

УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, Харків, 2020

РЕАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕНЦІЇ САМОЗАХИЩЕНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВА ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ НА ОСНОВІ ПРОДУКТІВ КОМПАНІЇ CISCO
проф. Кирилюк В.С., студент **Печенін Я.О.**

ДЕЯКІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБЛЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ІНТЕРФЕЙСУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ
проф. Бадаєв Ю.І., доц. Лагодіна Л.П., ст. викладач Рудоман Н.В., студент **Тимошик О.А.**

ЕЛЕКТРОННІ ТА МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ: ТЕОРІЯ, ІННОВАЦІЇ, ПРАКТИКА
Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-практичної конференції

ПОБУДОВА АЛГОРИТМІВ ОПТИМІЗАЦІЇ АВТОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗВАЖЕНИХ ГРАФІВ
доц. Вітер М.Б., студент **Власенко О.В.**

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА АВТОНОМНОЇ НАВІГАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ НЕЙРОМЕРЕЖ
доц. Шумейко О.А., студент **Обезюк В.В.**, студент **Балахніна В.О.**

ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ ІНТЕРФЕЙСУ ГОЛОСОВОГО КЕРУВАННЯ ПРИЛАДАМИ
доц. Шумейко О.А., студент **Гулевич В.О.**, студент **Макаревський О.Л.**

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЮ ПАРКОВКОЮ
доц. Шумейко О.А., студент **Махарадзе О.Т.**, студент **Остринський М.О.**

ІНФОРМАЦІЙНО-КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ .
доц. Парохненко Л.М., студент **Коровін Д.В.**, студент **Іващенко О.В.**

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕРЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В БЕЗДРОТОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ
доц. Парохненко Л.М., студент **Лемешенко В.В.**

МЕТОДИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ВІД МЕРЕЖЕВИХ DDOS –АТАК
доц. Парохненко Л.М., студент **Литвинський Т.В.**

ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕДУР АНАЛІЗУ СТАНУ ОБЛАДНАННЯ І ТРУБОПРОВІДІВ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ТРАНСПОРТУ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
доц. Харитоновна Л.В., студент **Щербаков А.С.**, доц. Куценко О.Г.

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 2020

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ АВТОСЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ
проф. Зубрецька Н.А., студентка **Телкова Н.В.**, НТУ, Київ

СТВОРЕННЯ РЕКЛАМНИХ ДОДАТКІВ НА РІЗНИХ ВЕБ-СЕРВІСАХ
доц. Парохненко Л.М., студент **Якименко Д.С.**, НТУ, Київ

ПОЛІПШЕННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ

доц. Парохненко Л.М., студент **Тесля Б.Я.**, НТУ, Київ

ВІРТУАЛЬНА КОРПОРАЦІЯ ЯК СПОСІБ УСПІШНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ СУЧАСНОГО БІЗНЕСУ

доц. Парохненко Л.М., ст. викладач Парохненко О.С., студенти **Луц В.Є.**, **Корж М.О.**, НТУ, Київ

КОНЦЕПЦІЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ

доц. Парохненко Л.М., студент **Лукашенко В.В.**, НТУ, Київ

РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКІВ ДЛЯ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ

ст. викладач Донець В.В., студенти **Коберник М.А.**, **Корнієнко Р.О.**, НТУ, Київ

АНАЛІЗ ТРАНЗАКЦІЙ БЛОКЧЕЙН

доц. Котетунов В.Ю., студент **Середа Д.М.**, НТУ, Київ

WEB ПОРТАЛ FLYSKY ШКОЛА ПІЛОТІВ КВАДРОКОПТЕРІВ

доц. Котетунов В.Ю., студенти **Уханов О.В.**, **Рева А.А.**, **Кравчук В.С.**, НТУ, Київ

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ПІДБОРУ КІНОФІЛЬМУ ДО ПЕРЕГЛЯДУ

доц. Шумейко О.А., студент **Шумейко Р.Ю.**, НТУ, Київ

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПРИКЛАДІ СТВОРЕННЯ ВЕБ-ПУТІВНИК ПО МІСТУ КИЄВУ

доц. Шумейко О.А., студент **Шуляк М.А.**, НТУ, Київ

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОПТИМІЗАЦІЇ ЗАКУПІВЛІ ПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ

доц. Шумейко О.А., студент **Бобко О.В.**, НТУ, Київ

СИНТЕЗ ЛЮДСЬКОГО МОВЛЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

доц. Шумейко О.А., студент **Якимчук В.І.**, НТУ, Київ

ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ ПІДПРИЄМЦІВ

доцент Вітер М.Б., ст. викладач Донець В.В., студент **Пугач А.В.**, НТУ, Київ

МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ КОМПЛЕКСНИХ СИСТЕМ ДІАГНОСТИКИ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ АЕС

доц. Харитоновна Л.В., студент **Пушняк В.В.**, НТУ, Київ

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ WEB-ДОДАТКІВ

проф. Тітова Н.В., студенти **Кривко А.**, **Голобородько Л.**, **Луц В.**, НТУ, Київ

АНАЛІЗ BLE ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВЗАЄМОДІЇ З WEARABLE TECHNOLOGIES

проф. Тітова Н.В., студенти **Чигрин О.**, **Кручковський А.**, НТУ, Київ

ОГЛЯД ЧАТ-БОТІВ ДЛЯ БІЗНЕСУ

проф. Тітова Н.В., студент **Хохлов Р.**, НТУ, Київ

ДЕЯКІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБЛЕННЯ КОМБІНОВАНИХ АЛГОРИТМІВ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ

доц. Лагодіна Л.П., ст. викладач Рудоман Н.В., студент **Кисельов Д.В.**, НТУ, Київ

ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

доц. Топольськов Є.О., студент **Губань В.О.**, НТУ, Київ

АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗРОБКИ ДОДАТКІВ НА БАЗІ МІКРОСЕРВІСНОГО ПРОГРАМУВАННЯ

проф. Баранов Г.Л., асистент Комісаренко О.С., студент **Єрмаков Д.В.**, НТУ, Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 2019

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АНАЛІЗУ ВІДПОВІДНОСТІ ДАНИХ РЕЗЮМЕ ВИМОГАМ ВАКАНСІЇ

проф. Безверхий О.І., студент **Басюк А.**, НТУ, Київ

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОРТФЕЛЮ НА ЗАСАДАХ МЕТОДІВ ДИСКРЕТНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ

доц. Шумейко О.А., студент **Горленко В.А.**, НТУ, Київ

МАТЕМАТИЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРОБКИ WEB-СЕРВІСУ ПОШУКУ ТА ПІДБОРУ ПРОПОЗИЦІЙ ДЛЯ ТУРИСТІВ

доц. Шумейко О.А., студент **Прокопюк Б.А.**, НТУ, Київ

ДОБУВАННЯ ДАНИХ МЕТОДАМИ DATA MINING ДЛЯ ФОРМУВАННЯ БАЗ НАВЧАЛЬНИХ ПРИКЛАДІВ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

д.т.н., проф. Зубрецька Н.А., д.т.н., проф. Федін С.С., студент **Хохлов Р.В.**, НТУ, Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ

Тези III Всеукраїнської науково-технічної конференції, Полтава, 2019

ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПОРТФЕЛЬ ЯК ОБ'ЄКТ ОПТИМІЗАЦІЇ СУЧАСНИМИ ІНФОРМАЦІЙНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ

Гавриленко В.В., Шумейко О.А., **Горленко В.А.**, НТУ, Київ

ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ ОБРОБКИ ПОСЛІДОВНОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ

Гавриленко В.В., Зубрецька Н.А., **Халімоненко Я.А.**, НТУ, Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 2019

ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЗАСОБИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО ДОСТУПУ ДО НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ

доц. Шумейко О.А., студентка **Обезюк В.В.**, НТУ, Київ

ВИКОРИСТАННЯ WEB-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ДОВІДКОВО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ РОЗКЛАДУ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ст. викладач Донець В.В., студент **Макаров В.В.**, НТУ, Київ

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОК-ЧЕЙН У СТРАХУВАННІ АВТОМОБІЛЕЙ
д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В., магістр **Сисоєв І.К.**, НТУ, Київ

КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА ТЕКСТОВИХ ДАНИХ ПРИ РОБОТІ З BIG DATA
д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В., магістр **Чещевий А.В.**, НТУ, Київ

ФІНАНСОВИЙ МОНИТОРИНГ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РИЗИКІВ У БАНКІВСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
д.ф.-м.н., проф. Кирилюк В.С., Ін-т механіки НАН України, Київ
магістр **Кудін А.С.**, НТУ, Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, Харків, 2019

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОРТФЕЛЮ
Гавриленко В.В., Шумейко О.А., **Горленко В.А.**, НТУ, Київ

СКЛАДОВІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ
Зубрецька Н.А., Федін С.С., **Метельська Д.В.**, НТУ, Київ

XIV Міжнародна науково-технічна конференція «АВІА-2019», Київ, 2019

Application of block-chain technology in car insurance
V.V. Gavrilenko, doctor of sciences in physics and mathematics, professor,
I.K. Sysoev, master, **A.V. Cheshchevyu**, master (National Transport University, Kyiv, Ukraine)

ПРОБЛЕМИ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ

Матеріали II всеукраїнської науково-технічної конференції. – Полтава, 2018

ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ MVC-ШАБЛОНІВ
Гавриленко В.В., Шумейко О.А., **Ель-Хатіб Н.В.**, НТУ, Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Тези доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції, Харків, 2018

ВИКОРИСТАННЯ ЛАНЦЮГІВ МАРКОВА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРОГРАМНОГО ГЕНЕРАТОРУ ТЕКСТУ
д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В., доц. Шумейко О.А., студент **Скляр А.І.**, НТУ, Київ

НЕЙРОМЕРЕЖЕВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ ЗА СУКУПНІСТЮ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ
д.т.н., проф. Федін С.С., студентка **Метельська Д.В.**, НТУ, Київ
д.т.н., проф. Зубрецька Н.А., КНУТД, Київ

СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСОБІВ УПРАВЛІННЯ
Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 2018

ПИТАННЯ ІНТЕГРАЦІЇ ГЕТЕРОГЕННИХ ПРОЦЕСІВ ДЛЯ МАЙБУТНІХ
ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

д.т.н. проф. Баранов Г.Л., Комісаренко О.С., **Макаров В.О.**, НТУ, Київ

ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ РОБОТИ ДИНАМІЧНИХ ВЕКТОРНИХ АНІМАЦІЙ
НА ВЕБ-СТОРІНКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ АРІ ГРАФІЧНОГО ЯДРА

д.ф.-м.н. проф. Безверхий О.І., **Дейнерштейн Д.І.**, НТУ, Київ

ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ CMS WORDPRESS ЗА ДОПОМОГОЮ AJAX
ЗАПИТІВ

д.ф.-м.н., проф. Безверхий О.І., **Варносов А.О.**, НТУ Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Тези доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 2018

ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ CMS WORDPRESS ЗА ДОПОМОГОЮ AJAX
ЗАПИТІВ

д.ф.-м.н., професор Безверхий О.І., **Варносов А.О.**, НТУ, м. Київ

РОЗРОБКА ДИНАМІЧНИХ ВЕКТОРНИХ АНІМАЦІЙ НА ВЕБ-СТОРІНЦІ ЗАСОБАМИ
АРІ ГРАФІЧНОГО ЯДРА

д.ф.-м.н., професор Безверхий О.І., **Дейнерштейн Д.І.**, НТУ, м. Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції, Київ, 2017

ОПТИМІЗАЦІЇ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ТРЕНУВАНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Шумейко О.А., **Ель-Хатіб Н.В.**, **Кучер А.І.**, **Худобенко І.П.**, НТУ, м. Київ.

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНИТОРИНГУ
АВТОЗАПРАВНОЇ СТАНЦІЇ

д.ф.-м.н. професор Гавриленко В.В., Шумейко О.А., **Бондарчук С.А.**, НТУ, м. Київ.

ПИТАННЯ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ОПТИМІЗАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ СЕРВІСУ
ПРОКАТУ ВЕЛОСИПЕДІВ У МІСТІ

д.ф.-м.н., професор Гавриленко В.В., Шумейко О.А., **Волга Ю.О.**, НТУ, м. Київ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Тези IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Харків, 2015

ФУНКЦІОНАЛ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ У РОБОТІ
СУЧАСНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В., ст. викладач Шумейко О.А., **Миколук Д.В.**, НТУ, Київ

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА

доц. Парохненко Л.М., ст. викладач Шумейко О.А., **Штанько А.Г.**, НТУ, Київ

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ АНАЛІТИЧНИХ ДАНИХ
СИНЕРГЕТИЧНОЇ КОРПОРАТИВНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

к.т.н., доц. Міронова В.Л., аспірант Титух В.В., **Богданець Є.І.**, НТУ, Київ