

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Аерокосмічний факультет



## ПРОГРАМА

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

напряом  
**СУЧАСНІ АВІАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

*(4-7 квітня 2023 року)*

Київ 2023

## **Підтримання льотної придатності повітряних суден**

Голова: Попов О.В. к.т.н.,доц., завідувач кафедри підтримання льотної придатності повітряних суден  
Секретар: Токарук В.В., старший викладач кафедри підтримання льотної придатності повітряних суден

07.04.2023, 15:20

Посилання на Google Meet

<https://meet.google.com/sqy-oipr-fzo>

### **1. Хмиз Б., НАУ, Київ**

ОСОБЛИВОСТІ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ У ДВИГУНІ Д-30КП/КП2

### **2. Мальцев Б., НАУ, Київ**

КОНТРОЛЬ ВІБРАЦІЙ ЯК ОДИН З МЕТОДІВ ДІАГНОСТУВАННЯ НЕСПРАВНОСТІ В РОТОРІ КОМПРЕСОРА, ТУРБИНИ ТА ПОШКОДЖЕННЯ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБІННОГО ДВИГУНА.

### **3. Бойко Д., НАУ, Київ**

ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ДАНИХ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

### **4. Миколенко В., НАУ, Київ**

ВИКОРИСТАННЯ ДОПОВНЕНОЇ ТА ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН

### **5. Ішунін Е., НАУ, Київ**

POSSIBILITIES OF USING ROBOTICS TOOLS AND METHODS IN THE AIRCRAFT MAINTENANCE SYSTEM

### **6. Кулик Є., НАУ, Київ**

ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ, СХВАЛЕНОЮ ЗГІДНО PART-145

**7. Дрозденко В., Данилюк М., НАУ, Київ**

АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВНИХ НАПРЯМКІВ АЕРОПОРТОВОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ

**8. Марчук Р., Бахтіаров Я., НАУ, Київ** ПІДВИЩЕННЯ  
ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛІМЕРНИХ  
МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДШИПНИКІВ КОВЗАННЯ