

## ЗВІТ

### Про діяльність студентського наукового гуртка "Методи інтелектуального аналізу даних" за 2021-2022 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.

В рамках діяльності наукового гуртка учасники мали можливість взяти участь у наступних наукових заходах:

**4 листопада 2021р.** учасники *Міхневська Олександра, Грабець Олег* відвідали семінар від Eram\_ Data analytics Day "Data Engineer: required skills, typical tasks and tools for their implementation", Serafyma Babich, Senior Software Engineer ; "Who is Data Quality Engineer" Kateryna Bessonova, Senior Data Quality Engineer.

**5 листопада 2021р.** учасники *Дундова Євгенія, Зобова Аліса* відвідали відкриту лекцію від лідерів Сергійчук Марія, Тім Лідер у команді Маркетингу та ПіаруAIESEC "Лідерство та Стажування за кордоном від AIESEC".

**9 листопада 2021р.** учасники *Тимченко Олександра, Гордієвський Сергій* відвідали відкриту лекцію в рамках Дня кар'єри "People Partner в ІТ компанії. Хто такий та чим може допомогти", Дарья Галенко, People Partner Telesens.

**23 листопада 2021р.** учасники *Тимченко Олександра, Дундова Євгенія, Зобова Аліса, Грабець Олег* відвідали семінар "Що вивчати, щоб бути затребуваним в ІТ", лектори Марія Дарманян, Head of HR Techstack.

**27 січня 2022р.** учасники гуртка відвідали зустріч з Міністром освіти і науки України Сергієм Шкарлетом, особливу увагу було приділено демонстрацій результатів застосування імерсивних технологій, як то віртуальні скульптури (VR), доповнена реальність (AR) до експонатів

картинної галереї університету, тощо, які є розробками магістрів ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

**17 – 18 лютого 2022 р.** учасники гуртка взяли участь в Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених, аспірантів і студентів "Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених". За результатами конференцій були опубліковані матеріали:

***Берзук Софія*** – студентка 1 курсу навчання факультету Міжнародної економіки і підприємництва, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – "Застосування інформаційних технологій в управлінні вищої освіти"

***Василенко Вікторія*** – студентка 2 курсу навчання факультету Міжнародної економіки та підприємництва – "Внесок інформаційних технологій в освіту та набуття професійних навичок"

***Грабець Олег*** – студент 4 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – "Розроблення програмного модулю інформаційної системи прогнозування основних показників захворюваності населення України на covid-19"

***Деренкова Вікторія*** – студентка 1 курсу навчання факультету Міжнародної економіки і підприємництва – "Інформаційні технології та сучасний маркетинг в розробці комерційних b2c вебдодатків"

***Долгий Артем*** – студент 3 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – "Програмні рро – перспектива розвитку"

***Дубіневич Федір*** – студент 4 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – "Розробка дизайн-документу двовимірної мобільної гри".

***Кондратенко Артем*** – студент 4 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – "Особливості розроблення front-end частини сайту медичного закладу"

***Демцюра Ірина*** – студентка 4 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – "Розробка програмного модуля обліку роботи агентства нерухомості з використанням web-технологій"

**Колодочка Валерія** – студентка 3 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – «Особливості розробки веб-сайту рубіжанського центру надання соціальних послуг»

**Омельник Валерій** – студент 4 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – «Система управління дистанційним навчанням здобувачів освіти»

**Пилипенко Аліна** – студентка 1 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – «Місце месенджерів в системі дистанційного навчання у вищих навчальних закладах»

**Зобова Аліса** – студентка 2 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; **Петрова Олена** – студентка 2 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – «Аналіз артефактів для виявлення модифікації зображення»

**Істомін Микита** – студент 1 року навчання факультету менеджменту та маркетингу, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – «Програма електронного спостереження та збору розвідувальної інформації PRISM»

**Патер Марк** – студент 4 року навчання факультету інформаційних технологій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця – «Піксельні методи порівняння зображень»

24 лютого гурток фактично припинив роботу через введення воєнного стану на всій території України. Зв'язок з деякими учасниками був тимчасово втрачений. На разі студенти працюють над закінченням поточного навчального року. Остання зустріч з учасниками гуртка була проведена в травні 2022 року в форматі онлайн, на якій ми підсумували свої наукові здобутки за 2021\2022 навчальний рік.

Керівник наукового гуртка  
"Методи інтелектуального аналізу  
даних"



доц. Наталія ВЛАСЕНКО