

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

Рідинно-газові системи літальних апаратів

Голова: Бадах В.М., к.т.н., с.н.с, зав. кафедри ГГС

Секретар: Єременко Р.О., асистент кафедри ГГС

03.04.2024, 15:20,

Посилання на Google Meet: <https://meet.google.com/yds-ugja-okq>

- 1. Єременко Р., НАУ, Київ**
ВПЛИВ ЗМІНИ ТИСКУ НАГНІТАННЯ НА ДИНАМІЧНУ ЖОРСТКІСТЬ ГІДРАВЛІЧНОГО ПРИВОДА.
- 2. Зеленко С., НАУ, Київ**
ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ СИСТЕМИ ПОВОРОТУ ПЕРЕДНЬОЇ ОПОРИ ЛІТАКА.
- 3. Осадчук В., НАУ, Київ**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ РІВНЯНЬ ПРИСКОРЕННЯ ТІЛ ЗМІННОЇ МАСИ ДЛЯ ОПИСУ РУХУ ГІДРОПНЕВМАТИЧНИХ РАКЕТ.
- 4. Павлова К., НАУ, Київ**
УРАХУВАННЯ В МОДЕЛІ ГІДРАВЛІЧНОГО УДАРУ КОНВЕКЦІЇ ПОЛЯ ШВИДКОСТІ.
- 5. Сун Л., НАУ, Київ**
ПРО НЕВІДПОВІДНІСТЬ ТЕОРІЇ СТОКСА ЩОДО ОПИСУ НЕСТАЦІОНАРНОГО ЛАМІНАРНОГО ПРИМЕЖОВОГО ШАРУ.
- 6. Утюгов Є., НАУ, Київ**
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАДНЬОГО ГРУЗОЛЮКА ДЛЯ АН-225.
- 7. Харчук С., НАУ, Київ**
РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЛІНІЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДРУГОГО ПОРЯДКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНСТРУМЕНТІВ SIMULINK СИСТЕМИ МАТЛАВ.
- 8. Химич В., НАУ, Київ**
ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА ЛІТАКА. ПРИНЦИП РОБОТИ ГІДРАВЛІЧНОЇ СИСТЕМИ.