

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Державний університет «Київський авіаційний інститут»  
Факультет аеронавігації електроніки та телекомунікацій



## ПРОГРАМА

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

напряом  
**Аеронавігація. Електроніка. Телекомунікація**

*(1-4 квітня 2025 року)*

Київ 2025

**Електроніка, робототехніка та інформаційні технології  
Інтернету речей**

Голова: Морозова І.В., д.т.н., професор.

Секретар: Ключко О.М., к.б.н., доцент.

03.04.2025, 10:00

<https://classroom.google.com/c/NzYzNTM3MTI5MzYy>

код класу: njhz3tpm

- 1. Нагайченко О., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
ТЕХНОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ БІПОЛЯРНОГО  
НАНОТРАНЗИСТОРА.
- 2. Мулькін А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
ДЕЯКІ СПОСОБИ ПОДОЛАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ  
ЗАВАД В СУЧАСНИХ УМОВАХ.
- 3. Плуговий А., Національний авіаційний університет, Київ.**  
ОПТИМІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ЛЬОТНОЮ ПРИДАТНІСТЮ  
ПОВІТРЯНИХ СУДЕН НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЙ  
ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ.
- 4. Шутко М., Шутко А., Шутко І., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
СТИСНЕННЯ ДАНИХ У СИСТЕМАХ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ.
- 5. Левченко С., Носенко В., Сенчук Д., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
МІКРОПРОЦЕСОРНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ  
МЕХАНІЧНОЮ РУКОЮ.
- 6. Шкуро В., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АНАЛІЗУ  
ПОВЕДІНКИ ІОТ-ПРИСТРОЇВ У МЕРЕЖІ.
- 7. Клименко А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
МІКРОПРОЦЕСОРНИЙ ПРИСТРІЙ ДОЗИМЕТРИЧНОГО  
КОНТРОЛЮ.