
ЗМІСТ / CONTENTS

- | | | |
|---|-----|--|
| МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭКСПЕРТНОЙ ПРОВЕРКИ ЦИФРОВЫХ ФОНОГРАММ И ИДЕНТИФИКАЦИИ АППАРАТУРЫ ЦИФРОВОЙ ЗВУКОЗАПИСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ «ФРАКТАЛ»
О.В. Рыбальский, В.И. Соловьев,
В.В. Журавель | 105 | METHODOLOGY OF CONSTRUCTION OF SYSTEM OF EXPERT VERIFICATION OF DIGITAL PHONOGRAMS AND AUTHENTICATION OF APPARATUS OF DIGITAL AUDIO RECORDING WITH THE USE OF PROGRAM «FRACTAL»
Rybalsky O., Solovyov V., Zhuravel V. |
| МЕТОДИ ЗМЕНШЕННЯ ТУРБУЛЕНТНИХ ТА СИНГУЛЯРНИХ ЯВИЩ У МОДЕЛІ ДИНАМІКИ ІНЦИДЕНТІВ КІБЕРБЕЗПЕКИ
І.В. Кононович | 116 | METHOD TO REDUCE TURBULENCE AND SINGULAR EFFECTS IN DYNAMICS MODELS INCIDENTS CIBERSECURITY
Kononovich I. |
| ПІДВИЩЕННЯ ЧІТКОСТІ ЦИФРОВОГО ЗОБРАЖЕННЯ
В.В. Зоріло, А.С. Матвеева,
О.Ю. Лебедева, М.О. Козіна | 127 | INCREASE THE CLARITY OF DIGITAL IMAGE
Zorilo V., Matveeva A., Lebedeva O., Kozina M. |
| ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОЦІНКИ РИЗИКІВ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
Н.О. Шибаета, В.В. Вичужанін | 133 | INFORMATIVE PROVIDING OF THE CONTROLLED FROM DISTANCE ESTIMATION OF RISKS OF THE DIFFICULT TECHNICAL SYSTEMS
Shibaeva N., Vychuzhanin V. |
| ПІВТОРАБАЙТНІ НЕЛІНІЙНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ НІБЕРГ
Д.А. Юровських, А.В. Соколов,
Б.С. Троїцький | 142 | NIBERG CONSTRUCTION 12 BIT NONLINEAR TRANSFORMS.
Yurovsky D., Sokolov A., Troitsky B. |
| ПРО ОДИН МЕТОД ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ РІШЕННІ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ АЛГЕБРАЇЧНИХ РІВНЯНЬ МЕТОДОМ ПРОСТОЇ ІТЕРАЦІЇ
С.А. Положаєнко, А.Г. Кісель,
І.Ю. Голіков | 149 | ABOUT ONE METHOD OF COMPUTING PROCESS IN SOLVING SOLVING SYSTEM OF LINEAR EQUATIONS BY FIXED-POINT ITERATION
Polozhaenko S., Kisel A., Golikov I. |
| МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СПОЖИВАННЯ ПАЛИВА МОДЕРНІЗОВАНИМ МАНЕВРОВИМ ТЕПЛОВОЗОМ
О.В. Рудковський | 158 | MATHEMATICAL MODEL OF FUEL CONSUMPTION BY THE MODERNIZED SHUNTING LOCOMOTIVE
Rudkovskiy O. |

ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА ЦИКЛИ У
НЕЛІНІЙНИХ ДИСКРЕТНИХ
СИСТЕМАХ З ХАОТИЧНОЮ
ДИНАМІКОЮ

І.М. Скринник

ОБЛІК МІЖФРАЗОВИХ ЗВ'ЯЗКІВ ПРИ
АВТОМАТИЗОВАНІЙ ПОБУДОВІ
ТЛУМАЧНОГО СЛОВНИКА
ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ

О.Б. Кунгурцев А.І. Гаврилова,
А.С. Леонгард, Я.В. Поточняк

АНАЛІЗ ЕВРИСТИЧНОГО МЕТОДА
ПОБУДОВИ БАССОВИХ МЕРЕЖ З
ТОЧКИ ЗОРУ ПРОГРАМНОЇ
РЕАЛІЗАЦІЇ У РАМКАХ
РОЗШИРЮВАНОЇ АРХІТЕКТУРИ

С.Ю. Таран, В.Г. Пенко

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ
ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДУ
ВИЯВЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ
КЛОНУВАННЯ В УМОВАХ
ПОСТОБРОБКИ ЗОБРАЖЕННЯ

С.М. Григоренко

164

MIXING AND CYCLES IN LINEAR
DISCRETE SYSTEMS WITH CHAOTIC
DYNAMICS

Skrinnik I.

173

ACCOUNTING OF INTER-PHRASE
CONNECTIONS IN AUTOMATED
DEVELOPMENT EXPLANATORY
DICTIONARY OF SOME SUBJECT
AREA

Kungurtsev A., Gavrilova A., Leonhard A.,
Potochniak Ia.

184

AN ANALYSIS OF THE HEURISTIC
METHOD FOR CONSTRUCTING
BAYESIAN NETWORKS IN TERMS OF
PROGRAM IMPLEMENTATION
WITHIN THE FRAMEWORK OF
EXTENSIBLE ARCHITECTURE

Taran Y., Penko V.

193

COMPARATIVE ANALYSIS THE
EFFICIENCY OF THE METHOD FOR
DETECTION THE RESULTS IN THE
CLONING IMAGE POSTPROCESSING

Grygorenko S.