

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

СЕКЦІЯ 1. КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

Керівник секції Ю.Ю.Іскренко

Модератор секції О.І. Дорош

Авраменко І. В.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ТИПУ «РОЗУМНИЙ ДІМ»:
АРХІТЕКТУРА, ПРИНЦИПИ РОБОТИ ТА УПРАВЛІННЯ

Алькама В. В., Гузій М. М., Шкляр О.

APPLICATION OF THE DIGITAL TWIN CONCEPT FOR AGENT-BASED
MONITORING OF WAREHOUSE PROCESS STATES

Ахметов О. В.

ІНТЕРАКТИВНИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ІНТЕРПРЕТАТОРА
BASH З АВТОМАТИЗОВАНОЮ ВАЛІДАЦІЄЮ ЗАВДАНЬ

Безвершенко Є.І., Крупенко Д.Ю.

ПРОТОТИП ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПІДСИСТЕМИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ
ВТОРГНЕНЬ В FANET

Гавриленко Д. Ю.

МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДМОВОСТІЙКОСТІ В
РОЗПОДІЛЕНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ КЛАСТЕРАХ

Гирилович Д. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПТИМІЗАТОРА ADAM У
МЕТОДАХ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ

Гільгурт С. Я.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЛАТФОРМА ДЛЯ АНАЛІЗУ ЗАХИЩЕНОГО
ЗАВАДОСТІЙКОГО КАНАЛУ ПЕРЕДАЧІ ВІДЕОІНФОРМАЦІЇ З
БПЛА.....

Глазок О. М., Захарова О. А.

ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО СКЛАДАННЯ ПЛАНУ СПОРТИВНИХ ТРЕНУВАНЬ

Гузій М.М., Дорош О.І.

МЕТОДИ АНАЛІЗУ АВТОНОМНОСТІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Журавель С.В., Коцюр А.Б., Могильний П.Ю.

ТЕХНОЛОГІЇ КЕШУВАННЯ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ У БАГАТОРІВНЕВИХ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНИХ СИСТЕМАХ

Іскренко Ю.Ю.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ПРОТИВОДІЇ FPV ДРОНАМ.

Калашник М. О.

ДВОРІВНЕВА ГІБРИДНА СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ НА ОСНОВІ RANDOM FOREST ТА АВТОКОДУВАЛЬНИКА ДЛЯ СЕРЕДОВИЩ ІОТ ІЗ ВЕЛИКИМИ ДАНИМИ

Колюшева В. С., Мороз В. С.

ЗАСТОСУВАННЯ CISCO DHCP SNOOPING ДЛЯ ЗАХИСТУ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖЕВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Кудренко С. О., Шкляр О. І.

DISTRIBUTED MULTI-AGENT TRUST-AWARE LOAD BALANCING ALGORITHM

Кушнерчук І. А, Сураєв В. Ф.

ДОДАТОК ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПОШУКУ СКЛАДОВИХ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ FPV-ДРОНІВ

Михайлюк О. В.

АРХІТЕКТУРНІ ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ СТАНУ СИСТЕМНИХ СЕРВІСІВ У СЕРЕДОВИЩІ WINDOWS

Момотюк В. С.

МОДЕЛЬ ІМПУЛЬСНОЇ НЕЙРОМЕРЕЖІ НА ОСНОВІ ЧАСТОТНОГО КОДУВАННЯ

Печурін М.К., Кондратова Л.О., Печурін С.М.

THE RELEVANT TO UAV CLASS LANGUAGE OF COMPONENT INTERACTION AT SEARCHING FOR THINGS IN A LIMITED SPACE BY SWARM NEUROSYSTEMS

Слюсаренко О. К., Кучеров Д. П.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ УСПІШНОСТІ МІСІЙ РОЇВ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

Сураєв В. Ф., Степанюк М. А.

БАГАТОСТУПЕНЕВА ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА АВІАКОМПАНІЇ

Телешко І. В.

ЗМЕНШЕННЯ НАКЛАДНИХ ВИТРАТ В AODV АЛГОРИТМІ МАРШРУТИЗАЦІЇ ШЛЯХОМ АНАЛІЗУ РІВНІВ СИГНАЛ/ШУМ

Толстікова О. В., Водоп'янов С. В., Андрєєв О. В.

АНАЛІЗ ЧАСОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ПРИ ЗМІНІ НАВАНТАЖЕННЯ

Тюшкевич Д. А.

АДАПТИВНЕ УПРАВЛІННЯ РОЄМ БПЛА НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНОГО АЛГОРИТМУ AVOA

Фоміна Н. Б.

ABILITIES AND PROBLEMS OF MODERN ENTERPRISE CHATBOTS

Чаплінський Ю. П., Субботіна О. В.

ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРИ ВИБОРІ ХМАРНИХ ПОСЛУГ

СЕКЦІЯ 2. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ

Керівник секції А.С. Савченко
Модератор секції О.В. Толстікова

Боданов Є. С.

ПРОГРАМНИЙ ШЛЮЗ ДЛЯ ІНТЕГРАЦІЇ АГЕНТНИХ ТОРГОВЕЛЬНИХ
ПРОТОКОЛІВ

Вітязь Д. С., Кравченко М. О.

ПРОТОКОЛИ АВТОКОНФІГУРАЦІЇ IPv6 ТА ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ

Воронін А. М., Савченко А. С.

ВЕКТОРНА ОПТИМІЗАЦІЯ АРХІТЕКТУРИ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ
КЛАСИФІКАТОРІВ

Галицький Я. О., Охремчук О. С.

BUILDLOG: СИСТЕМИ ДОКУМЕНТУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ

Гінайло А. В.

ПРИНЦИПИ РОЗРОБКИ ФІТНЕС-ЗАСТОСУНКУ ANDROID STUDIO
.....

Гінайло А. В., Лисак С. В., Кравченко М. О.

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ ANDROID-ЗАСТОСУНКІВ

Гончарук Ю. М.

РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ КОНСОЛІДАЦІЇ ГЕТЕРОГЕННИХ
ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ

Горіна В. В., Гребіник В. С.

ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ПОШУКУ,
КАТЕГОРИЗАЦІЇ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЦІКАВИХ ЛОКАЦІЙ МІСТА

Горіна В. В., Мавдрик Б. Р.

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ З
ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ FIREBASE ТА
ІНТЕГРАЦІЄЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Глазок О. М., Кисіль К. О.

АНАЛІЗ STDP-НАВЧАННЯ В ІМПУЛЬСНІЙ НЕЙРОННІЙ МЕРЕЖІ

Дехтярук М. Т., Гнатюк С. О.

КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ
ПРОЦЕСАМИ ПРИ ВИКОНАННІ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Дроздук О.О. ФАЗОВО-АДАПТИВНЕ КЕРУВАННЯ КОНТЕКСТОМ
ДЛЯ ШІ-АГЕНТІВ ПРОГРАМУВАННЯ

Єгоров О. Г., Єременко Б. М.

ФОРМУВАННЯ ГРАФУ ЗНАНЬ ДЛЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ
ПРОЦЕСУ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ

Жубинський А. М., Холявкіна Т. В.

GRAPHQL API GATEWAY ЯК ЄДИНИЙ РІВЕНЬ УПРАВЛІННЯ
МІКРОСЕРВІСНОЮ АРХІТЕКТУРОЮ

Кусаков О. С.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВІДКРИТИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
РОЗУМНИМ БУДИНКОМ

Крішен Ю. В.

ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ТА
МОНІТОРИНГУ СТАНУ ТВАРИН У ПРИТУЛКУ

Куценко А. Є., Райчев І. Е.

МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ОДЯГУ З
ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ПІДБОРУ ОБРАЗІВ

Лисак С. В.

ПРИНЦИП РОЗРОБКИ ФІТНЕС-ЗАСТОСУНКУ У ANDROID STUDIO

Литвиненко Р.В. МЕТОД ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОТОЧНОГО СТАНУ
РОЗПОДІЛЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Лиховид М. С.

ПРОТОТИП ПРОГРАМИ ДЛЯ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛІЗУ СИГНАЛІВ

Марічев Д. О.

КОНЦЕПЦІЯ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ВЕБ-СИСТЕМ НА
ОСНОВІ ХМАРНИХ AI-СЕРВІСІВ

Мельник Т. В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ГЕНЕРАЦІЇ МОДУЛЬНИХ ТЕСТІВ
ВЕЛИКИМИ МОВНИМИ МОДЕЛЯМИ НА ОСНОВІ ВИХІДНОГО КОДУ
ПРОГРАМИ

Міщинська Н. Р.

ТЕХНОЛОГІЇ BIG DATA ЯК РУШІЙ СУЧАСНОЇ ЦИФРОВОЇ
ЕКОНОМІКИ

Миронюк Д.В., Пасєка П.І., Теренчук С.А..

МОДЕЛЮВАННЯ ЛОГІСТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА В ЗАДАЧІ
ФОРМУВАННЯ МАРШРУТІВ, АВТОРИ:

Мороз Р. О., Холявкіна Т. В.

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ТЕСТУВАННЯ
ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ШЛЯХОМ ПОЄДНАННЯ UI- ТА API-ПЕРЕВІРОК

Москаленко Н.В.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ОБРОБКА ТЕКСТУ

Пашко А.О., Гудаков Д.О.

ІНТЕГРАЦІЯ ЛЮДИНО-ОРІЄНТОВАНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В
СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

Пущик Д. Є.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ
ОБРОБКИ ТА ПОШУКУ ІНФОРМАЦІЇ ..

Романенко Р. М., Охремчук О. С.

ОПТИМІЗАЦІЯ ПОРОГУ РЕБАЛАНСУВАННЯ КРИПТОВАЛЮТНОГО ПОРТФЕЛЯ ЧЕРЕЗ ВОЛАТИЛЬНІСТЬ АКТИВУ

Семко О.В. ТЕНДЕНЦІЇ СТВОРЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕЛЕМЕДИЧНИХ СИСТЕМ

Сердюк Є. М., Кравченко М. О.

АРХІТЕКТУРНИЙ ПІДХІД ДО ПРОЄКТУВАННЯ ANDROID-ЗАСТОСУНКІВ З МОДУЛЬНОЮ СТРУКТУРОЮ

Сінько Ю. І.

РОЛЬ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ У БАГАТОРІВНЕВІЙ ФОРМАЛІЗАЦІЇ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРОГРАМ

Таран П. І., Швед В. В., Толстікова О. В.

АВТОМАТИЗАЦІЯ ФІНАНСОВИХ ТА КОНТРАКТНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ОСНОВІ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ

Тимощук Д. О., Холявкіна Т. В.

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ БПЛА ЛІТАКОГО ТИПУ

Хрустовський А. А., Савченко А. С., Толстікова О. В.

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ТА РОЗГОРТАННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ БАЗ ДАНИХ ДЛЯ АНАЛІТИЧНОЇ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ МАСИВІВ ІНФОРМАЦІЇ

Яремчук В. В., Райчев І. Е.

ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ЗАСТОСУНКУ “TABLE TENNIS SENSEI” ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІКИ НАСТІЛЬНОГО ТЕНІСУ

СЕКЦІЯ 3. СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ КІБЕРБЕЗПЕКИ

Керівник секції Т.О. Охріменко

Модератор секції Д. Васьківська

Бондаровець С. С., Охріменко Т. О.

МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ МОДЕЛЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДО ЦІЛЕСПРЯМОВАНИХ АТАК

Вербіцький О. І.

ЗАСТОСУВАННЯ БІБЛІОТЕКИ MULTER В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ «ПСИХОЛОГ ОНЛАЙН»

Залужний Ю. А., Макаренко А. О.

МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБЛЕННЯ ІНДИКАТОРІВ КОМПРОМЕТАЦІЇ НА ОСНОВІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ НОРМАЛІЗАЦІЇ, ВЕРИФІКАЦІЇ ТА ПРІОРИТИЗАЦІЇ

Мельничук О. В.

НАРАТИВНО-ОРІЄНТОВАНИЙ RETRIEVAL AUGMENTED GENERATION ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ В РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКІЙ ВІЙНІ

І.А. Папроцький, А.О. Пашко

ПОКРАЩЕННЯ ЛОКАЛІЗОВАНОГО АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ МЕХАНІЗМАМИ ВІДМОВОСТІЙКОСТІ СУЧАСНИХ ПРОГРАМНИХ АРХІТЕКТУР

Туруй О. Г.

КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРСТІЙКОСТІ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЙ CISCO

Яблоков І. І.

ЗМЕНШЕННЯ ЧАСУ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЄКТІВ НА ПЛІС ДЛЯ БПЛА ЗА ДОПОМОГОЮ ПАРАЛЕЛЬНОГО ЗАПУСКУ VIVADO