

**ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА
МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

**«СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ:
ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА, ПЕРСПЕКТИВИ»**

ПРОГРАМА

(м. Дніпро, 4-5 грудня 2023 р.)

Дніпро
УДУНТ
2023

Організаційний комітет конференції:

Лозовська Л.І. – канд. фіз.-мат. наук, доцент, доцент кафедри економічної інформатики УДУНТ;

Бандоріна Л.М. – канд. екон. наук, доцент, завідувач кафедри економічної інформатики УДУНТ;

Савчук Л.М. – канд. екон. наук, професор, декан факультету прикладних комп'ютерних технологій УДУНТ;

Моня А.Г. – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри економічної інформатики УДУНТ;

Удачина К.О. – канд. екон. наук, доцент кафедри економічної інформатики УДУНТ.

Початок ZOOM- конференції о 14:30 годині 04 грудня 2023 р.

<https://us05web.zoom.us/j/83334969158?pwd=eGpNWklhdEhhVGVMxYjJaaTVQN2JqQT09>

Регламент роботи конференції

04 грудня 2023, понеділок

14:25 – 14:35	Реєстрація учасників конференції.
14:35 – 14:45	Відкриття конференції.
14:45 – 16:30	Пленарне засідання.

05 грудня 2023, вівторок

14:30 – 16:00	Секційні засідання.
16:00	Закриття конференції.



Відкриття конференції

04 грудня 2023, понеділок

⌚ 14:35 – 14:45

Вступне слово та привітання учасників конференції голови організаційного комітету кандидата фізико-математичних наук, доцента, доцента кафедри економічної інформатики УДУНТ Лозовської Л.І.



Пленарне засідання

1

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА, ПЕРСПЕКТИВИ

Голова засідання: канд. фіз.-мат. наук, доц. Лозовська Л.І.

04 грудня 2023, понеділок

⌚ 14:45 – 16:00

ДОПОВІДІ:

1. *Бичкова Д.М., науковий керівник Мона А.Г.* APPLICATION OF BERNOULLI DISTRIBUTION IN MODELING THE SUCCESS OF AN ADVERTISING COMPANY
2. *Титенко А.А., науковий керівник Удачина К.О.* МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВИБОРУ ПРОЄКТІВ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА
3. *Компанець М.О., науковий керівник Лозовська Л.І.* ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ХМАРНИХ СЛУЖБ ДЛЯ КОРПОРАТИВНИХ БАЗ ДАНИХ
4. *Дідус О.М., науковий керівник Бандоріна Л.М..* СИСТЕМИ АНАЛІЗУ СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ
5. *Соломенний О.О., науковий керівник Лозовська Л.І.* ОГЛЯД ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
6. *Скоробагатько А. С., науковий керівник Удачина К.О.* ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ ПРИКЛАДНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ
7. *Булденко В.А., науковий керівник Савчук Л.М.* СТРУКТУРИЗАЦІЯ ПРОЦЕДУРИ КОЛЕКТИВНОГО ЕКСПЕРТНОГО ОЦІНЮВАННЯ
8. *Долгушин І.В., науковий керівник Савчук Л.М.* МЕТОДИ ОЦІНКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА
9. *Копил Р.О., науковий керівник Савчук Р.В.* ABC АНАЛІЗ ЯК ІНСТРУМЕНТ РАЦІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ

10. *Агафонов І.В., науковий керівник Петречук Л.М.* МОДЕЛЮВАННЯ СППР ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ
11. *Левицький Д.О., науковий керівник Петречук Л.М.* ЕКОТЕХНОЛОГІЇ І 3D-ДРУК
12. *Новикова Т.О., науковий керівник Удачина К.О.* ПІДХОДИ ДО АНАЛІЗУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА
13. *Полещук Н.О., науковий керівник Бакурова А.В.* АНАЛІЗ ДЕПОЗИТНИХ ПРОДУКТІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
14. *Пономар Т.М., науковий керівник Бандоріна Л.М.* УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
15. *Романов Д.О., науковий керівник Савчук Р.В.* ОСНОВНІ ЗАДАЧІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА

1

ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИМИ СИСТЕМАМИ

Голова засідання: канд. екон. наук, проф. Савчук Л.М.

05 грудня 2023, вівторок

⌚ 14:30 – 16:00

ДОПОВІДІ:

1. *Аксьонов Л.Л., науковий керівник Савчук Р.В.* ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ РОЗРОБКИ СИСТЕМИ РЕЙТИНГОВОЇ ОЦІНКИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
2. *Ведмедєв С.Р., науковий керівник Терещенко Е.В.* СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ФЕНОТИПУВАННЯ СОНЯШНИКА
3. *Нежуріна Ю.В., науковий керівник Лозовська Л.І.* АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА
4. *Гавришко А.Ю., наукові керівники: Бахрушин А.Є., Бакурова А.В.* ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ СТРУКТУРНОГО БАЛАНСУ ДО АНАЛІЗУ МЕРЕЖ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇНАХ
5. *Гаврус Є.А., науковий керівник Бандоріна Л.М.* ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ
6. *Глущенко О.О., науковий керівник Савчук Р.В.* МЕТОДИ СТРЕС ТЕСТУВАННЯ В УПРАВЛІННІ БАНКІВСЬКИМИ РИЗИКАМИ
7. *Сліпченко О.С., науковий керівник Савчук Л.М.* МОДЕЛІ ФОРМУВАННЯ РЕКЛАМНОГО БЮДЖЕТУ НА ІТ ПІДПРИЄМСТВІ
8. *Ілляшевич А.А., науковий керівник Савчук Л.М.* МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА
9. *Кандела А.В., науковий керівник Лозовська Л.І.* ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ ТА РОЗРОБКИ ЗАСОБІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
10. *Леонідов І.Л.* ФАКТОРИ УПРАВЛІННЯ ВЗАЄМОДІЄЮ АКТОРІВ ПРИВЛАСНЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОДУКТУ В СФЕРІ НЕВИРОБНИЧОГО СПОЖИВАННЯ
11. *Мелешко Д.С., науковий керівник Савчук Р.В.* МОДЕЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ

12. **Метельський В.А.,** науковий керівник **Бандоріна Л.М.** АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА МАТЕРІАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ
13. **Олексієнко Є.О.,** науковий керівник **Савчук Л.М.** АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ МОДЕЛІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЦІНОВОЮ ПОЛІТИКОЮ ПІДПРИЄМСТВА
14. **Тітенко А.А., Удачина К.О.** МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВИБОРУ ПРОЄКТІВ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА
15. **Удачина К.О., Садиков Б.С.** ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПРОЦЕСІВ ЛОГІСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ
16. **Хрущова О.В.,** науковий керівник **Бандоріна Л.М.** ДОСЛІДЖЕННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА
17. **Явтушенко Є.Ю.,** науковий керівник **Савчук Л.М.** МОДЕЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ КОНКУРЕНТНОЇ ПОЗИЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА

2

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ, НАУЦІ, ТЕХНІЦІ ТА ЕКОНОМІЦІ

Голова засідання: канд. фіз.-мат. наук, доц. Лозовська Л.І.

05 грудня 2023, вівторок

⌚ 14:45 – 16:30

ДОПОВІДІ:

1. **Бондар О.В., Удачина К.О.** ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА
2. **Ведмедєв С.Р.,** науковий керівник **Терещенко Е.В.** ЦИФРОВЕ ФЕНОТИПУВАННЯ ЯК ОСНОВА СЕЛЕКЦІЇ
3. **Власенко А.О.,** науковий керівник **Удачина К.О.** ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ І ПРОГНОЗУ ФІНАНСОВИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДПРИЄМСТВА
4. **Калабіна К.А.,** науковий керівник **Подковаліхіна О.О.** ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ ВІДНОВЛЮВАННЯ ДАНИХ
5. **Мазур Д.Г.,** науковий керівник **Іващенко Ю.С.** ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС В ОСВІТІ
6. **Матей С.Ю.,** науковий керівник **Манжула С.П.** ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННОГО УРЯДУВАННЯ НА ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ
7. **Підгорна К.Д., Підгорний В.О.** ОСОБЛИВОСТІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДІЛЯНКИ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАГОТІВОК З ОПТИМАЛЬНИМ РОЗКРОЄМ РУЛОНУ
8. **Потап М.О.,** науковий керівник **Лозовська Л.І.** UI/UX ДИЗАЙН МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ МАСОВИХ ВІДКРИТИХ ОНЛАЙН-КУРСІВ
9. **Чернева А.С.,** науковий керівник **Моня А.Г.** ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ЗМЕНШЕННЯ БІДНОСТІ В КРАЇНАХ, ЩО РОЗВИВАЮТЬСЯ

**СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ
ПРИКЛАДНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ****Голова засідання:** канд. екон. наук, Удачина К.О.

05 грудня 2023, вівторок

⌚ 14:30 – 16:00

ДОПОВІДІ:

1. **Артемов Б.О.**, науковий керівник Лозовська Л.І. ОГЛЯД МОДЕЛЕЙ ФОРМУВАННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАФІКУ ЗАМІНИ ОБЛАДНАННЯ
 2. **Гузь І.І.**, науковий керівник Калініченко З.Д. РОЗБУДОВА ЕФЕКТИВНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ ЯК ГАРАНТІЯ НЕЗАЛЕЖНОСТІ ДЕРЖАВИ
 3. **Безпалій Л.Є.**, науковий керівник Бандоріна Л.М. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ
 4. **Жуковський Д.М.**, науковий керівник Лозовська Л.І. ОГЛЯД ПЕРСПЕКТИВ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МАШИНОГО НАВЧАННЯ MULTI-ARMED BANDIT ДЛЯ ЗАДАЧ АНАЛІЗУ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАНИКІВ ІНТЕРНЕТ РЕУРСІВ
 5. **Каніщев І.А.**, науковий керівник Лозовська Л.І. СТАН ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНІХ ПОСУГ В УМОВАХ НОВОЇ ЕКОНОМІКИ
 6. **Проліс А.В.**, науковий керівник Лозовська Л.І. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ОПТИМАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ РОБІТ
 7. **Скоробагатько А.С.**, науковий керівник Удачина К.О. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ ПРИКЛАДНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ
 8. **Терещенко Г.А.**, науковий керівник Савчук Р.В. СТРУКТУРА СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ
 9. **Усенко М.П.**, науковий керівник Бандоріна Л.М. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: ШЛЯХ ДО НОВИХ ЗНАНЬ
 10. **Шатравка А.В.**, науковий керівник Савчук Л.М. АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ МАРКЕТИНГОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВІ
-