

ПРОГРАМА

Конференції №6 «Інформаційні інтелектуальні системи»

Голова: декан факультету КН к.т.н., доц. Золотухін О.В.

Секція №1 «Сучасні проблеми обчислювального і штучного інтелекту»

Керівники: проф. каф. ШІ Бодянський Є.В, проф. каф. ШІ Рябова Н.В.

Секретарі – ст. викл. Гриньова О.Є., ас. Малєєв Д.В.

Кафедра Штучного інтелекту Харківського національного університету радіоелектроніки запрошує студентів, аспірантів та молодих учених взяти участь у роботі 30-го Міжнародного молодіжного форуму «Радіоелектроніка і молодь у ХХІ столітті», який відбудеться 22-24 квітня 2026 року в відеоконференції Google-Meet (<https://meet.google.com/ktw-cazt-tss>).

22.04.26 (10:00 – 14:00).

ЗАСІДАННЯ 1.

I. Відкриття конференції. Робота в секції. Дистанційні доповіді в Google-Meet
(<https://meet.google.com/ktw-cazt-tss>)

1. Волобуєва Д.С. ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ЧИСЛОВИХ МЕДИЧНИХ ДАНИХ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

2. Волобуєва Д.С. АДАПТИВНИЙ АЛГОРИТМ ВИБОРУ МЕТОДУ ІМПУТАЦІЇ ПРОПУЩЕНИХ ЗНАЧЕНЬ У ЗАДАЧАХ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

3. Володін В.А. ОНТОЛОГІЧНА СИСТЕМА ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ ЗАСОБАМИ NLP

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

4. Георгієва Я. В. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ РЕЖИМАМИ ПРАЦІ ВОДІЇВ В УМОВАХ КРИТИЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

5. Гончаренко О.В. ДВОМЕТРИЧНИЙ ПРОТОКОЛ ОЦІНКИ ТОЧНОСТІ РОЗПОДІЛУ ПРИ ІМПУТАЦІЇ ВІДСУТНІХ ДАНИХ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

6. Крохмаль А.В. АДАПТАЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ГЛИБИННОЇ ЗГОРТКОВОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ЕМОЦІЙНОГО АНАЛІЗУ В EDGE AI СИСТЕМАХ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

7. Мічурін І.Є. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЕФЕКТИВНОГО ЗА ПАРАМЕТРАМИ ДОНАВЧАННЯ LLM

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

8. Пономарьов В.О. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА TEAMFINDER ДЛЯ ГІБРИДНИХ СЕРВІСІВ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

9. Сілаїчев М.В. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ДИКТОРІВ ЗА СПЕКТРАЛЬНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ІМІ

10. Спащенко Р.Т. СТВОРЕННЯ ШІ-АГЕНТА ДЛЯ 4X СТРАТЕГІЙ НА ОСНОВІ СИСТЕМИ ДИНАМІЧНИХ ОСОБИСТОСТЕЙ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

11. Стрельцов О.С. ВДОСКОНАЛЕННЯ АГЕНТІВ LLM ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ЇХ В ЯКОСТІ ПОШУКОВИХ АГЕНТІВ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

12. Boiko O.A. AN EMPIRICAL EVALUATION OF REASONING MODELS FOR STRATEGIC NARRATIVE DETECTION

Educational and Research Institute for Applied System Analysis of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Department of Artificial Intelligence.

23.04. 25 (10:00 – 14:00).

ЗАСІДАННЯ 2.

I. Робота в секції. Дистанційні доповіді в Google-Meet (<https://meet.google.com/ktw-cagt-tss>)

II. Слухання заочних доповідей.

1. Бражненко Ю.М. ГІБРИДНЕ ВИВЕДЕННЯ ЗНАНЬ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ТА ГРАФІВ ЗНАНЬ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

2. Волков К.А. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РЕКОМЕНДАЦІЙ НА ОСНОВІ NLP-АНАЛІЗУ ORCID-ПУБЛІКАЦІЙ ДЛЯ КАФЕДРИ ШІ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

3. Дишук І.В. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СКЛАДНОСТІ ГІМНАСТИЧНИХ КОМБІНАЦІЙ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ,

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

4. Должикова К.І. МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ ЗМІН НА ФОНДОВОМУ РИНКУ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

5. Іванов М.С. ОГЛЯД МЕХАНІЗМІВ САМОВДОСКОНАЛЕННЯ LLM

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

6. Кірюшин В. А. ВИКОРИСТАННЯ LLM ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО АНАЛІЗУ ЯКОСТІ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

7. Лозова М.С. ВЕБДІАГНОСТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

8. Панченко К.А. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АВТОМАТИЧНОЇ ОБРОБКИ
ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КОРПУСІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ПІ

24.04.26 (10:00 – 13:00).

ЗАСІДАННЯ 3.

I. Робота в секції. Дистанційні доповіді в Google-Meet (<https://meet.google.com/ktw-cazt-tss>)

II. Слухання заочних доповідей.

1. Пасічник В.Т. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ТА
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОБРОБЦІ ДОКУМЕНТАЦІЇ КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ
Львівський національний університет імені Івана Франка, каф. інформаційних систем

2. Постельняк С.А. МЕТОДИ ХАІ В МУЛЬТИМОДАЛЬНОМУ АНАЛІЗІ
INSTAGRAM-КОНТЕНТУ ДЛЯ МАЛОГО РИТЕЙЛУ
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

3. Працибуда В. В. МОДИФІКАЦІЯ МЕТОДУ DDM ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ
ПОТОКОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ СІМЕЙСТВА МОДЕЛЕЙ eTS
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

4. Сільванович К.В. МОНІТОРИНГ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ВІДНОВЛЕННЯ
АГРОРЕСУРСІВ МЕТОДАМИ GEO-GRAPH INTELLIGENCE
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

5. Фастовський Е.Г. ПРОЄКТУВАННЯ ФРЕЙМВОРКУ ДЛЯ СИНТЕЗУ
ПОЯСНЕНИХ МОДЕЛЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ОСНОВІ ВЕРБАЛЬНИХ МЕТОДІВ
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», каф. КМАД

6. Холоденко В.С. ОПТИМІЗАЦІЙНІ МЕТОДИ ДЛЯ НАВЧАННЯ ГЕНЕРАТИВНИХ
ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ

7. Щербина П.О. РОЗРОБКА QA-СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф.ШІ

8. Стахевич О.В. КОМП'ЮТЕРНИЙ ЗІР ДЛЯ КОНТРОЛЮ БЕЗПЕКИ ІГРОВОГО
СЕРЕДОВИЩА ДИТИНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ШІ.

9. Шабалтас В.А. ОЦІНКА ЯКОСТІ КОДУ В ЕПОХУ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО
ІНТЕЛЕКТУ
Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ПІ

III. Закриття роботи конференції.

ВИМОГИ:

Презентація не більше 10 слайдів, тривалість доповіді – до 8 хв.

З повагою,
оргкомітет конференції 6.1