

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій



ПРОГРАМА

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

напряом
**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА, ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
СЕКЦІЯ: ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ**

(2-5 квітня 2024 року)

Київ 2024

Екологічна безпека та цивільний захист

Секретар: Черняк Л.М., к.т.н., доц.

04.04.2024, 15:00,

Посилання на Google Meet

<https://meet.google.com/znn-ybxw-qhr>

Код для підключення до гугл-класу eicdway

1. **Максим Артеменко, Аліна Помаз, НАУ, Київ**
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ
НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ
ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА ДОВКІЛЛЯ
2. **Ольга Грама, НАУ, Київ**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ
ГРУНТІВ ВАЖКИМИ
МЕТАЛАМИ НА ТЕРИТОРІЙ АВІАПІДПРИЄМСТВ
3. **Юлія Лагода, Богдан Вербенець, НАУ, Київ**
ОЦІНКА ТЕХНОГЕННИХ РИЗИКІВ ПРИ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАДИЦІЙНИХ ТА БЕЗПЛОТНИХ
ПОВІТРЯНИХ СУДЕН
4. **Анастасія Богуславець, КЗ «Роменська міська Мала
академія наук учнівської молоді» Роменської міської
ради Сумської області», Ромни**
АКТИВНА «БІЛА» ТРОСТИНА ДЛЯ ЛЮДЕЙ З
ВАДАМИ ЗОРУ
5. **Ярослав Вовк, НАУ, Київ**
БЕЗПЛОТНІ НАЗЕМНІ ДИСТАНЦІЙНО-КЕРОВАНІ
ДРОНИ З ТЕХНОЛОГІЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ
6. **Ольга Волошин, НАУ, Київ**
ДО ПИТАННЯ ПОВОДЖЕННЯ З МЕДИЧНИМИ
ВІДХОДАМИ
7. **Bohdan Dzhulai, НАУ, Київ**
INTEGRATION OF REMOTE SENSING METHODS
INTO GOVERNMENT STRUCTURES FOR
DEFORESTATION DETECTION AND WILDFIRE
PREVENTION

8. **Лариса Зозуля, Сергій Зозуля, НАУ, Київ**
ОБҐРУНТУВАННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОЗРОБЛЕННЯ
ІННОВАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЕКРАНУВАННЯ
ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ
9. **Наталія Кічата, НАУ, Київ**
СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ
КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ
10. **Євгеній Ларін, НАУ, Київ**
АНАЛІЗ НАСЛІДКІВ КАТАСТРОФИ НА
КАХОВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ З
ВИКОРИСТАННЯМ АЕРОКОСМІЧНИХ МЕТОДІВ
ЧАСТОТИ СЕРЦЕВИХ СКОРОЧЕНЬ
11. **Аліна Помаз, НАУ, Київ**
ІННОВАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ В РОЗВ'ЯЗАННІ
ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ: ВПЛИВ НАУКИ НА
СТАЛІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
12. **Анна Ремська, НАУ, Київ**
АНАЛІЗ НЕСПРИЯТЛИВОГО ВПЛИВУ ЗВАЖЕНИХ
ЧАСТОК НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ
13. **Анна Толстушко, Віталіна Федонюк**
Луцький національний технічний університет,
Волинське територіальне відділення Малої
академії наук України, Луцьк
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ЯВИЩ В
ЛУЦЬКУ У 2017 – 2021 Р.
14. **Анна Юрченко, НАУ, Київ**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ У
МІСТІ ВИШНЕВЕ
15. **V. Deineka, National Aviation University, Kyiv**
BIOPESTICIDES. IMPACT OF BIOPESTICIDES ON
LIVING ORGANISMS
16. **Ірина Якимець**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БПЛА ДЛЯ
МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТНИХ ТРУБОПРОВІДНИХ
КОМУНІКАЦІЙ