

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

## **Інформаційні технології в приладобудуванні та енергетиці**

Голова: Квасніков В.П, д.т.н., проф., декан АКФ  
Секретар: Федорченко С.В.

07.04.2023, 9:00,

Посилання на Google Meet <https://meet.google.com/khn-spfq-ami>

- 1. Бердник М.Д., НАУ, Київ**  
ТЕНДЕРНЦІЇ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ
- 2. Дехтяр М.О., НАУ, Київ**  
ПОРІВНЯННЯ ВПЛИВУ ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК РІЗНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
- 3. Определъонов А.В., НАУ, Київ**  
ПРОБЛЕМАТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОАКУМУЛЮЮЧИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ТА ЕНЕРГІЇ МАЛИХ РІЧОК В УКРАЇНІ
- 4. Чалий О. В., НАУ, Київ**  
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ КООРДИНАТНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ МАШИН, ТА ХАРАКТЕРИСТИК ДАТЧИКІВ
- 5. Капущак Н.В., НАУ, Київ**  
ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ГЕНЕРАТОРІВ КОЛИВАЛЬНОЇ ЧАСТОТИ
- 6. Соловей В. В., НАУ, Київ**  
ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ
- 7. Шарий Є.С., НАУ, Київ**  
ВПЛИВ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ
- 8. Харчук С.Б., НАУ, Київ**  
ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОСТРУМЕНЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АВІАКОСМІЧНІЙ ГАЛУЗІ
- 9. Копитов В.А., НАУ, Київ**  
МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

**10. Безсмольний А.В., НАУ, Київ**

РОЗРАХУНОК ПОТУЖНОСТІ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ

**11. Червотока О.В., НАУ, Київ**

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ  
ЕФЕКТИВНОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ЗОВНІШНІХ  
КЛІМАТИЧНИХ ЧИННИКІВ НА БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ  
АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ ПІД ЧАС ЛАБОРАТОРНИХ  
ВИПРОБУВАНЬ