

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет «Київський авіаційний інститут»
Факультет транспорту і логістики



ПРОГРАМА

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

напряом

ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЛОГІСТИКА

(1-4 квітня 2025 року)

Київ 2025

Менеджмент технологій аеропортів

Голова: Тамаргазін О.А., д.т.н., проф., зав. каф. ТА
Секретар: Білякович О.М., к.т.н., доц.

03.04.2025, 12:00,

<https://meet.google.com/hkz-aifh-vmg>

- 1. Шолудько І., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ БУКСИРУВАННЯ ЛІТАКІВ.
- 2. Приходько Ж., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ЩОДО КОНСТРУКЦІЇ СУЧАСНИХ АМБУЛАТОРНИХ ЛІФТІВ.
- 3. Osadchyi Y., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.**
METHODOLOGICAL PRINCIPLES FOR DETERMINING THE EFFICIENCY OF APRON BUSES.
- 4. Maiko J., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.**
MODERN ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN AVIATION.
- 5. Тімін К., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
СУЧАСНІ МАТЕРІАЛИ ТА ЗАСОБИ ДЛЯ ЗАЛИВКИ АЕРОДРОМНИХ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ТЕМПЕРАТУРНИХ ШВІВ.
- 6. Натальчук А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСОБІВ МАРКУВАННЯ АЕРОДРОМНИХ ПОКРИТТІВ.
- 7. Byshovets Y., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.**
INNOVATIVE OPTIMIZATIONS OF PASSENGERS SERVICE PROCESSES AT THE AIRPORT.

8. Tymoshenko A., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

THE LATEST TECHNOLOGIES TO IMPROVE AIRPORT SECURITY.

9. Kostiukovych S., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

THE IMPACT OF MODERN TECHNOLOGIES ON PASSENGERS BAGGAGE HANDLING AT THE AIRPORTS.

10. Булига В., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ДІАГНОСТУВАННЯ ПОВЕРХОНЬ КОМПОНЕНТІВ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ АВІАЦІЙНОЇ НАЗЕМНОЇ ТЕХНІКИ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ ІНТЕРФЕРОМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ.

11. Биковець О., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ РУХОМ В СУЧАСНИХ АЕРОПОРТАХ.

12. Кавуненко А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ЖИВЛЕННЯ АЕРОПОРТІВ.

13. Varlamova M., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

DIGITALIZATION OF AIRPORT PROCESSES AND TECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN PASSENGER SERVICE.

14. Карпенко С., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

БЕЗПЕКА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН: АВТОМАТИЗОВАНІ РІШЕННЯ.

15. Лесик Б., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ АВІАЦІЙНИХ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.

16. Добровольський Е., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.

**ЕКОЛОГІЧНА МОДЕРНІЗАЦІЯ АЕРОПОРТІВ: ШЛЯХИ
ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ
ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ.**