

ЗМІСТ

	стор.
Г.М. Гулак СКЛАДНІСТЬ АЛГОРИТМУ ОЦІНЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ГАРАНТОЗДАТНИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ	6-23
А.В. Ільєнко, С.С. Ільєнко, Д.С. Кваша СУЧАСНИЙ СТАН ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРНЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ ТА СВІТУ	24-36
Ю.О. Черниш, І.Р. Мальцева, Н.А. Паламарчук АНАЛІТИКА ПРОБЛЕМАТИКИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ДОВІРЧИХ ПОСЛУГ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ	37-44
В.А. Лахно, Б.С. Гусєв, А.І. Блозва, Д.Ю. Касаткін, Т.Ю.Осипова КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ОЗНАК МЕРЕЖЕВИХ АТАК В ЗАДАЧАХ АНАЛІЗУ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ.....	45-58
І.В. Опірський, А.С. Винар АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ДЛЯ ФІШИНГОВИХ АТАК.....	59-68
О.І. Белей, О.Р. Сватюк РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ДЛЯ ШИФРУВАННЯ ПОВІДОМЛЕНЬ У СЕНСОРНИХ БЕЗПРОВІДНИХ МЕРЕЖАХ.....	69-84
І.Р. Мальцева, Ю.О. Черниш, О.Ю.Чередниченко КІБЕРБЕЗПЕКА – ОДНА З НАЙВАЖЛИВИШИХ СКЛАДОВИХ ВСІЄЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ.....	85-92
Т.В. Шабельник, С.В. Кривенко, О.І.Конева СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ПІЛОТУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛЕТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В УМОВАХ ВІДСУТНОСТІ РАДІОЗВ'ЯЗКУ	93-103
Л.О. Терейковська МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПРИКЛАДІВ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ, ЩО ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ АНАЛІЗУ КЛАВІАТУРНОГО ПОЧЕРКУ.....	104-114
В.В. Бараннік, Ю.М. Бабенко, В.В. Бараннік, В.П. Ерошенко, С.С. Шульгін МЕТОД ОБРОБКИ ТРАНСФОРМАНТ НА ОСНОВІ ЛОКАЛЬНО-ПОЗИЦІЙНОГО КОДУВАННЯ З АДАПТИВНОЮ ОСНОВОЮ.....	115-125
О.Г. Плющ ВИКОРИСТАННЯ ЦИКЛІЧНИХ ЗСУВІВ ПСЕВДОВИПАДКОВОЇ КОДОВОЇ ПОСЛІДОВНОСТІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО КАНАЛУ	126-139
О.В. Цира, Н.О. Пунченко, О.О. Фразе-Фразенко ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ТА ОСНОВІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ВІРТУАЛЬНИХ ЦИФРОВИХ АСИСТЕНТІВ.....	140-148
В.В. Цуркан МЕТОД АНАЛІЗУВАННЯ ВИМОГ ДО СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ.....	149-158
В.А. Бурячок, Н.В. Коршун, С.М. Шевченко, П.М. Складанний ЗАСТОСУВАННЯ СЕРЕДОВИЩА NI MULTISIM ПРИ ФОРМУВАННІ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 125 «КІБЕРБЕЗПЕКА».....	159-169
С.О. Гнатюк, В.М. Сидоренко, Ю.О. Сопніченко БАЗОВІ АСПЕКТИ ЗАХИСТУ КОНФІДЕНЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	170-181

Contents

	page.
Hulak H. , THE COMPLEXITY OF THE FUNCTIONAL SECURITY ASSESSMENT ALGORITHM FOR INFORMATION TECHNOLOGIES FOR THE CREATION OF WARRANTY AUTOMATED SYSTEMS	6-23
Ilyenko A., Ilyenko S., Kvasha D. THE CURRENT STATE OF THE CYBERSECURITY OF CIVIL AVIATION OF UKRAINE AND THE WORLD.....	24-36
Chernysh Yu., Maltseva I., Palamarchuk N. ANALYSIS OF THE PROBLEMS OF USE OF ELECTRONIC RELIABLE SERVICES IN THE ARMED FORCES OF UKRAINE	37-44
Lakhno V., Husiev B., Blozva A., Kasatkin D., Osypova T. CLUSTERING NETWORK ATTACK FEATURES IN INFORMATION SECURITY ANALYSIS TASKS	45-58
Opirskyy I., Vynar A. ANALYSIS OF THE USE OF CLOUD SERVICES FOR FISHING ATTACKS.....	59-68
Belei O., Svatiuk O. DEVELOPMENT OF ALGORITHM FOR ENCRYPTION OF MESSAGES IN THE WIRELESS SENSOR NETWORK.....	69-84
Maltseva I., Chernysh Yu., Cherednichenko O. CYBER SECURITY IS ONE OF THE MOST IMPORTANT CONSTITUENTS OF THE ENTIRE SYSTEM OF PROTECTION IN THE ARMED FORCES OF UKRAINE.....	85-92
Shabelnik T., Krivenko S., Koneva O. AUTOMATIC PILOT SYSTEM FOR UNMANNED OF AIRCRAFT IN THE ABSENCE OF RADIO COMMUNICATION.....	93-103
Tereikovska L. MODEL OF FORMATION OF STUDY EXAMPLES OF THE NEURAL NETWORK INTENDED FOR THE ANALYSIS OF THE KEYBOARD HANDWRITING	104-114
Barannik V., Babenko Yu., Barannik V., Yroshenko V., Shulgin S. TRANSFORMANTS CODING TECHNOLOGY IN THE CONTROL SYSTEM OF VIDEO STREAMS BIT RATE.....	115-125
Pliushch O. USE OF PSEUDO NOISE CODING SEQUENCE CYCLIC SHIFTS FOR TELECOMMUNICATION CHANNEL PERFORMANCE IMPROVEMENT	126-139
Tsyra O., Punchenko N., Frazze-Frazenko O. FEATURES OF CONSTRUCTION AND BASIC DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF VIRTUAL DIGITAL ASSISTANTS.....	140-148
Tsurkan V. REQUIREMENTS ANALYSIS METHOD OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS.....	149-158
Buriachok V., Korshun N., Shevchenko S., Skladannyi P. APPLICATION OF NI MULTISIM ENVIRONMENT IN THE PRACTICAL SKILLS BUILDING FOR STUDENTS OF 125 "CYBERSECURITY" SPECIALTY	159-169
Gnatyuk S., Sydorenko V., Sotnichenko Yu. BASIC ASPECTS OF CONFIDENTIAL INFORMATION SECURITY IN CRITICAL INFORMATION INFRASTRUCTURE OBJECTS.....	170-181