

ЗМІСТ

	Стор.
Ю. М. Якименко, Д. І. Рабчун, М. М. Запорожченко МІСЦЕ СОЦІАЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ В ПРОБЛЕМІ ВИТОКУ ДАНИХ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ ЗАХИСТУ КОРПОРАТИВНОГО СЕРЕДОВИЩА ВІД ФІШИНГОВИХ АТАК З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОННОЇ ПОШТИ.....	6-15
В. І. Чубаєвський, В. А. Лахно, О. В. Криворучко, Д. Ю. Касаткін, А. М. Десятко, А. І. Блозва, Б. С. Гусєв МЕТОДИКА МІНІМІЗАЦІЇ ВИТРАТ НА ПОБУДОВУ БАГАТОКОНТУРНОЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ НА ОСНОВІ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ.....	16-28
С. В. Кривенко, Н. Ю. Ротаньова, Ю. А. Лазарєвська, У. О. Карпенко ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ НА УРАЗЛИВІСТЬ ДО MITM -АТАКИ ЗА ДОПОМОГОЮ СТВОРЕННЯ ФАКЕАР.....	29-49
Т. М. Мужанова, С. В. Легомінова, Ю. М. Якименко, І. В. Мордас ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ Й АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ КОРИСТУВАЧІВ У ЗАПОБІГАННІ ВНУТРІШНІМ ЗАГРОЗАМ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	50-62
М. С. Мошенченко, Б. Ю. Жураковський МОДЕЛЬ БЕЗПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ ІНТЕРАКТИВНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ SMARTCITY.....	63-80
В. А. Лахно, Б. С. Гусєв, В. В. Смолий, А. І. Блозва, Д. Ю. Касаткін, Т. Ю. Осипова WAF ЗАХИСТУ ВНУТРІШНІХ СЕРВІСІВ У СТРУКТУРІ ZERO TRUST.....	81-91
С. В. Кривенко, Н. Ю. Ротаньова, Ю. А. Лазарєвська АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ НЕСТАНДАРТНИХ ДІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ СЦЕНАРНОГО АНАЛІЗА ТЕКСТУ.....	92-101
В. В. Грицик, М. А. Назаркевич ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID'19 НА СТУДЕНТІВ, ЯКІ НАВЧАЮТЬСЯ В НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА".....	102-112
М. М. Шабатура, Д. О. Тихолаз, І. Ю. Бумба ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ КІБЕРБЕЗПЕКИ СЕРВІСІВ ВІДЕОЗВ'ЯЗКУ.....	113-122
Н. Ю. Ротаньова, Т. В. Шабельник, С. В. Кривенко, Ю. А. Лазарєвська ПРОБЛЕМА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З КІБЕРБЕЗПЕКИ: ПРИКЛАДНА СПРЯМОВАНІСТЬ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....	123-132
С. М. Шевченко, Ю. Д. Жданова, П. М. Складанний, С. О. Спасітелева МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В КІБЕРБЕЗПЕЦІ: ГРАФИТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ ТА КІБЕРНЕТИЧНІЙ БЕЗПЕЦІ.....	133-144
С. О. Гнатюк, О. С. Верховець, А. В. Толбатов, Є. В. Красовська ФОРМАЛІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ СІМЕЙСТВА BSD ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ.....	145-157
І. С. Скіпер МОДЕЛЬ ОЦІНКИ РІВНЯ КУЛЬТУРИ КІБЕРБЕЗПЕКИ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ.....	158-169
А. В. Платоненко, В. Ю. Соколов, П. М. Складанний, А. О. Аносов, Г. М. Олексієнко ПОРІВНЯННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АЕРОРОЗВІДКИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ КОНТРОЛЬОВАНОЇ ЗОНИ.....	170-182
Т. В. Смірнова, Ю. А. Бурмак, О. С. Улічев, П. С. Усік, О. П. Дорєнський СПІЙКА ФУНКЦІЯ ШИФРУВАННЯ УДОСКОНАЛЕНОГО МОДУЛЯ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	183-201

Contents

	Page.
Yakymenko Y., Rabchun D., Zaporozhchenko M. THE PLACE OF SOCIAL ENGINEERING IN THE PROBLEM OF DATA LEAKS AND ORGANIZATIONAL ASPECTS OF CORPORATE ENVIRONMENT PROTECTION AGAINST FISHING E-MAIL ATTACKS.....	6-15
Chubaievskiy V., Lakhno V., Kryvoruchko O., Kasatkin D., Desiatko A., Blozva A., Gusev B. EFFICIENCY OF THE INDICATORS INVESTMENT CALCULATION METHOD IN THE INFORMATION SECURITY SYSTEM OF INFORMATION OBJECTS.....	16-28
Krivenko S., Rotaniova N., Lazarevska Y., Karpenko U. RESEARCH OF THE SYSTEM FOR VULNERABILITY TO MITM – ATTACKS USING THE CREATION OF FAKE AP.....	29-49
Muzhanova T., Lehominova S., Yakymenko Y., Mordas I. TECHNOLOGIES OF USER ACTIVITIES MONITORING AND ANALYSIS IN PREVENTING INSIDER THREATS OF INFORMATION SECURITY OF AN ORGANIZATION.....	50-62
Moshenchenko N., Zhurakovskiy B. SMARTCITY WIRELESS FENCE AND INTERACTIVE INFRASTRUCTURE MODEL.....	63-80
Lakhno V., Husiev B., Smolii V., Blozva A., Kasatkin D., Osypova, T. METHODS OF SYSTEM ANALYSIS IN THE FORMATION OF INFORMATION SECURITY POLICY ON TRANSPORT.....	81-91
Krivenko S., Rotaniova N., Lazarevska Y. AUTOMATED SYSTEM FOR DETECTION OF NON-STANDARD ACTIONS USING SCRIPTURAL ANALYSIS OF THE TEXT.....	92-101
Hrytsyk V., Nazarkevych M. THE IMPACT OF THE COVID'19 PANDEMIC ON STUDENTS STUDENTS AT THE NATIONAL UNIVERSITY "LVIV POLYTECHNIC".....	102-112
Shabatura M., Tykholaz D., Bumba I. INVESTIGATION CYBER SECURITY STATE OF VIDEO COMMUNICATION SERVICES.....	113-122
Rotanova N., Shabelnyk T., Krivenko S., Lazarevska Y. THE PROBLEM OF CYBER SECURITY PROFESSIONALS TRAINING: APPLIED ORIENTATION OF MATHEMATICAL DISCIPLINES.....	123-132
Shevchenko S., Zhdanova Y., Skladannyi P., Spasiteleva S. MATHEMATICAL METHODS IN CIBERNETIC SECURITY: GRAPHS AND THEIR APPLICATION IN INFORMATION AND CYBERNETIC SECURITY.....	133-144
Gnatyuk S., Verkhovets O., Tolbatov A., Krasovska Y. INFORMATION FLOWS FORMALIZATION FOR BSD FAMILY OPERATING SYSTEMS SECURITY AGAINST UNAUTHORIZED INVESTIGATION.....	145-157
Skiter I. CYBER SECURITY CULTURE LEVEL ASSESSMENT MODEL IN THE INFORMATION SYSTEM.....	158-169
Platonenko A., Sokolov V., Skladannyi P., Anosov A., Oleksiienko H. COMPARISON OF MODERN TECHNICAL MEANS OF AIR INTELLIGENCE TO ENSURE THE SECURITY OF THE CONTROLLED ZONE.....	170-182
Smirnova T., Burmak Y., Ulichev O., Usik P., Dorenskiy O. STABLE ENCRYPTION FUNCTION OF THE ADVANCED MODULE OF CRYPTOGRAPHIC PROTECTION OF INFORMATION IN INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS.....	183-201