

ЗМІСТ

	Стор.
В. С. Балацька, І. Р. Опірський ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ І ПІДТРИМКИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ БЛОКЧЕЙНУ	6-19
В. С. Тищенко АНАЛІЗ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ІНСТРУМЕНТВНЕЙРОМЕРЕЖ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ФЕЙКІВ	20-34
Н. Кухарська, А. Лагун УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ ЯК СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ОРГАНІЗАЦІЇ	35-44
Ю. М. Якименко, Д. І. Рабчун, Т. М. Муржанова, М. М. Запорожченко, Ю. В. Щавінський ТЕХНІЧНИЙ АУДИТ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВ	45-61
О. Г. Трофименко, А. І. Дика, Ю. Г. Лобода АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТІВ ТЕСТУВАННЯ ВЕБЗАСТОСУНКІВ	62-71
А. В. Дудат'єв, Л. М. Куперштейн, О. П. Войтович ІНФОРМАЦІЙНЕ ПРОТИБОРСТВО: МОДЕЛІ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ОПЕРАЦІЙ	72-80
І. Ю. Субач, В. О. Кубрак МОДЕЛЬ ІДЕНТИФІКАЦІЇ КІБЕРІНЦИДЕНТІВ SIEM-СИСТЕМОЮ ДЛЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ	81-92
Ю. Черниш, І. Мальцева, Р. Шпонда, В. Кузнецов, В. Гоменюк, О. Підкова ПІДХОДИ ЩОДО ДОСЯГНЕННЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ОРГАНІЗАЦІЯХ РІЗНИХ СФЕР ДІЯЛЬНОСТІ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНОГО (ВОЄННОГО) СТАНУ	93-99
Г. Ляшенко, О. Шемендюк, Т. Бохно, О. Чередниченко РОЗРОБКА МЕТОДИЧНОГО ПІДХОДУ ДО ОЦІНКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	100-110
С. Л. Рзаєва, Д. О. Рзаєв, А. А. Роскладка, В. Ф. Гамалій МОДЕЛЮВАННЯ СХОВИЩА ДАНИХ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ	111-123
В. А. Ляхно, В. П. Малюков, І. В. Малюкова, О. Алкелди, О. В. Криворучко, А. М. Десятко, К. В. Степашкіна МОДЕЛЬ АНАЛІЗУ СТРАТЕГІЙ ПРИ ДИНАМІЧНІЙ ВЗАЄМОДІЇ УЧАСНИКІВ ФІШИНГОВИХ АТАК	124-141
О. О. Пучков, Д. В. Ланде, І. Ю. Субач, О. О. Рибак ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІТИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ ПІД ЧАС КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ	142-152
М. Гаджиев, О. Назаренко, Ю. Бабіч, Д. Багачук, М. Глазунова, М. Кочеткова ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ АЛГОРИТМІВ ОБРОБКИ ДАНИХ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ	153-163
В. П. Негоденко ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ КОНФЛІКТІВ У СИСТЕМІ НАВЧАННЯ ЗСУ ЗА ДОПОМОГОЮ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	164-173
Ю. Добришин, С. Сидоренко, М. Ворохоб АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ ЩОДО ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ КІБЕРАТАК	174-182
В. Ю. Соколов, П. М. Складанний ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТРАТЕГІЙ ПОБУДОВИ ДРУГОГО ТА ТРЕТЬОГО РІВНЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 125 «КІБЕРБЕЗПЕКА»	183-204
С. Гнатюк, Ю. Поліщук, В. Кінзерявий, Б. Горбаха, Д. Проскурін ФОРМУВАННЯ ДАТАСЕТУ КРИПТОАЛГОРИТМІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ДАНИХ, ЯКІ ПЕРЕДАЮТЬСЯ ЗРОЗВІДУВАЛЬНО-ПОШУКОВОГО БПЛА	205-219
С. М. Семендяй ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОГНІТИВНОГО РАДІО ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БЕЗПРОВОДОВИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В УМОВАХ АКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ	220-229
А. А. Роскладка, О. І. Пурський ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ КЕРУВАННЯ КОНТЕНТОМ ГОЛОГРАФІЧНИХ 3D ВІТРИН	230-238
О. А. Харченко, В. Р. Яремич МОДЕЛЮВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРАХУНКУ ІНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗНИКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ	239-252
В. А. Корнієць, Р. М. Черненко МОДИФІКАЦІЯ КРИПТОГРАФІЧНОГО АЛГОРИТМУ A _{5/1} ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМУНІКАЦІЙ ПРИСТРОЇВ ІОТ	253-271
К. А. Дмитрієнко ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ В ІНТЕРНЕТ-СЕРЕДОВИЩІ	272-282

Contents

	Page.
Balatska V., Opirsky I. ENSURING THE CONFIDENTIALITY OF PERSONAL DATA AND SUPPORTING CYBER SECURITY WITH THE HELP OF BLOCKCHAIN	6-19
Tyshchenko V. ANALYSIS OF TRAINING METHODS AND NEURAL NETWORK TOOLS FOR FAKE NEWS DETECTION ...	20-34
Kukharska N., Lagun A. HUMAN RESOURCES MANAGEMENT AS A COMPONENT OF ORGANIZATION INFORMATION SECURITY	35-44
Yakymenko Y., Rabchun D., Muzhanova T., Zaporozhchenko M., Shchavinskyi Y. TECHNICAL AUDIT OF SECURITY OF INFORMATION-TELECOMMUNICATION SYSTEMS OF ENTERPRISES	45-61
Trofymenko O., Dyka A., Loboda Y. ANALYSIS OF WEB APPLICATION TESTING TOOLS	62-71
Dudatyev A., Kupershtein L., Voitovych O. INFORMATION COUNTERFEIT: MODELS OF IMPLEMENTATION AND EVALUATION OF INFORMATION OPERATIONS	72-80
Subach I., Kubrak V. MODEL OF CYBER INCIDENT IDENTIFICATION BY SIEM FOR PROTECTION OF INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS	81-92
Chernish Y., Maltseva I., Shtonda R., Kuznetsov V., Homeniuk V., Pidkova O. APPROACHES TO ACHIEVING INFORMATION PROTECTION IN ORGANIZATIONS OF DIFFERENT FIELDS OF ACTIVITIES DURING A STATE OF EMERGENCY (MARTIAL WAR)	93-99
Lyashenko H., Shemendiuk O., Bokhno T., Cherednychenko O. DEVELOPING A METHODOLOGICAL APPROACH TO ASSESSING STATE INFORMATION SECURITY	100-110
Rzaeva S., Rzaev D., Roskladka A., Gamaliy V. STORAGE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK OF BUSINESS MANAGEMENT	111-123
Lakhno V., Malyukov V., Malyukova I., Atkeldi O., Kryvoruchko O., Desiatko A., Stepashkina K. A MODEL OF STRATEGY ANALYSIS DURING THE DYNAMIC INTERACTION OF PHISHING ATTACK PARTICIPANTS	124-141
Puchkov O., Lande D., Subach I., Rybak O. INFORMATION TECHNOLOGY FOR DETERMINING THE POLITICAL DIRECTION OF INFORMATION SOURCES TO ENSURE THE INFORMATION SECURITY OF THE STATE DURING CRISIS SITUATIONS	142-152
Hadzhyiev M., Nazarenko A., Babich Y., Bagachuk D., Glazunova L., Kochetkova M. RESEARCHING OF EFFICIENT DATA PROCESSING ALGORITHMS TO INCREASE THE QUALITY OF INFORMATION TRANSFER IN INFOCOMMUNICATION SYSTEMS	153-163
Negodenko V. INVESTIGATION OF INFORMATION CONFLICTS IN THE EDUCATION SYSTEM OF THE ZSU WITH THE HELP OF SIMULATION	164-173
Dobryshyn S., Sydorenko S., Vorokhob M. AUTOMATED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR RESTORING DAMAGED SOFTWARE AS A RESULT OF CYBERATTACKS	174-182
Sokolov V., Skladannyi P. COMPARATIVE ANALYSIS OF STRATEGIES FOR BUILDING SECOND AND THIRD LEVEL OF 125 "CYBER SECURITY" EDUCATIONAL PROGRAMS	183-204
Gnatyuk S., Polishchuk Y., Kinzeriavyy V., Horbakha B., Proskurin D. FORMATION OF A DATASET OF CRYPTOGRAPHIC ALGORITHMS FOR ENSURING DATA CONFIDENTIALITY TRANSFERRED FROM RECONNAISSANCE AND SEARCH UAV	205-219
Semendiai S. THE USE OF COGNITIVE RADIO TECHNOLOGY TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF WIRELESS DATA TRANSMISSION SYSTEMS IN THE CONDITIONS OF ACTIVE USE OF ELECTRONIC WARFARE	220-229
Roskladka A., Pursky O. INFORMATION TECHNOLOGIES FOR CONTENT MANAGEMENT OF HOLOGRAPHIC 3D WINDOWS	230-238
Kharchenko O., Yaremych V. MODELING OF INTELLECTUAL TECHNOLOGY FOR CALCULATING THE INTEGRAL INDICATOR OF COMPETITIVENESS OF AN E-COMMERCE ENTERPRISE	239-252
Korniets V., Chernenko R. MODIFICATION OF THE CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM A _{5/1} TO ENSURE COMMUNICATION FOR IOT DEVICES	253-271
Dmytriienko K. COMPARATIVE ANALYSIS OF INFORMATION DISSEMINATION MODELS IN THE ONLINE ENVIRONMENT ..	272-282