

## ЗВІТ

### про діяльність студентського наукового гуртка "Методи інтелектуального аналізу даних" за 2022-2023 навчальний рік

Основна діяльність учасників наукового гуртка – виконання сучасних індивідуальних досліджень та оволодіння навичками формування, структуризації та викладення матеріалів наукових досліджень в форматах сучасних науково-практичних статей та тез доповідей на тематичних конференціях та заходах, участь в науково-дослідних роботах та конкурсах.

В рамках діяльності наукового гуртка учасники взяли участь у наступних наукових заходах:

#### 1. Дні кар'єри ХНЕУ ім. С. Кузнеця

В період з 21 жовтня 2022 року по 17 листопада 2022 року учасники наукового гуртка прийняли участь в заходах програми "Дні кар'єри 2022" (табл. 1).

Таблиця 1

#### Участь в заходах програми "Дні кар'єри 2022"

Дата, час	Захід	Група	Студенти, які відвідали захід
21.10.2022, 15:00	Успішна презентація себе та ідей замість "та що тут розповідати..."	6.04.126.010.22.1	Килинник Анастасія, Сотнік Владислава
26.10.2022, 16-30	Як отримати першу роботу в ІТ	6.04.126.010.22.1	Килинник Анастасія, Сотнік Владислава, Аркатов Микита
27.10.2022, 16-00	Комерційна розробка ігор: очікування та реальність	6.04.126.010.19.1	Колодочка Валерія, Долгий Артем, Чернишенко Марія
04.11.2022, 16-00	Старт кар'єри в ІТ: все про резюме, пошук роботи, співбесіду	6.04.126.010.21.1	Піскунова Вікторія, Магтогян Анастасія, Тесля Олександр, Гармата Вікторія
08.11.2022, 15:50	Антипатерни у програмуванні та проектуванні архітектури	6.04.126.010.21.1	Піскунова Вікторія, Магтогян Анастасія, Гуць Владислав, Серій Віталій, Гармата Вікторія
09.11.2022, 11-00	Успішна співбесіда. Як не боятись рекрутера	6.04.126.010.20.1	Тимченко Олександра, Зобова Аліса, Петрова Олена, Морозова Слізавета
15.11.2022,	Побудова кар'єрного	6.04.126.010.20.1	Тимченко Олександра,

15-50	роадмепу		Зобова Аліса, Петрова Олена, Морозова Єлізавета, Ахадов Едуард
17.11.2022, 18:00	Як оформляти CV і для чого потрібен профіль в Лінкедін	6.04.126.010.19.1	Колодочка Валерія, Долгий Артем, Лазебник Марія

## 2. Участь в наукових конференціях

Протягом 2022/2023 навчального року члени наукового гуртка приймали активну участь в наукових конференціях:

1. Студент 4 курсу ОП "Інформаційні системи та технології" Долгий Артем прийняв онлайн участь у Кругому столі (вебінарі) "Запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування та ліквідація їх наслідків", 23 лютого 2023 р., м. Харків.

2. Студенти 4 курсу ОП "Інформаційні системи та технології" Ушкац Микита та Луніна Марина прийняли онлайн участь в конференції "Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі (КІСМ-2023)", 21-23 березня 2023 року на базі Криворізького національного університету.

3. Студентка 4 курсу ОП "Інформаційні системи та технології" Колодочка Валерія брала онлайн-участь у XIV міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем", Братислава – Харків, 6-7 квітня 2023 року.

4. Студентки 4 курсу ОП «Інформаційні системи та технології» Лазебник Марія та Чернішенко Марія прийняли онлайн участь в конференції "Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем та технологій", 20-21 квітня 2023 року на базі навчально-наукового інституту комп'ютерних систем та технологій Індустрія 4.0 Одеського національного технологічного університету.

Дані про публікації членів наукового гуртка в 2022/2023 навчальному році наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

### Публікації членів наукового гуртка в 2022/2023 навчальному році

ПІБ студента	Назва конференції	Вихідні дані тез	Керівник
Долгий А.О.	Круглий стіл (вебінар) 23 лютого 2023 року, Харків "Запобігання виникненню	Тютюник В. В. Особливості прийняття експертами ситуаційного центру управлінських антикризових рішень в умовах епідемічної небезпеки поширення COVID-19	Тютюник О.О.

	надзвичайних ситуацій, реагування та ліквідація їх наслідків"	/ В. В. Тютюнник, О. О. Тютюнник, А. О. Долгий // Запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування та ліквідація їх наслідків : матеріали круглого столу (вебінару), 23 лютого 2023 р. – Харків, 2023.– С. 150-152	
Ушкац М.С.	XVI Всеукраїнська науково-практична web конференція 21-23 березня 2023р., Кривий Ріг "Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі (КІСМ-2023)"	М.С. Ушкац, С.Г. Удовенко. Проектування фронт-офісних компонентів автоматизованої банківської системи. Матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної web конференції «Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі (КІСМ-2023)» / Кривий Ріг: Криворізький національний університет (21-23 березня 2023р.). С. 45-46.	Удовенко С.Г.
Луніна М.М.	XVI Всеукраїнська науково-практична web конференція 21-23 березня 2023р., Кривий Ріг "Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі (КІСМ-2023)"	М.М. Луніна, С.Г. Удовенко. Модуль маркетингового аналізу агентства нерухомості. Матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної web конференції «Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі (КІСМ-2023)» / Кривий Ріг: Криворізький національний університет (21-23 березня 2023р.). С. 46-47.	Удовенко С.Г.
Колодочка В.В.	XIV міжнародна науково-практична конференція 6-7 квітня 2023 р., Харків "Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем"	Тютюнник О. О. Особливості інформатизації інклюзивного освітнього середовища України / О. О. Тютюнник, В. В. Колодочка // Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції 6-7 квітня 2023 р. [Електронний ресурс] Режим доступу: <a href="https://mpsesm.org/book/2023/pages/sections/section04/page06.html">https://mpsesm.org/book/2023/pages/sections/section04/page06.html</a>	Тютюнник О.О.
Лазебнік М.М.	XXIII Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених, аспірантів та студентів.	Лазебнік М. Інтернет магазин техніки / Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів.	Бринза Н.О.

	20-21 квітня 2023 р., Одеса "Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій"	Одеса, 20-21 квітня 2023 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. – С.64	
Чернишенко М.Д.	XXIII Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених, аспірантів та студентів. 20-21 квітня 2023 р., Одеса "Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій"	Чернишенко М.Д. Розроблення модуля «Робота фотостудії» на базі Веб-технологій / Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 20-21 квітня 2023 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. – С.289	Бринза Н.О.

### 3. Участь в науково-дослідних роботах

Студентки 3 курсу ОП «Інформаційні системи та технології» Петрова Олена та Зобова Аліса прийняли онлайн участь в науково-дослідних роботах кафедри інформатики та комп'ютерної техніки. Дані про участь студентів в НДР наведені в таблиці 3.

Таблиця 3

#### Участь студентів в НДР

Навчальний рік	Прізвище та ініціали студента	Назва наукової роботи	Розділ
2022-2023	Петрова О.О.	Колективна кафедральна НДР "Сучасні технології обробки даних в інформаційних та інформаційно-комунікаційних системах"	Особливості функціонування системи ситуаційних центрів в умовах надзвичайних ситуацій
2022-2023	Зобова А.М.	Договірна кафедральна НДР "Розробка методів нейромережевої класифікації об'єктів на статичних зображеннях"	Аналіз існуючих методів виявлення та класифікації об'єктів на цифрових зображеннях

#### 4. Участь у конкурсах, олімпіадах

06 березня 2023 р. у першому етапі Хакатону для українських студенток SheBuilds Ukraine Hackathon взяли участь здобувачки бакалаврського рівня спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" факультету інформаційних технологій. Команда дівчат TECH LADY у складі Олени Петрової, Поліни Федосової, Валерії Колодочки та Вікторії Піскунової представили ідею проєкту "Rebuild progress tracker app", яка полягає в розробці застосунку для відстеження процесу реконструкції та відбудови зруйнованих в Україні об'єктів.

В травні 2023 року була проведена онлайн зустріч членів наукового гуртка "Методи інтелектуального аналізу даних", на якій були підведені підсумки наукових здобутків за 2022/2023 навчальний рік та поставлені завдання на наступний навчальний рік.

Керівник наукового гуртка

"Методи інтелектуального аналізу  
даних"



Володимир ЗАТХЕЙ