

ЗМІСТ

	Стор.
О. Г. Трофименко, О. С. Савельєва, Ю. В. Прокоп, Н. І. Логінова, А. І. Дика SOFT SKILLS ДЛЯ РОЗРОБНИКІВ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	6-19
І. Ю. Субач, А. В. Микитюк МЕТОД ФОРМУВАННЯ АСОЦІАТИВНИХ ПРАВИЛАЗ БАЗИ ДАНИХ SIEM –СИСТЕМИ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИНТА ЛІНГВІСТИЧНИХ ТЕРМІВ	20-33
І. Я. Тишик ВИБІР ТЕХНОЛОГІЇ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАХИСТУ МЕРЕЖЕВИХ З'ЄДНАНЬ	34-45
Є. О. Курій, І. Р. Опірський ISO 27001: АНАЛІЗ ЗМІН ТА ОСОБЛИВОСТІ ВІДПОВІДНОСТІ НОВІЙ ВЕРСІЇ СТАНДАРТУ	46-55
В. А. Яланецький СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НАВЧАННЯМ НА БЛОКЧЕЙНІ	56-68
Д. Ю. Журавчак, В. Б. Дудикевич, А. Ю. Толкачова ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ СИСТЕМИ Виявлення ТА ПРОТИДІЇ АТАКАМ ВІРУСІВ-ВИМАГАЧІВ НА БАЗІ ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE	69-82
І. М. Козубцов, Л. М. Козубцова, О. Г. Саєнко, Т. П. Терещенко ПІДХОДИ ДО КЛАСИФІКАЦІЇ КІБЕРСОЦІАЛЬНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗА СТУПЕНЕМ ІНТЕГРОВАНОСТІ В КІБЕРПРОСТІР ТА МОЖЛИВІ НАСЛІДКИ	83-95
А. В. Ільєнко, С. С. Ільєнко, Д. С. Кваша, Я. С. Мазур ПРАКТИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО Виявлення ВРАЗИВОСТЕЙ В ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ	96-108
О. А. Пономарьов, С. А. Пивоварчук, Л. М. Козубцова, І. М. Козубцова, Т. В. Бондаренко, Т. П. Терещенко ГІБРИДНА ПОБУДОВА СИСТЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ: АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ВІЙСЬКОВО-ЦИВІЛЬНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА	109-121
І. В. Карпунін КОГНІТИВНА МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ БАЗИ ЗНАНЬ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВ	122-134
Б. Т. Бебешко НАВЧАННЯ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ НА ОСНОВІ ДАНИХ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ТА РИЗИКІВ ІНВЕСТИВАННЯ В ЦИФРОВІ АКТИВИ	135-145
Є. А. Іосіфів КОМПЛЕКСНИЙ МЕТОД ПО АВТОМАТИЧНОМУ РОЗПІЗНАВАННЮ ПРИРОДНОЇ МОВИ ТА ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ	146-164
С. М. Шевченко, Ю. Д. Жданова, С. О. Спасітелева МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В КІБЕРБЕЗПЕЦІ: ТЕОРІЯ КАТАСТРОФ	165-175
С. О. Гнатюк, Р. Ш. Бердибаєв, В. М. Сидоренко, О. К. Жигаревич, Т. В. Смірнова СИСТЕМА КОРЕЛЮВАННЯ ПОДІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ІНЦИДЕНТАМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	176-196
А. М. Тарасюк, В. Ф. Гамалій, С. Л. Рзаєва ШЛЯХИ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ АГРОФІРМОЮ	197-208
Є. Чичкарьов, О. Зінченко, А. Бондарчук, Л. Асєєва Виявлення МЕРЕЖЕВИХ ВТОРГНЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ І НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ	209-225
Л. П. Крючкова, П. М. Складанний, М. В. Ворохоб ПЕРЕДПРОЄКТНІ РІШЕННЯ ЩОДО ПОБУДОВИ СИСТЕМИ АВТОРИЗАЦІЇ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ ZERO TRUST	226-242
Л. П. Крючкова, І. В. Цмоканич УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАХИСНИХ ВПЛИВІВ НА НЕБЕЗПЕЧНІ СИГНАЛИ ВИСОКОЧАСТОТНОГО НАВ'ЯЗУВАННЯ	243-253

Contents

	Page.
Trofymenko O., Savielieva O., Prokop Y., Loginova N., Dyka A. SOFT SKILLS FOR SOFTWARE DEVELOPERS	6-19
Subach I., Mykytiuk A. METHOD OF FORMING ASSOCIATIVE RULES FROM THE SIEM DATABASE BASED ON FUZZY SET THEORY AND LINGUISTIC TERMS	20-33
Tyshyk I. CHOICE OF REMOTE ACCESS TECHNOLOGY FOR EFFECTIVE ORGANIZATION OF PROTECTION OF NETWORK CONNECTIONS	34-45
Kurii Y., Opirskyy I. ISO 27001: ANALYSIS OF CHANGES AND COMPLIANCE FEATURES OF THE NEW VERSION OF THE STANDARD	46-55
Yalanetskyi V. BLOCKCHAIN-BASED LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS	56-68
Zhuravchak D., Dudykevych V., Tolkachova A. STUDY OF THE STRUCTURE OF THE SYSTEM FOR DETECTING AND PREVENTING RANSOMWARE ATTACKS BASED ON ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE	69-82
Kozubtsov I., Kozubtsova L., Saenko O., Tereshchenko T. APPROACHES TO THE CLASSIFICATION OF CYBERSOCIALITY OF MILITARY PERSONNEL ACCORDING TO THE DEGREE OF INTEGRATION IN CYBERSPACE AND POSSIBLE CONSEQUENCES	83-95
Ilyenko A., Ilyenko S., Kvasha D., Mazur Y. PRACTICAL APPROACHES TO DETECTING VULNERABILITIES IN INFORMATION AND TELECOMMUNICATION NETWORKS	96-108
Ponomarov O., Pyvovarchuk S., Kozubtsov I., Bondarenko T., Tereshchenko T. HYBRID CONSTRUCTION OF CYBER SECURITY SYSTEM: ADMINISTRATIVE AND LEGAL PRINCIPLES OF MILITARY-CIVIL COOPERATION	109-121
Karpunin I. COGNITIVE MODEL OF FORMATION OF THE KNOWLEDGE BASE FOR ASSESSING THE FINANCIAL CONDITION OF ENTERPRISES	122-134
Bebeshko B. ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TRAINING BASED ON PERFORMANCE AND RISKS ASSESSMENT DATA OF THE INVESTMENT IN DIGITAL ASSETS	135-145
Iosifov I. COMPLEX METHOD FOR AUTOMATIC RECOGNITION OF NATURAL LANGUAGE AND EMOTIONAL STATE	146-164
Shevchenko S., Zhdanova Y., Spasiteleva S. MATHEMATICAL METHODS IN CYBERSECURITY: CATASTROPHE THEORY ...	165-175
Gnatyuk S., Berdibayev R., Sydorenko V., Zhyharevych O., Smirnova T. SYSTEM FOR CYBER SECURITY EVENTS CORRELATION AND INCIDENT MANAGEMENT IN CRITICAL INFRASTRUCTURE OBJECTS	176-196
Tarasiyk A., Gamaliy V., Rzaieva S. WAYS OF BUILDING AN INTELLIGENT AGRICULTURAL COMPANY MANAGEMENT SYSTEMS	197-208
Chychkarov Y., Zinchenko O., Bondarchuk A., Aseeva L. DETECTION OF NETWORK INTRUSIONS USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS AND FUZZY LOGIC	209-225
Kriuchkova L., Skladannyi P., Vorokhob M. PRE-PROJECT SOLUTIONS FOR BUILDING AN AUTHORIZATION SYSTEM BASED ON THE ZERO TRUST CONCEPT	226-242
Kriuchkova L., Tsmokanych I. IMPROVEMENT OF PROTECTIVE EFFECT ON DANGEROUS HIGH-FREQUENCY IMPRESSION SIGNALS	243-253