

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет «Київський авіаційний інститут»
Аерокосмічний факультет



ПРОГРАМА

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

напряом
СУЧАСНІ АВІАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

(1-4 квітня 2025 року)

Київ 2025

Аерокосмічна та авіаційна інженерія

Голова: Карускевич М. В., д.т.н., проф.

Секретар: Краснопольський В. С., к.т.н., доц.

02.04.2025, 13:30,

<https://meet.google.com/dnm-dgpx-awa>

- 1. Куценко М., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ БПЛА.
- 2. Бабняк О., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
МАТЕРІАЛИ ВИГОТОВЛЕННЯ ДРОНІВ ТА ЇХ ЯКІСТЬ.
- 3. Воеділо В., Сичов А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ FPV ДРОНІВ.
- 4. Керней В., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**
ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ КРИЛА ЛІТАКА BOEING 737 NEXT GENERATION: АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ТА ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ КРИПЛЕНЬ.
- 5. Tashchiyeva A., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.**
EFFECT OF ROLLING TEXTURE ON THE FATIGUE PERFORMANCE OF ALUMINUM REPAIR PATCHES.
- 6. Korchuk V., Mnatsakanov S., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.**
METHODS FOR THE STUDY OF THE INITIAL STAGE OF METAL FATIGUE IN THE CONDITION OF CONTACT WITH SURFACTANTS.