ЗМІСТ / CONTENTS

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БАГАТОЧАСТОТНОГО ФАЗОВОГО МЕТОДУ ДАЛЬНОМЕТРІЇ
В.Р. Любчик, А.В. Клепіковський, Ю.О. Бабій, Є.С. Лєнков, В.О. Ковальов
156
MATHEMATICAL MODELLING OF DISTANCE MEASURING MULTIFREQUENCY PHASE METHOD
Liubchyk V., Klepikovskiy A., Babiy Yu., Lenkov E., Kovalev V.

ТЕОРЕТИЧНИЙ РОЗВИТОК ЗАГАЛЬНОГО ПІДХОДУ ДО ПРОБЛЕМИ ВИЯВЛЕННЯ ПОРУШЕНЬ ЦІЛІСНОСТІ ЦИФРОВИХ КОНТЕНТІВ, ЗАСНОВАНОГО НА АНАЛІЗІ ПОВНОГО НАБОРУ ЇХ ФОРМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ
І.І. Бобок
170
THEORETICAL DEVELOPMENT OF THE GENERAL APPROACH TO SOLVING THE PROBLEM OF DETECTING THE INTEGRITY VIOLATIONS OF DIGITAL CONTENT BASED ON THE ANALYSIS OF A COMPLETE SET OF FORMAL PARAMETERS
Bobok I.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕТОДІВ ПОШУКУ ОБЕРНЕНОГО ЕЛЕМЕНТА ЗА МОДУЛЕМ
М.М. Касянчук, І.З. Якименко, С.В. Івасьєв, О.В. Момотюк
178
EXPERIMENTAL RESEARCH OF PROGRAM IMPLEMENTATION OF METHODS OF THE INVERSE ELEMENT SEARCH BY MODULE
Kasianchuk M., Yakymenko I., Ivasiev S., Momotjuk O.

УДОСКОНАЛЕННЯ СТЕГАНОАНАЛІТИЧНОГО МЕТОДУ ВИЯВЛЕННЯ ВКЛАДЕНЬ ДОДАТКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕННЯХ, ЗАСНОВАНОГО НА АНАЛІЗІ ПОСЛІДОВНИХ ТРІАД КОЛІРНИХ ТРИПЛЕТІВ
Г.В. Ахмаметьєва, В.В. Мурова
187
IMPROVEMENT OF THE STEGANALYTIC METHOD FOR DETECTING THE ADDITIONAL INFORMATION ATTACHMENTS IN DIGITAL IMAGES, BASED ON THE ANALYSIS OF SEQUENTIAL TRIADS OF COLOR TRIPLETS
Akhmametieva A., Murova V.

ПРОГНОЗУВАННЯ НАДІЙНОСТІ ПРОЦЕСУ ФУНКЦІОНУВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ ТА РИЗИК ЇХ ВІДМОВИ
В.О. Хорошко, Ю.Є. Хохлачова
195
FORECASTING THE RELIABILITY OF THE PROCESS OF FUNCTIONING OF COMPLEX SYSTEMS AND RISK OF THEIR DISCLAIMER
Khoroshko V., Hohlachova Yu.

ДИНАМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОЦЕСІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ НА ПРИКЛАДІ АУДИТУ КІБЕРБЕЗПЕКИ
О.Ю. Козлова, В.Г.Кононович, І.В. Кононович, М.Г. Романюков, Л.М. Тимошенко
205
DYNAMIC PROPERTIES OF PROVIDING OF CYBERSECURITY ON THE EXAMPLE OF CYBERSECURITY AUDIT
Kozlova O., Kononovich V., Kononovich I., Romanukov M., Timoshenko L.

ЗАСТОСУВАННЯ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ МІРИ СХОЖОСТІ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
В.В. Вичужанін, Д.С. Шибаєв, М.Д. Рудніченко
213
CLUSTER DATA ANALYSIS FOR THE SIMILARITY MEASURE IDENTIFY OF THE COMPLEX TECHNICAL SYSTEMS OPERABILITY FACTORS
Vichuzhanin V., Shibaev D., Rudnichenko N.

СИНТЕЗ І МОДЕЛЮВАННЯ ЦИФРОВОГО ПРИСТРОЮ УПРАВЛІННЯ ДЛЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО ОБ'ЄКТУ
С.О. Бобріков, Є.Д. Пічугін, М.М. Дикий
220
SYNTHESIS AND SIMULATION OF DIGITAL MANAGING DEVICE FOR NON-STATIONARY OBJECT
Bobrykov S., Pichugin E., Dikiy N.

УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ВТРАТ КОНТРОЛЮ НАД СКЛАДНИМИ ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ
В.Д. Бойко
228
RISK MANAGEMENT FOR SCENARIOS OF LOSS CONTROL OVER COMPLEX TECHNICAL SYSTEMS
Boyko V.

ПАРАЛЕЛЬНІ АЛГОРИТМИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОСТОРОВОЇ ЗАДАЧІ ЦИФРОВОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ ДАНИХ
М. С. Яджак
234
PARALLEL ALGORITHMS FOR SOLVING THE SPATIAL PROBLEM OF DATA DIGITAL FILTERING
Yadzhak M.

СЕРВІС-ОРІЄНТОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС КАФЕДРИ ВНЗ В ГІБРИДНІЙ ХМАРНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ
В.Є. Малахов, Л.А. Волощук
240
SERVICE - ORIENTED INFORMATION RESOURCE OF THE UNIVERSITY CHAIR IN THE HYBRID CLOUD INFRASTRUCTURE
Malakhov V., Voloshchuk L.