
ЗМІСТ/CONTENTS

- USE OF PRE-TRAINED NEURAL NETWORKS FOR MODELING NONLINEAR DYNAMIC OBJECTS
A.A. Orlov 195
- ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДНАВЧЕНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ДИНАМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ
А.А. Орлов
- THE ALGORITHM FOR ENCRYPTION OF GRAPHIC INFORMATION BASED ON CHAOTIC MAP AND GALOIS FIELD TRANSFORM
O.O. Palagin, A.V. Sokolov 204
- АЛГОРИТМ ШИФРУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ОСНОВІ ХАОТИЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ І GF-ПЕРЕТВОРЕННЯ
О.О. Палагін, А.В. Соколов
- NON-CLASSICAL METHOD OF CALCULATING THE INTEGRAL COMPONENT IN REGULATORS OF MULTIVARIABLE DISCRETE-TIME CONTROL SYSTEMS
O.A. Stopakevych, A.O. Stopakevych 212
- НЕКЛАСИЧНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ ІНТЕГРАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ В РЕГУЛЯТОРАХ БАГАТОВИМІРНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ В ДИСКРЕТНОМУ ЧАСІ
О.А.Стопакевич, А.О. Стопакевич
- INTELLIGENT SYSTEM FOR SUPPORTING DECISION MAKING FOR ASSESSING THE TECHNICAL CONDITION OF COMPLEX SYSTEMS
A.V. Vychuzhanin 219
- ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СКЛАДНИХ СИСТЕМ
О.В. Вичужанін
- RESEARCH OF PROGRESSIVE TOOLS OF PARALLEL COMPUTATIONS WITH THE USE OF SIMD ARCHITECTURE
O.O. Zhulkovskiy, I.I. Zhulkovska, H.Ya. Vokhmianin, O.D. Firsov, V.A. Riabovolenko 228
- ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРЕСІВНИХ ЗАСОБІВ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ SIMD АРХІТЕКТУРИ
О.О. Жульковський, І.І. Жульковська, Г.Я. Вохмянін, О.Д. Фірсов, В.А. Рябоволенко
- МЕТОДИКА РІШЕННЯ ЗАДАЧ ІЗ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ
V.V. Bilozerskyi, O.Yu. Lebedeva, H.P. Volkova, V.O. Nazarov 236
- МЕТОДИКА ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ
B.V. Havryliuk, V.V. Hulych, V.V. Zorilo 243
- МЕТОДОЛОГІЯ ДЛЯ ПРІДБАВЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ІНФОРМАЦІЙНОГО ТА ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ
В.В. Гаврилюк, В.В. Гулич, В.В. Зоріло
- ЗАХИСТ ЛОКАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ ВІД DDOS-АТАК НА ОСНОВІ ДАНИХ МЕРЕЖЕВОГО ТРАФІКУ
M.Yu. Dusheyko, I.I. Bobok 252
- ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖОВА ЗАХИСТ ПРоти DDOS АТАК НА ОСНОВІ ДАНИХ МЕРЕЖЕВОГО ТРАФІКУ
М.Ю. Дусейко, І.І. Бобок
- МОДИФІКАЦІЯ АЛГОРИТМУ ВИЯВЛЕННЯ КЛОНУВАННЯ КАДРІВ У ВІДЕОПОСЛІДОВНОСТЯХ
O.V. Ilarionova, O.Yu. Lebedeva 259
- МОДИФІКАЦІЯ АЛГОРИТМУ ВИЯВЛЕННЯ КЛОНУВАННЯ КАДРІВ У ВІДЕОПОСЛІДОВНОСТЯХ
О. Іларіонова, О. Лебедева

- МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ ФІШИНГОВИХ QR-КОДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ
А.В. Касаяні, Н.І. Кушніренко,
О.В. Троянський, В.В. Подуфалов
- ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ
О.Р. Осколкова, В.В. Зоріло
- РОЗРОБКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ПОДІЙ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ
П.Ю. Паталашко, Н.І. Кушніренко,
Н.Г. Козаченко, Н.В. Бойко
- ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ НАВЧАННЯ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ КОМБІНАТОРНИХ ІГОР
В.М. Рувінська, А.С. Тройніна
- МОДИФІКАЦІЯ МЕТОДУ ВИБОРУ КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ СТЕГАНОВОПІДОМЛЕННЯ ДО ЗБУРНИХ ДІЙ
С.М. Сокальський
- СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КОРЕГУВАННЯ АНГЛІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОГО КОМП'ЮТЕРНОГО ПЕРЕКЛАДУ ДЛЯ ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ В ГАЛУЗІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
А.О. Стопакевич, А.М. Тігарев,
О.Р. Романюк, О.А. Стопакевич
- ВИЯВЛЕННЯ МАСШТАБУВАННЯ З КОЕФІЦІЄНТОМ, МЕНШИМ ОДИНИЦЬ, ЯК ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЦИФРОВОГО ЗОБРАЖЕННЯ
В.В. Зоріло, Є.В. Тимофеев,
О.Ю. Лебедева
- ВАРІАНТ СИСТЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЦИФРОВИХ ОБ'ЄКТІВ
В.О. Хорошко, В.В. Кузавков,
Ю.В. Болотюк
- РОЗРОБКА ЗАХИЩЕНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОБМІНУ ДОКУМЕНТАМИ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
І.М. Чураков, Н.І. Кушніренко, В.В. Зоріло
- 266 METHOD FOR DETECTING PHISHING QR CODES USING MACHINE LEARNING
A. Kasaiani, N. Kushnirenko,
O. Troyanskiy, V. Podufalov
- 275 ENHANCING THE EFFICIENCY OF STORING RESTRICTED INFORMATION
O.R. Oskolkova, V.V. Zorilo
- 282 DEVELOPMENT OF INFORMATION SECURITY EVENTS MONITORING SYSTEM
P. Patalashko, N. Kushnirenko,
N. Kozachenko, N. Boiko
- 293 INFORMATION TECHNOLOGY FOR TRAINING THEORY AND PRACTICE OF COMBINATORIAL GAMES
V.M. Ruvinska, A.S. Troynina
- 311 MODIFICATION OF THE CONTAINER SELECTION METHOD TO REDUCE THE SENSITIVITY OF THE STEGANOMESSAGE TO DISTURBING INFLUENCES
S. Sokalsky
- 322 AUTOMATIC CORRECTION SYSTEM OF ENGLISH-UKRAINIAN COMPUTER TRANSLATION FOR TECHNICAL TEXTS IN THE FIELD OF AUTOMATION OF TECHNOLOGICAL PROCESSES
A.O. Stopakevych, A.M. Tigarev,
O.R. Romanyuk, O.A. Stopakevych
- 335 DEVELOPMENT OF THE DIGITAL IMAGE SCALING DETECTION METHOD
V.V. Zorilo, E.V. Timofeiev,
O.Y. Lebedieva
- 342 OPTION OF THE SYSTEM FOR DETERMINING THE TECHNICAL CONDITION OF DIGITAL OBJECTS
V.O. Khoroshko, V.V. Kuzavkov,
Y.V. Bolotiuk
- 349 DEVELOPMENT OF A SECURE SYSTEM FOR DOCUMENT EXCHANGE IN THE EDUCATIONAL PROCESS
I. Churakov, N. Kushnirenko, V. Zorilo