

ЗМІСТ

	стор.
О.І. Белей, Т.Г. Логупова БЕЗПЕКА ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ДЛЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ.....	6-18
О.С. Курбатов, П.О. Кравченко, М.О. Полуяненко, О. Шаповал, Т.Ю. Кузнецова ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНА СИСТЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ.....	19-31
Д.М. Курбанмурадов, В.Ю. Соколов, В.М. Астапеня РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОТОКОЛУ ШИФРУВАННЯ ХТЕА НА БАЗІ БЕЗПРОВОДОВИХ СИСТЕМ СТАНДАРТУ IEEE 802.15.4.....	32-45
С.Д. Кузніченко, І.В. Бучинська ВИБІР ОПЕРАТОРІВ АГРЕГУВАННЯ ДЛЯ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОЦІНКИ ПРИДАТНОСТІ ТЕРИТОРІЙ.....	46-56
В.А. Лахно, В.П. Малюков, Д.Ю. Касаткін, А.І. Блозва, Т.О. Липовченко МОДЕЛЬ ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ГРУПИ ІНВЕСТОРІВ ПРОЕКТІВ ДЛЯ SMART СІТУ З УРАХУВАННЯМ БАГАТОФАКТОРНОСТІ.....	57-70
О.І. Барибін, Е.Є. Зайцева, В.В. Бражний ТЕСТУВАННЯ БЕЗПЕКИ ПРИСТРОЇВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРА ESP32.....	71-81
В.В. Гречко, Т.В. Бабенко, Л.В. Мирутенко БЕЗПЕЧНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ЩО РОЗРОБЛЯЄ РЕКОМЕНДАЦІЇ.....	82-93
Б. Мехтієва, Р. Гулузаде, Л.В. Іванова, Н.В. Коршун, П.М. Складанний ОТРИМАННЯ ТА ОБРОБКА ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ЗА ДОМОПОГОЮ МАТЛАВ MAPPING TOOLBOX.....	94-104
В.В. Пеплицький, С.М. Шевченко, Н.П. Мазур РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ РОЗПІЗНАВАННЯ РУХІВ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ СИСТЕМИ ВІДЕОНАГЛЯДУ.....	105-111
Ю.В. Борсуковський ВИЗНАЧЕННЯ ВИМОГ ЩОДО ПОБУДОВИ КОНЦЕПЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ГІБРИДНИХ ЗАГРОЗ ЧАСТИНА 2.....	112-121
С.О. Спасітелєва, Ю.Д. Жданова, І.В. Чичкань ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ УНІВЕРСАЛЬНИХ ПЛАТФОРМ УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ.....	122-133
А. О. Білова, В.В. Онищенко МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ.....	134-141
М.А. Назаркевич, Я. В. Возний УЗАГАЛЬНЕННЯ ФІЛЬТРІВ ГАБОРА НА ОСНОВІ АТЕВ-ФУНКЦІЙ.....	142-153
Г.М. Гулак, В.А. Лахно МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ІНВЕСТУВАННЯ В РОЗВИТОК КІБЕРБЕЗПЕКИ ДЛЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ.....	154-163

Contents

	page.
Belej O., Lohutova T. SECURITY OF DATA TRANSFER TO THE INTERNET OF THINGS.....	6-18
Kurbatov O., Kravchenko P., Poluyanenko N., Shapoval O., Kuznetsova T. DECENTRALIZED IDENTITY AND CERTIFICATION SYSTEM.....	19-31
Kurbanmuradov D., Sokolov V., Astapenya V. IMPLEMENTATION OF XTEA ENCRYPTION PROTOCOLBASED ON IEEE 802.15.4 WIRELESS SYSTEMS.....	32-45
Kuznichenko S., Buchynska I. SELECTION OF AGGREGATION OPERATORS FOR A MULTICRITERIA EVALUATION OF SUTABILITY OF TERRITORIES.....	46-56
Lakhno V., Malukov V., Kasatkin D., Blozva A., Litovchenko T. MODEL FOR SUPPORTING DECISIONS OF A GROUP OF A SMART CITY PROJECT INVESTORS, TAKING INTO CONSIDERATION MULTIFACTORIALIT.....	57-70
Barybin O., Zaitseva E., Brazhnyi V. TESTING THE SECURITY ESP ₃₂ INTERNET OF THINGS DEVICES.....	71-81
Grechko V., Babenko T., Myrutenko L. SECURE SOFTWARE DEVELOPING RECOMMENDATIONS.....	82-93
Mehtiyeva B., Guluzade R., Ivanova L., Korshun N., Skladannyi P. GETTING AND PROCESSING GEOPRODITIONAL DATA WITH MATLAB MAPPING TOOLBOX.....	94-104
Petlitsky V., Shevchenko S., Mazur N. DEVELOPMENT OF OBJECT MOVEMENT ALGORITHM BY THE NEURAL NETWORK FOR THE CCTV SYSTEM.....	105-111
Borsukovskiy Yu. DEFINING REQUIREMENTS TO DEVELOP INFORMATION SECURITY CONCEPT N HYBRID THREATS CONDITIONS. PART 2.....	112-121
Spasiteleva S., Zhdanova Yu., Chychkan I. SECURITY PROBLEMS OF UNIVERSAL DATA MANAGEMENT SYSTEMS.....	122-133
Bilova A., Onishchenko V. METHODS OF SAFETY DOMESTIC SECURITY.....	134-141
Nazarkevich M., Vozny Ya. GENERATION OF GABOR FILTERS BASED ON ATEB FUNCTIONS.....	142-153
Hulak H., Lakhno V. MODEL OF THE INVESTMENT PROCESS IN CYBER SECURITY DEVELOPMENT FOR BUILDING A DECISION SUPPORT SYSTEM.....	154-163