

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет «Київський авіаційний інститут»
Факультет Комп'ютерних наук та технологій



ПРОГРАМА

**XXV Міжнародної науково-практичної конференції
здобувачів вищої освіти і молодих учених
«ПОЛІТ. Сучасні проблеми науки»**

напряом
Актуальні проблеми комп'ютерної інженерії

(1-4 квітня 2025 року)

Київ 2025

Актуальні проблеми комп'ютерної інженерії

Голова: Телешко Ігор Васильович, к.т.н., доц.,
доцент кафедри КСМ

Секретар: Дорош О.І., ст. викл.

04.04.2025, 14:00,

<https://meet.google.com/kmt-wyir-vda>

1. Галушка Максим, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ QUCS В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.

2. Семеняк Назарій, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

INTEGRATION OF COMPUTER NAVIGATION SYSTEMS WITH AUTONOMOUS VEHICLE SYSTEMS.

3. Ульянич Олександр, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ДОСЛІДЖЕННЯ І ОПТИМІЗАЦІЯ ХМАРНИХ ТА ВАСКЕНД-ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ РОЗРОБКИ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЗАМОВЛЕННЯМИ МАЛОГО БІЗНЕСУ.

4. Сіренко Максим, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

СПОСІБ ІНІЦІАЛІЗАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ НЕЙРОКОМП'ЮТЕРА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ.

5. Целованський Тихон, Державний університет інформаційно комунікаційних технологій, м. Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТОПОЛОГІЙ МАТЕРИНСЬКИХ ПЛАТ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ОПЕРАТИВНО-ЗАПАМ'ЯТОВУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ.

6. Hedz Viktoriia, State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

COMPUTER SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS OF THE ENTERPRISE USERS TO THE INTERNET.

7. Жаданов Даніель, Державний університет «Київський

авіаційний інститут», Київ.

ТЕЛЕГРАМ-БОТ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА РОЗКЛАДУ ЗАНЯТЬ.

8. Воронцов Віталій, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ІТЕРАЦІЙНИХ МЕТОДІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ СЛАР У ФОРМАТІ POSIT.

9. Отеченко Ангеліна Олегівна, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПІДТРИМКИ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я З ПЕРСОНАЛІЗОВАНИМИ РЕКОМЕНДАЦІЯМИ.

10. Брижик Софія, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПНОСТІ В СОЦІАЛЬНИХ ЦЕНТРАХ.

11. Молодоженя Назар, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

БЕЗСЕРВЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВЕБ-РОЗРОБКИ.

12. Денис Філозоф, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

АНАЛІЗАТОР БЕЗПЕКИ ПРОТОКОЛІВ З ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.

13. Олімпієва Юлія Ігорівна, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, Київ.
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ
ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ АВІАЦІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ
УКРАЇНИ.

14. Самофал Максим В'ячеславович, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.
СОЦІАЛЬНА РОБОТА ЯК РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАВДАНЬ
СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ.