативно-правового забезпечення інформаційної безпеки України.....	103
<i>Лісовський Б.В., Журавель І.М.</i> Автентифікація користувача в інформаційних системах на основі біометричних сигналів мобільних пристроїв.....	116
<i>Максимович М.В.</i> Використання методів штучного інтелекту для виявлення вразливостей нульового дня.....	123
<i>Мичуда Л.З., Расяк В.І.</i> Огляд сучасних підходів до безпечного конфігурування Docker Compose.....	132
<i>Прокопович-Ткаченко Д.І., Зубченко Н.С., Черкаський О.В., Черкаський Д.О., Тихоненко І.М.</i> Методи виявлення шкідливих властивостей альтернативних прошивок маршрутизаторів у контексті сучасних мережевих загроз.....	140

<i>Стеценко В. О.</i> Розробка методів автентифікації на основі модифікованих теоретико-кодових схем.....	155
<i>Цебак О.А., Войтусік С.С.</i> Методи оцінки якості та криптостійкості послідовностей, згенерованих генераторами псевдовипадкових чисел.....	164
<i>Шиповський В.В., Тарасенко О.В.</i> Аналітична оцінка тенденцій та особливостей еволюції безпілотних літальних апаратів у російсько-українській війні.....	171
Відомості про авторів.....	181
Анотації.....	183
Правила оформлення статей.....	190

CONTENT

<i>Shulga V.P., Ivanchenko Ye.V., Berestyana T.V., Rozhenko A.S.</i> Analysis of existing methods, models, systems and tools used to assess information security in the corporate environment, taking into account specific threats.....	8
<i>Vetlytska O.S.</i> Personal data protection in cybersecurity: integration of risk management and legal models.....	16
<i>Haidur G.I., Hakhov S.O., Skybun O.Zh.</i> Artificial intelligence in cybersecurity of critical infrastructure: approaches, assessment of the state and development prospects.....	24
<i>Hashko A.O, Bondarchuk A.P.</i> Automated method for verifying the correctness of the execution of smart contracts in the blockchain network.....	37
<i>Honcharov M.O., Malakhov S. V., Zhilienkov D. V.</i> Research of the complexity and properties of different scanning schemes output data of steganoccontent, under the conditions changing attack scenarios.....	44
<i>Dobryshyn Yu.Ye.</i> Methodology for description of interrelationships between sets of software, defects, methods of their detection in the process of diagnosing damaged software.....	58
<i>Drovovozov V.I., Al-Shammari A.A.A.</i> A model for determining quality of service (QoS) routing and its delay in wireless networks.....	67
<i>Zhuravel Yu.I., Mychuda L.Z., Skolozdra M.M.</i> Evaluating the impact of image semantics on the effectiveness of steganographic methods.....	73
<i>Udovyk I. M., Hnatushenko V. V., Laktionov I. S.</i> Research into the architecture of a software-hardware complex for implementing post-quantum algorithms in embedded systems.....	81
<i>Korolov R. V., Sokol V. Ye., Korchenko A. O.</i> Development of an authentication method based on a modified McEliece scheme for digital radio stations with post-quantum stability.....	90
<i>Kryvoruchko V. F., Sadovenko V. S.</i> Integrated approach to the analysis of investments in digital infrastructure based on clustering and regression models.....	96
<i>Nuzhny S.M., Kostyak M.Yu., Parkhuts L.T.</i> Analysis of the process of reconfiguration of regulatory and legal support for information security in Ukraine.....	103
<i>Lisovsky B.V., Zhuravel I.M.</i> User authentication in information systems based on biometric signals of mobile devices.....	116
<i>Maksymovych M.V.</i> Using artificial intelligence methods to detect zero-day vulnerabilities.....	123
<i>Mychuda L.Z., Rasyak V.I.</i> Review of modern approaches to secure Docker Compose configuration.....	132
<i>Prokopovych-Tkachenko D.I., Zubchenko N.S., Cherkasky O.V., Cherkasky D.O., Tykhonenko I.M.</i> Methods for detecting malicious properties of alternative router firmware in the context of modern network threats.....	140
<i>Stetsenko V. O.</i> Development of authentication methods based on modified code theoretical schemes.....	155

<i>Tsebak O.A., Voytusik S.S.</i> Methods for assessing the quality and cryptographic strength of sequences generated by pseudorandom number generators.....	164
<i>Shypovsky V.V., Tarasenko O.V.</i> Analytical assessment of trends and features of the evolution of unmanned aerial vehicles in the Russian-Ukrainian war.....	171
Authors profiles.....	181
Abstracts.....	183
Submission guidelines.....	190