

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Державний університет «Київський авіаційний інститут»  
Кафедра військової підготовки



## ПРОГРАМА

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

напряом  
**ВІЙСЬКОВА ОСВІТА ТА НАУКА**

*(1-4 квітня 2025 року)*

Київ 2025

**Будівництво та експлуатація аеродромів і споруд спеціального військового призначення**

Голова: підполковник Ярмольчик М.О., начальник науково-дослідної лабораторії, доктор філософії

Секретар: лейтенант Коротенко О.М.

02.04.2024, 09:00,

Кафедра військової підготовки

**1. Зіньков А.Д., КВП, Київ**

ВІДНОВЛЕННЯ АРОЧНИХ УКРИТТІВ

**2. Коротенко О.М., КВП, Київ**

ОСОБЛИВОСТІ ЗИМОВОГО УТРИМАННЯ АЕРОДРОМІВ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

**3. Коротенко О.М., КВП, Київ**

ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АЕРОДРОМНИХ МЕРЕЖ ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ

**4. Макуха Б.В., КВП, Київ**

ПРОЄКТУВАННЯ ПОДОВЖЕННЯ ШТУЧНОЇ ЗЛІТНО-ПОСАДКОВОЇ СМУГИ НА АЕРОДРОМАХ ПОВІТРЯНИХ СИЛ (ПС ЗСУ) В УМОВАХ ВИКОРИСТАННЯ НА НИХ ЛІТАКІВ КРАЇН-ПАРТНЕРІВ УКРАЇНИ

**5. Макуха Б.В., КВП, Київ**

ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ПОДОВЖЕННЯ ЗЛІТНО-ПОСАДКОВОЇ СМУГИ НА АЕРОДРОМАХ ПОВІТРЯНИХ СИЛ УКРАЇНИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ВІЙСЬКОВИХ НАВЧАНЬ

**6. Нестеренко В.Ф., КВП, Київ**

СПОСОБИ МАСКУВАННЯ НА ВІЙСЬКОВИХ АЕРОДРОМАХ ЗСУ

**7. Нестеренко В.Ф., КВП, Київ**

ПРОБЛЕМА БАЗУВАННЯ ВЕРТОЛЬОТІВ І ЛІТАКІВ НА ОДНОМУ АЕРОДРОМІ

**8. Гайдук Я.М., КВП, Київ**

КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ

**9. Гайдук Я.М., КВП, Київ**

ОБСТЕЖЕННЯ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ ЖИТЛОВОГО  
БУДИНКУ

**10.Сидоренко К.С., КВП, Київ**

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ  
ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ КАЗАРМИ

**11.Сидоренко К.С., КВП, Київ**

ОЦІНКА ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БУДІВЛІ

**12.Степанюк І.А., КВП, Київ**

ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ «ЗЕЛЕНА ПОКРІВЛЯ»

**13.Любарська О.В., КВП, Київ**

КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ М'ЯКОЇ ПОКРІВЛІ БУДІВЛІ

**14.Любарська О.В., КВП, Київ**

КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ ПОКРИТТЯ БУДІВЛІ

**15.Стефюк І.О., КВП, Київ**

ПРОЄКТУВАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ  
СИСТЕМИ БЛИСКАВОЗАХИСТУ ДЛЯ ГУРТОЖИТКУ З  
ПОХИЛИМ ДАХОМ

**16.Стефюк І.О., КВП, Київ**

ПРОЄКТУВАННЯ, АНАЛІЗ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ  
БЛИСКАВКОЗАХИСТУ ПОХИЛОГО ДАХУ ГУРТОЖИТКУ

**17.Матус Є.В., КВП, Київ**

АНАЛІЗ ТЕПЛОВТРАТ ПІДВАЛЬНОГО ПРИМІЩЕННЯ

**18.Матус Є.В., КВП, Київ**

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПІДВАЛЬНОГО  
ПРИМІЩЕННЯ

**19.Грудко М.М., КВП, Київ**

ВСТАНОВЛЕННЯ І ПІДТРИМКА ТЕПЛОВИХ ПУНКТИВ  
ГУРТОЖИТКІВ

**20.Грудко М.М., КВП, Київ**

ПРОБЛЕМА СТАРИХ ТЕПЛОВИХ ПУНКТИВ ГУРТОЖИТКІВ  
І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

**21.Яковенко Я.В., КВП, Київ**

ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ СТІН ПІДВАЛУ В ЖИТЛОВОМУ  
БУДИНКУ, ЩО ЕКСПЛУАТУЄТЬСЯ

**22.Яковенко Я.В., КВП, Київ**

БОРОТЬБА З КАПІЛЯРНИМ ПІДНЯТТЯМ ВОЛОГИ В  
СТІНАХ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ

**23. Кононенко Д.Ю., КВП, Київ**

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БУДІВНИЦТВА АРОЧНИХ УКРИТТІВ: ОЦІНКА ВИТРАТ НА БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЮ

**24. Кононенко Д.Ю., КВП, Київ**

ОЦІНКА РИЗИКІВ ТА ЗАГРОЗ ДЛЯ АРОЧНИХ УКРИТТІВ: АНАЛІЗ ПОТЕНЦІЙНИХ ЗАГРОЗ (ВИБУХИ, ПРИРОДНІ КАТАСТРОФИ) ТА РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ДЛЯ ЇХНЬОЇ МІНІМІЗАЦІЇ.

**25. Кононенко Д.Ю., КВП, Київ**

РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ УКРИТТІВ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН

**26. Левченко С.М., КВП, Київ**

ВОДОВІДНА ТА ДРЕНАЖНІ СИСТЕМИ ЛІТНОЇ СМУГИ

**27. Левченко С.М., КВП, Київ**

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БОЙОВОЇ ГОТОВНОСТІ ТА ЖИВУЧОСТІ АЕРОДРОМУ

**28. Нікішін О.В., КВП, Київ**

СУЧАСНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ РЕМОНТУ АЕРОДРОМНИХ ПОКРИТТІВ

**29. Нікішін О.В., КВП, Київ**

30. ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ ЦЕМЕНТОБЕТОННИХ СУМШЕЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ АЕРОДРОМНИХ ПОКРИТТІВ

**31. Басалига Н.Р., КВП, Київ**

ЗАГАЛЬНА БУДОВА БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В БУДІВНИЦТВІ АЕРОДРОМІВ

**32. Боровик В.І., КВП, Київ**

ПЕРЕВАГИ ІНЖЕНЕРНИХ СКРЕПЕРІВ ЗАКОРДОННОГО ЗРАЗКУ НАД ВІДЧИЗНЯНИМИ В БУДІВНИЦТВІ АЕРОДРОМІВ

**33. Каплюхий К.А., КВП, Київ**

ВАНТАЖОПІДЙМАЛЬНІ МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ

**34. Шевченко А.С., КВП, Київ**

ПОРІВНЯННЯ МАШИН ДЛЯ ПІДГОТОВЧИХ РОБІТ НА АЕРОДРОМАХ ЗРАЗКА НАТО ТА УКРАЇНИ

**35. Юрченко Є.В., КВП, Київ**

СТРІЛОВІ САМОХІДНІ КРАНИ: ТЕХНОЛОГІЧНИЙ

РОЗВИТОК ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ  
АЕРОДРОМІВ

**36.Якобчук О.М., КВП, Київ**

МАШИНИ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ І РОЗПОДІЛУ  
БІТУМУ

37.Попович Є.В. ПЛАНУВАННЯ АЕРОДРОМНИХ  
ТЕРИТОРІЙ З УРАХУВАННЯМ БЕЗПЕКИ ТА  
ЕФЕКТИВНОСТІ

**38.Максимчук О.О., КВП, Київ**

ІНЖЕНЕРНЕ ОБЛАШТУВАННЯ АЕРОДРОМІВ У  
ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС

**39.Міняйло А.О., КВП, Київ**

ПРОГНОЗУВАННЯ ЗМІНИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО СТАНУ  
ЖОРСТКИХ АЕРОДРОМНИХ ПОКРИТТІВ В ПРОЦЕСІ ЙОГО  
ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**40.Якименко В.І., КВП, Київ**

БЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ВІЙСЬКОВИХ АЕРОДРОМІВ

**41.Лазебник К.Є., КВП, Київ**

СИСТЕМИ МАСКУВАННЯ ТА ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВИХ  
АЕРОДРОМІВ ВІД АВІАЦІЙНИХ І РАКЕТНИХ УДАРІВ

**42.Бузун О.Г., Державний університет «Київський  
авіаційний інститут», Київ**

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ

РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ З БЕЗПЛОТНИМИ  
ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ

**43.Олексієнко Є.Р., Державний університет «Київський  
авіаційний інститут», Київ**

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МОДУЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ  
В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ

**44.Ємельянов М.В., Державний університет «Київський  
авіаційний інститут», Київ**

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЛОГІСТИЧНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК