
ЗМІСТ / CONTENTS

- СТРУКТУРНЕ ТЕСТУВАННЯ
ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ З
ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕМЕНТІВ
КОМП'ЮТЕРНОЇ АЛГЕБРИ
Л.С. Ломакіна, А.М. Вігура
- 201 STRUCTURAL TESTING OF
SOFTWARE SYSTEMS USING
ELEMENTS OF COMPUTER ALGEBRA
Lomakina L., Vigura A.
- ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ
ПАРАМЕТРІВ ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗА СТАНОМ
СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ
РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ
С.В. Ленков, О.В. Селюков,
В.В. Зубарев, В.М. Цицарев
- 215 DETERMINATION OF THE OPTIMAL
PARAMETERS OF MAINTENANCE AS
FOR THE CONDITION OF COMPOUND
FACILITIES OF RADIO ELECTRONIC
EQUIPMENT
Lenkov S., Selyukov O., Zubarev V.,
Tsystsaryev V.
- СТРУКТУРОВАНІСТЬ СИГНАЛОГРАМ
ТА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ
ФРАКТАЛЬНОГО ПІДХОДУ ПРИ
СТВОРЕННІ ІНСТРУМЕНТАРІЮ
ФОНОСКОПІЧНИХ ЕКСПЕРТИЗ
В.В. Журавель, О.В. Рибальський,
В.І. Соловійов
- 225 SIGNALOGRAMM STRUCTURE AND
UNIVERSALITY OF THE FRACTAL
APPROACH TO THE DEVELOPMENT
OF THE PHONOSCOPE ASSESSMENT
TOOLKIT
Zhuravel V., Rybalsky O., Solovyev V.
- МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ
ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ У
ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА
КЕРУВАННЯ
С.В. Ленков, В.М. Штепа, А.О. Дудник,
А.С. Шворов
- 233 METHODOLOGICAL BASIS OF
NEURAL NETWORKS APPLICATIONS
FOR FORECASTING AND
MANAGEMENT TASKS
Lenkov S., Shtepa V., Dudnik A.,
Shvorov A.
- ІНФОРМАЦІЙНА КОГНІТИВНА
МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ
ВЗАЄМОЗАЛЕЖНОСТІ СУДНОВИХ
ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ
Н.Д. Рудніченко, В.В. Вичужанін
- 240 INFORMATION COGNITIVE MODEL
OF TECHNOLOGICAL
INTERDEPENDENCE OF MARINE
TECHNICAL RECOURSES
Rudnichenko N., Vichuzhanin V.

ПІДВИЩЕННЯ ПРИХОВАНОЇ
ПРОПУСКНОЇ СПРОМОЖНОСТІ
СТІЙКИХ ДО СТИСКУ
СТЕГАНОГРАФІЧНИХ АЛГОРИТМІВ
ДЛЯ ДОВІЛЬНИХ ЗОБРАЖЕНЬ-
КОНТЕЙНЕРІВ
М.О. Мельник

248 INCREASE STEGANOGRAPHIC
CAPACITY OF COMPRESSIVE
STRENGTH ALGORITHMS FOR
ARBITRARY COVER IMAGES
Melnik M.

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ
ПРИПИНЕННЯ ГОРІННЯ МЕТОДОМ
КЛІТИННИХ АВТОМАТІВ
М.О. Пустовіт

258 MODELING THE PROCESSES OF
BURNOUT BY CELLULAR
AUTOMATA
Pustovit M.

АЛГОРИТМИ ОПРАЦЮВАННЯ
ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ В
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ
І.З. Якименко, М.М. Касянчук,
Л.М. Тимошенко, Н.Є. Гребень

266 ALGORITHMS OF PROCESSING OF
INFORMATION FLOWS IN
COMPUTER SYSTEMS
Yakimenko I., Kasyanchuk M.,
Timoshenko L., Greben N.

АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ПРОСТОРОВОЇ
ОБЛАСТІ ЦИФРОВОГО
ЗОБРАЖЕННЯ-КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ
СТЕГАНОПЕРЕТВОРЕННЯ
О.В. Костирка

275 ANALYSIS ON THE BENEFITS OF
SPATIAL DOMAIN OF COVER IMAGE
FOR STEGANOGRAPHY
TRANSFORMATION
Kostyrka O.

СИГНАЛИ СИНХРОНИЗАЦІЇ У
МЕРЕЖАХ З КОМУТАЦІЄЮ
ПАКЕТІВ.
КОНТРОЛЬ І ВИМІР ЇХ ПАРАМЕТРІВ
Н.В. Федорова

283 SYNCHRONIZATION SIGNALS IN
PACKET SWITCHED NETWORKS:
PARAMETER MONITORING AND
MEASUREMENT
Fedorova N.

ІНТЕРАКТИВНІ КОМУНІКАТИВНІ
ТЕХНОЛОГІЇ ОСВІТИ: МОБІЛЬНЕ
НАВЧАННЯ ЯК НОВА ТЕХНОЛОГІЯ
В ПІДВИЩЕННІ МОВНОЇ
КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ
НЕМОВНИХ ВНЗ
О.В. Мардаренко

288 INTERACTIVE COMMUNICATION
TECHNOLOGIES IN EDUCATION:
MOBILE LEARNING AS A NEW
TECHNOLOGY OF IMPROVING OF
LANGUAGE COMPETENCE OF NON-
LINGUISTIC UNIVERSITY STUDENTS
Mardarenko E.