

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Аерокосмічний факультет



## ПРОГРАМА

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

напряом  
**СУЧАСНІ АВІАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

*(2-5 квітня 2024 року)*

Київ 2024

## **Менеджмент технологій аеропортів**

Голова: Тамаргазін О.А., д.т.н., проф.

Секретар: Білякович О.М., к.т.н., доц.

02.04.2024, 12:00,

Google Meet <https://meet.google.com/pai-ojdp-aif>

**1. Бисько Р., НАУ, Київ**

ОПТИМІЗАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ  
УНІВЕРСАЛЬНОЇ ПРИБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ.

**2. Булига В., НАУ, Київ**

ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК СУЧАСНОГО  
ДІАГНОСТУВАННЯ АВІАЦІЙНОЇ НАЗЕМНОЇ ТЕХНІКИ ЗА  
ПРОБОЮ ОЛИВИ.

**3. Vierieina S., NAU, Kyiv**

RESEARCH OF USING SUITABILITY OF ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE FOR AUTOMATING PASSENGER SERVICES  
IN AIRPORTS.

**4. Данилюк М., НАУ, Київ**

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ  
СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АНТ ЗА  
ФАКТИЧНИМ СТАНОМ.

**5. Добруцький М., НАУ, Київ**

МОДЕРНІЗАЦІЯ СПОСОБІВ БУКСИРУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ  
СУДЕН.

**6. Дрозденко В., НАУ, Київ**

ВПЛИВ МІГРАЦІЇ ПТАХІВ НА БЕЗПЕКУ ПОЛЬОТІВ В  
АЕРОПОРТАХ.

**7. Коломієць С., НАУ, Київ**

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ  
АВІАЦІЙНОЇ НАЗЕМНОЇ ТЕХНІКИ В НАПРЯМКУ  
ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.

**8. Красиловець А., НАУ, Київ**

АНАЛІЗ ПЛАНОВО-ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ  
ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ АНТ.

**9. Максимович Ж., НАУ, Київ**

ОЦІНКА СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ ПАСАЖИРІВ  
В УКРАЇНСЬКИХ АВІАКОМПАНІЯХ.

**10. Нечасів І., НАУ, Київ**

ДОСЛІДЖЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ  
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ  
ОБСЛУГОВУВАННЯ ПАСАЖИРІВ В АЕРОПОРТУ.

**11. Скальський Т., НАУ, Київ**

ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ.

**12. Скрипка В., НАУ, Київ**

ДОСЛІДЖЕННЯ АВІАЦІЙНОГО ЛОГІСТИЧНОГО ЦЕНТРУ У  
МІСТІ МИКОЛАЇВ.

**13. Сторожук І., НАУ, Київ**

АНАЛІЗ ВПЛИВУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА  
РОЗВИТОК КОРОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В АВІАЦІЙНІЙ  
НАЗЕМНІЙ ТЕХНІЦІ.

**14. Тімін К., НАУ, Київ**

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ ЗАЛИВКИ  
АЕРОДРОМНИХ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ТЕМПЕРАТУРНИХ  
ШІВІВ.

**15. Fedorov B., NAU, Kyiv**

PROSPECTIVE TECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN  
AVIATION SAFETY SYSTEM.

**16. Шолудько І., НАУ, Київ**

ДОСЛІДЖЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ  
ПОВІТРЯНИХ КРАНІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ БУДІВЕЛЬНИХ  
ТА РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ.