

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Державний університет «Київський авіаційний інститут»  
Аерокосмічний факультет



## ПРОГРАМА

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

напряом  
**СУЧАСНІ АВІАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

*(1-4 квітня 2025 року)*

Київ 2025

## **Автоматизація та енергоефективність в авіаційній галузі**

Голова: Єнчев С.В., д.т.н., проф., зав.каф. АЕМ

Секретар: Соколова Н.П., к.т.н., доц.

02.04.2025, 15:20,

<https://meet.google.com/csm-cdbp-kfm>

**1. Кравчук Т., Кравчук М., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН І ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПОВІТРЯНОМУ СУДНІ.

**2. Бердник Д., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СИСТЕМИ ЛІТАКА: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ.

**3. Трачук Б., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

БУДОВА СУЧАСНИХ СИСТЕМ КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ ПАСАЖИРСЬКИХ ЛІТАКІВ.

**4. Тараненко А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

ДОСЛІДЖЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ ДВОВИМІРНИХ ПРОСТОРОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК.

**5. Wang Xinyan, State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.**

ELECTRICAL BACKUP SYSTEMS IN MODERN AVIATION: IMPORTANCE, CHALLENGES AND FUTURE PERSPECTIVES.

**6. Накоренко О., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

АСИНХРОННА МАШИНА.