

Список тез учасників конференції

(зміст збірника)

- СЕКЦІЯ 1. Інформаційні технології в технічних системах** 3
МЕТОД ПОБУДОВИ МАСШТАБНО-ІНВАРІАНТНОЇ ТОПОЛОГІЇ
БЕЗПРОВОДОВИХ MESH МЕРЕЖ
Даник Ю. Г., Воротніков В. В., Кулаков Ю. О. 3
MONOIMMITTANCE LOGIC R-ELEMENTS
Filinyuk N. A., Lishchynskaya L.V., Voysekhovska O.V., Stakhov V. P. 6
РАДІОВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ ТИСКУ НА ОСНОВІ
ДВОКОЛЕКТОРНОГО ТЕНЗОТРАНЗИСТОРА
Осадчук В. С., Осадчук О. В., Осадчук Я. О. 8
АНАЛІЗ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО ПЛАНУВАННЯ ЗАДАЧ В ОПЕРАЦІЙНИХ
СИСТЕМАХ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ
Вдовітченко А.В., Туркін І.Б., Аль-Кхшаб С.С. 10
ВПЛИВ РЕКУРСИВНИХ АЛГОРИТМІВ БАГАТОЗОНДОВИХ
МІКРОХВИЛЬОВИХ МУЛЬТИМЕТРІВ НА ТОЧНІСТЬ
Мирошник М.А., Зайченко О.Б. 13
МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ
РОБІТ ДЛЯ ВИРОБІВ ГАЗОВОГО
ОБЛАДНАННЯ ТА ТРУБОПРОВІДНИХ СИСТЕМ
Мірошник М. А., Котух В.Г., Пахомов Ю.В. 15
ДО ПИТАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СПАДКОВОСТІ І НАДІЙНОСТІ ВИРОБІВ
ГАЗОВОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ТРУБОПРОВІДНИХ СИСТЕМ
Мірошник М. А., Котух В.Г., Капцова Н.І. 17
MULTI-AGENT PRODUCTION PLANNING SYSTEM
Jerzy DUDA, Dariusz SALA 19
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ РЕФАКТОРІНГУ В ЗАДАЧАХ
ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО КОДУ
Соколова Є.В. 22
АВТОМАТИЗАЦІЯ МОНІТОРИНГУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН ВНАСЛІДОК
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
Гучек П.Й. 25

БІОМЕТРИЧНІ СИСТЕМИ ЯК ЗАСІБ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**Голуб'як І.В., Косаревич Р.Я. 28****ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ЖИВУЧЕСТИ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ****Корытчинко Т.И. 31****ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ Q-АНАЛІЗУ ДЛЯ ФОРМАЛІЗАЦІЇ МОДЕЛІ
КОРИСТУВАЧА ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕРЕЖ****Смірнова А.С. 34****ІНФОРМАЦІЙНІ МАРЛЕ-ТЕХНОЛОГІЇ РЕАЛІЗАЦІЇ БАЗИСНИХ БЛОКІВ
АЛГОРИТМУ ПЕРЕТВОРЕННЯ БАРОУЗА - УЇЛЕРА****Михалевич О.В. 36****ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ В ПАССИВНЫХ И
ПАССИВНО-АКТИВНЫХ СИСТЕМАХ РАДИОЛОКАЦИИ****Пантеев Р.Л. 39****ФОРМУВАННЯ ЛЕКСЕМ ПРИ ГРУПУВАННІ ЗАПИТІВ У МЕТОДІ
ІНКРЕМЕНТАЛЬНОГО ОНОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛІЗОВАНИХ
ПРЕДСТАВЛЕНЬ****Новохатська К.А. 42****СЕКЦІЯ 2. Інформаційні технології в соціумі, освіті, медицині,
економіці та екології 44****МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПЛАНУВАННЯ ІНТЕНСИВНОЇ ПІДГОТОВКИ
ДИСПЕТЧЕРІВ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
ПОВІТРЯНИМ РУХОМ****Гунченко Ю.О., Шворов С.А., Халед Алаіасра, Савенчук В.В. 44****АНАЛІЗ ЗОБРАЖЕННЯ ЗРАЗКА КРОВІ З ДОПОМОГОЮ ОЗНАК
КОНЦЕНТРАЦІЇ КОЛЬОРУ ТА ГУСТИНИ ПІКСЕЛІВ****Роман Мельник, Ілля Кожух, Юрій Каличак 46****МЕРЕЖЕВА ПІДТРИМКА НАВЧАННЯ ПРОГРАМУВАННЮ****Бондарев В.М., Черепанова Ю.Ю. 49****ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЯК ЗАСІБ ПІДТРИМКИ РЕФОРМ. ЗАДАЧІ,
ПРИКЛАДИ ТА МОЖЛИВОСТІ****Макаренко О.С., Самородов Є.Л. 51**

КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЗНАНЬ ЯК ЗАСІБ ПРИЙНЯТТЯ
ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ

Голуб С.В., Жирякова І.А. 53

МУЛЬТИПЛІКАТИВНИЙ МЕТОД ЗГОРТАННЯ ЧАСТКОВИХ КРИТЕРІЇВ В
УЗАГАЛЬНЕНИЙ ПОКАЗНИК

Грицюк М.Ю., Грицюк Ю.І. 56

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ
ПРОВЕДЕННІ ДІАГНОСТИЧНО-ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ

Поворознюк А.І., Поворознюк О.А. 59

ІНФОРМАЦІО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПРОБЛЕМНИХ
ДІЛЯНОК МАМОГРАМ

Голуб С.В., Коваленко В.В. 61

ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПАСАЖИРІВ У ТРАНСПОРТНІЙ СИСТЕМІ

Ошовська К. І. , Гороховський О. І. 63

НЕЧІТКІ МОДЕЛІ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ НА
ПТАХОВИРОБНИЦТВІ

Кондратенко Н.Р., Тарадайко Т.В. 65

COMPUTER SYSTEMS THAT ASSISTS THE INTERACTIVE LECTURES

Rogowski J. 68

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РУХОМ КОШТІВ
ПІДПРИЄМСТВА

Тимошенко Л.М., Ніколаєнко О.В, Стець Е.І. 70

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЛАНУВАННЯ ПОТРЕБ
ПІДПРИЄМСТВА У СИРОВИНІ ТА МАТЕРІАЛАХ

Тимошенко Л.М. , Іордан М.Г. 72

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ FLASH-ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ

Дудка О.М., Власій О.О. 74

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКА
ГАРМОНІЙНОСТІ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ

ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ

Осадчук Н.І. 77

ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ФАЦІВЦЯ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ

Дудатьєва В.М., Літушко О.А. 79

СЕКЦІЯ 3. Теорія інформації, кодування та перетворення форми інформації 81

ПОЛІБОНАЧЧІ МЕТОДИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ФОРМИ ЦИФРОВИХ ПОВІДОМЛЕНЬ

Петришин Л. Б. 81

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДЕШИФРУВАННЯ КОДІВ ФІБОНАЧЧІ

Борисенко О.А., Стахов О.П., Маценко С.М. 83

МЕТОД МОДЕЛЮВАННЯ ДЖЕРЕЛА ДАНИХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ КОДІВ ГРЕЯ

Лужецький В.А., Чеборака Т.М. 85

PRINCIPLES AND COMPARISON OF STOPPING RULES FOR TURBO DECODERS

Ivanov Yu.Yu, Kulyk A.Ya. 87

АНАЛІЗ СКЛАДНОСТІ ЗАДАЧІ РЕФЕРУВАННЯ ТЕКСТУ

Бісікало О.В., Богач І.В. 89

МУЛЬТИРОЗДІЛЬНИКОВІ СТИСКАЛЬНІ КОДИ

Завадський І.О. 92

НАДЛИШКОВІСТЬ ФІБОНАЧЧІ-ПОДІБНИХ СИСТЕМ КОДУВАННЯ

Горєлов В.О. 95

АВТОМАТНІ МОДЕЛІ ЦИКЛІЧНИХ КОДІВ

Семеренко В. П. 97

ФОРМУВАННЯ СТИСНУТИХ ПОВІДОМЛЕНЬ ШЛЯХОМ КОДУВАННЯ РІВНІВ КВАНТУВАННЯ

Ляш Ю.Ю. 100

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО

ПЕРЕТВОРЮВАЧА МОНТЕ-КАРЛО

Семаньків М.В., Гейко О.Я 102

ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БАГАТОКАНАЛЬНИХ АНАЛОГО-ЦИФРОВИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ

Семаньків М.В. 104

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАЛЬНОМЕРНО-

ПЕЛЕНГАЦИОННОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КООРДИНАТ В УСЛОВИЯХ ИЗБЫТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поздняков Е.К. 107

ПЕРВИННЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ ФОРМИ ІНФОРМАЦІЇ В НЕГАПОЗИЦІЙНИХ
СИСТЕМАХ ЧИСЛЕННЯ

Петришин М. Л. 110

СЕКЦІЯ 4. Технології цифрової обробки інформації 112

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ВІДЕОСИСТЕМИ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

В.П.Боюн 112

ADJUSTABLE BALANCE LOGARITHMIC TYPE ALGEBRAIC STRUCTURE
BASED ON HAMACHER
TRIANGULAR NORM

Vorobel R. 115

СПЕКТРАЛЬНЕ СТИСНЕННЯ СІТКОВИХ 3D ЗОБРАЖЕНЬ

Ошаровська О.В. 117

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ CUDA ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ОБЧИСЛЕНЬ
ЧАСТОТНО-
ЧАСОВИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ

Євчук О.В., Ровінський В.А. 120

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ОРТОГОНАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ В СИСТЕМАХ
ФУНКЦІЙ ГАЛУА,
ПОРОДЖЕНИХ РІЗНИМИ ВЕКТОРАМИ

Превисокова Н.В. 123

СИНТЕЗ ГРАМАТИКИ ГОЛОСОВОГО ІНТЕРФЕЙСУ БАГАТОМОВНОГО
ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ

Грищук Т.В., Зарванська А.І. 126

ПІДНЕСЕННЯ ДО КВАДРАТУ ІТЕРАЦІЙНИМ МЕТОДОМ НА ПЛІС

Король І. Ю., Тютюнникова Г.С., Совга Т.С. 128

БІОМЕТРИЧНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗА ДОПОМОГОЮ
ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ

Вишневський В.В., Романенко Т.М., Кізуб Л.А. 130

РОЗРАХУНОК СТРУКТУРНОЇ СКЛАДНОСТІ ПОМНОЖУВАЧА
РЕАЛІЗОВАНОГО ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМУ МАСТОРВІТО

Шологон О.З. 132

ПОРІВНЯННЯ СТРУКТУРНОЇ СКЛАДНОСТІ ПОМНОЖУВАЧІВ
РЕАЛІЗОВНИХ АЛГОРИТМОМ
МАСТРОВІТО ТА КЛАСИЧНИМ ДВОКРОКОВИМ АЛГОРИТМОМ

Шологон Ю.З. 134

**СЕКЦІЯ 5. Захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних
системах** 137

МЕТОД ОБРОБКИ ПОТОКУ КАДРІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ
ВІДЕОІНФОРМАЦІЇ

Бараннік В.В., Рябуха Ю.Н., Комолов Д.І. 137

МЕТОД ГЕШУВАННЯ З ПСЕВДОВИПАДКОВОЮ ВИБІРКОЮ БЛОКІВ
ДАНИХ

Лужецький В.А., Гадалін М.С. 139

МЕТОД КОДУВАННЯ ДВІЙКОВИХ ДАНИХ ДЛЯ ЇХ ЗАХИСТУ В УМОВАХ
ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОТИБОРСТВА

Бараннік В.В., Сидченко С.А., Тарнополов Р.В., Мусиенко А.П. 141

ШИФРИ ПЕРЕСТАНОВОК БЛОКІВ ЗМІННОЇ ДОВЖИНИ

Лужецький В.А., Горбенко І.С. 143

КВАНТОВА КРИПТОГРАФІЯ: ОСНОВНІ ІДЕЇ ТА ЗДОБУТКИ

Остапов С.Е. 145

МОДЕЛЬ БЛОКОВОГО ШИФРУВАННЯ НА ОСНОВІ ПЕРЕСТАНОВОК

Лужецький В.А., Заглада В.І. 147

НОВИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ КРИПТОГРАФІЧНИХ ХЕШ-ФУНКЦІЙ

Лужецький В.А., Кисюк Д.В. 149

ЗАСТОСУВАННЯ К-АРНОГО МЕТОДУ ЕВКЛІДА ДЛЯ ПОШУКУ
МУЛЬТИПЛІКАТИВНО ОБЕРНЕНОГО ЕЛЕМЕНТА У КІЛЬЦІ ЛИШКІВ ЗА
МОДУЛЕМ М

Дичка І.А., Онай М.В., Бартков'як А.Ю. 151

ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ФУНКЦІЙ ХЕШУВАННЯ ТА БЛОКОВИХ
ШИФРІВ: УЗАГАЛЬНЕНИЙ ПІДХІД

Коваленко Б. А., Кудін А. М. 154

НАДЛИШКОВІСТЬ ЯК ПОТІКОВИЙ СТЕГОКОНТЕЙНЕР

Самойленко Д. М. 157

ВИЯВЛЕННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЯ DDOS-АТАК

Войтович О. П., Фесенко А. І. 159

АВТОМАТИЗАЦІЯ ФАЗЗІНГУ

Войтович О.П., Шашков Р.В. 161

КЛАСИФІКАЦІЯ ВРАЗЛИВОСТЕЙ WEB-РЕСУРСІВ

Войтович О.П., Ювковецький О.С. 163

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІ ЦЕНТРИ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ

Дудатьєв А.В., Коротаєв Д.О. 165

ЗАСТОСУВАННЯ РЕГІСТРІВ ЗСУВУ ЗІ ЗВОТНИМ ЗВ'ЯЗКОМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СИГНАЛІВ ЗАШУМЛЕННЯ

Ходаківський С.А. 167

АВТЕНТИФІКАЦІЯ ЗА КЛАВІАТУРНИМ ПОЧЕРКОМ НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОВОГО ПІДХОДУ

Кондратенко Н.Р., Мельник Л.С. 169

ФОРМУВАННЯ ЗАВАДОСТІЙКОГО КОДУ СЕАНСОВИХ КЛЮЧІВ

Глуценко В.Є., Петришин М.Л. 172

КОНЦЕПЦІЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ ОПЕРАТОРІВ ДО ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ З УРАХУВАННЯМ ЇХ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ

Темніков В.О. 174

УТОЧНЕНІ ОЦІНКИ СТІЙКОСТІ АЛГОРИТМУ ШИФРУВАННЯ ДСТУ 7624:2014 ДО ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО ТА ЛІНІЙНОГО КРИПТОАНАЛІЗУ

Яковлев С.В. 176

СКАЛЯРНЕ МНОЖЕННЯ ТОЧКИ ЕЛІПТИЧНОЇ КРИВОЇ У ПОЛІ $GF(P)$ З ПОДАнням МНОЖНИКА У СИСТЕМІ ЧИСЛЕННЯ З ПОДВІЙНОЮ ОСНОВОЮ

Онай М.В., Соколовська А.В. 178

УНИФИЦІРОВАННІ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С АДАПТИВНЫМИ МЕТОДАМИ КОДИРОВАНИЯ

Крылова В.А., Мирошник А.Н. 181

АНАЛІЗ ЗАСОБІВ РЕТРАНСЛЯЦІЇ RTSP ВІДЕО ПОТОКІВ

А.М.Червак 184

КРИПТОГРАФІЧНЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПСЕВДОНЕДЕТЕРМІНОВАНИХ

БЛОКОВИХ ШИФРІВ

Остапенко А. В. 187

МОДЕЛІ ПСЕВДОНЕДЕТЕРМІНОВАНИХ КРИПТОГРАФІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ

Баришев Ю. В. 189

ПРАКТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ Р-МЕТОДУ ФАКТОРИЗАЦІЇ ПОЛЛАРДА ЗА ШВИДКОДІЄЮ ДЛЯ ПАРАЛЕЛЬНОЇ МОДЕЛІ ОБЧИСЛЕНЬ: ВИБІР КРОКОВОЇ ФУНКЦІЇ

Селюх П.В. 191

СЕКЦІЯ 6. Математичне та імітаційне моделювання систем 193**ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ВИПАДКОВИХ НЕГАУСОВИХ КОРЕЛЬОВАНИХ ПРОЦЕСІВ МЕТОДОМ МАКСИМІЗАЦІЇ ПОЛІНОМА****Палагін В.В., Івченко О.В. 193****ЗАГАЛЬНА ПЕРША КРАЙОВА ЗАДАЧА ДЛЯ РІВНЯННЯ ГІПЕРБОЛІЧНОГО ТИПУ З КУСКОВО-НЕПЕРЕРВНИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ****Тацій Р.М., Карабин О.О., Чмир О.Ю. 196****СИНТЕЗ ТРІЙКОВИХ КВАНТОВИХ/ЗВОРОТНИХ ПРИСТРОЇВ****Дейбук В.Г. 198****ЗАГАЛЬНА ТРЕТЯ КРАЙОВА ЗАДАЧА ДЛЯ РІВНЯННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ З КУСКОВО-НЕПЕРЕРВНИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ ТА СТАЦІОНАРНОЮ НЕОДНОРІДНІСТЮ****Пазен О.Ю., Стасюк М.Ф., Тацій Р.М. 201****ГЕНЕТИЧНИЙ СИНТЕЗ ЗВОРОТНОГО АРИФМЕТИКО-ЛОГІЧНОГО ПРИСТРОЮ В БАЗИСІ ЕЛЕМЕНТІВ ФРЕДКІНА****Вакалюк А.В., Дейбук В.Г. 203****MODEL OF MAGNETIC FILTER IN FLUID CLEANING SYSTEMS****Andrii Safonyk, Andrii Koval 206****ІНДУКТИВНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ФОРМИ ТЕРМІЧНИХ КРИВИХ****ОХОЛОДЖЕННЯ ЛИВАРНИХ РОЗПЛАВІВ****Е.В.Захарченко, К.А Сіренко, О.В. Богдан, О.Л.Гончаров, В.П.Кравченко, О.В.Кравченко 208**

МАТЕМАТИЧНЕ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНИХ
ТЕМПЕРАТУРНИХ ПОЛІВ У БАГАТОШАРОВІЙ ПЛИТІ

Власій О.О., Кусій М. І. , Стасюк М.Ф. 210

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ СИНТЕЗУ ВБУДОВАНИХ
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНИХ СПОСОБІВ
УПРАВЛІННЯ ДЛЯ БАГАТОПАРАМЕТРИЧНИХ НЕПЕРЕРВНИХ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Коваленко К.О., Воробець Г.І. 212

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПУЛЬСАЦІЇ РІДИННОГО
МЕНІСКА В ОКОЛІ МАКСИМАЛЬНОГО ТИСКУ

Малько О. Г., Малько А. О. 214

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПРОТОТИПА ИНТЕРАКТИВНОГО ИНТЕРФЕЙСА
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СУДОВЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Шибаета Н.О., Рудниченко Н.Д., Бойко В.Д. 217

ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТІ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ З
ВИКОРИСТАННЯМ ЕКСПЕРТНИХ ЗНАНЬ

Кондратенко Н.Р., Снігур О.О. 219

АЛГОРИТМ ОЦІНКИ ЕМІСІЇ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ ПРИ ЗНЕЛІСНЕННІ
БОЛОТИСТИХ ГРУНТІВ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЇ ГЕОПРОСТОРОВОЇ МОДЕЛІ
ЛІСУ

Густі М.І. 222

СИТУАЦІЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ТА МЕТОДИ, ЩО ҐРУНТУЮТЬСЯ НА
РОЗПІЗНАВАННІ СТРУКТУРИ ВХІДНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В КОМБІНАТОРНІЙ
ОПТИМІЗАЦІЇ

Тимофієва Н.К. 224

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ
ПРОЦЕСІВ У НЕОДНОРІДНИХ НАФТОГАЗОВИХ ПЛАСТАХ

Гладка О.М. 226