

УЧАСТЬ СТУДЕНТІВ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

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 ПЛОТІВ 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 VLE 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 ВЕБ-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 МОНІТОРИНГ 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., **Миколюк 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