

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»
ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ
КАФЕДРА АЕРОКОСМІЧНОЇ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ



Програма

**X Міжнародної науково-практичної конференції
«Сучасні технології землеустрою, кадастру та
управління земельними ресурсами»**

13–14 березня 2025 року



Сайт конференції <https://gis.nau.edu.ua/conf/land2025>

Посилання на Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/82279979985?pwd=VKRrwuanvrbomxvP63pTUeQaXlZral.1>

Meeting ID: 822 7997 9985
Passcode: 515354

Київ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
13 березня 2025 року

10⁰⁰-10⁴⁵

Вітальне слово

Мельничук Григорій Валерійович

Декан факультету архітектури, будівництва та дизайну Державного університету «Київський авіаційний інститут»

Галайда Андрій Вікторович

Директор департаменту розвитку національної інфраструктури геопросторових даних Держгеокадастру України

Прохорчук Олександр Віталійович

Голова Всеукраїнської аеро-геодезичної асоціації

Полтавець Анатолій Миколайович

Голова Правління Всеукраїнської громадської організації «Асоціація фахівців землеустрою України»

Балабанник Роман Степанович

Голова ГО «ГІС-кадастрова асоціація України»

Великодський Юрій Іванович

Завідувач кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою Державного університету «Київський авіаційний інститут»

Землеустрій та просторове планування

10⁴⁵-11⁰⁰

Мельничук Григорій Валерійович

Оновлення законодавства у сфері містобудівної документації на місцевому рівні

Декан факультету архітектури, будівництва та дизайну Державного університету «Київський авіаційний інститут»

11⁰⁰-11¹⁵

Фурсенко Іван Миколайович

Смарт-територіальне планування: як громади можуть заробляти на землі

Радник Асоціації міст України, Член колегії Держгеокадастру

11¹⁵ -11³⁰

Подобівський Володимир Степанович

Сучасні підходи до управління інженерними мережами територіальної громади за допомогою геоінформаційних технологій

Директор компанії «МагнетікВан Муніципальні Технології»

11³⁰ -11⁴⁵

Білінський Роман Ігорович

Геопортал для роботи земельної комісії у органах місцевого самоврядування

Компанія «ULab»

11⁴⁵ -12⁰⁰

Григорович Тетяна Андріївна

Особливості проведення інвентаризації земель населених пунктів

ТОВ «Подільський земельний центр»

Навігаційно-геодезичне забезпечення землеустрою

12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Горб Олександр Іванович Сучасні тенденції в геоінформації	Директор компанії «Навігаційно-геодезичний центр»
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Бабченко Володимир Анатолійович Розвиток геодезичної RTK-мережі SystemNET	Компанія «Систем Солюшнс»
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Менько Андрій Володимирович ГНСС RTK SLAM RS10: революція мобільного картографування	Директор компанії «ЕЛНАВ»
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Куценко Олексій Олександрович, Матвійчук Дмитро Юрійович Інноваційні рішення GEOFIX: використання технології SLAM на практиці	Компанія ТОВ «ГЕОФІКС»
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Мизін Дмитро Олексійович Новітні технології Trimble керування геопросторовими даними	Директор компанії «КМС»

ГІС технології у землеустрої та просторовому плануванні

13 ¹⁵ -13 ³⁰	Путренко Віктор Валентинович Геопросторовий аналіз кліматичних змін для цілей містобудівного кадастру	Професор Американ Юніверситі Київ, експерт з просторового планування
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Шелковніков Сергій Інокентійович Використання геопросторових та статистичних даних для прогнозування врожайності в системі GISFile	Компанія «ШЕЛС»
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Мельник Олександр Володимирович Використання даних лазерного сканування для отримання ще більш точних даних про лісові ресурси у Скандинавії	БО «Всеукраїнський благодійний фонд сприяння розвитку геоінформаційних технологій та послуг «ГІС-асоціація України»
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Tamara van Ommeren-Myslyva Applying Hybrid Models for LULC Prediction and Land Management in Suriname	Ministry of Spatial Planning and Environment of Suriname

Оновлення планово-картографічної основи для землеустрою

14 ¹⁵ -14 ³⁰	Ташук Анна Олександрівна Створення та оновлення державних топографічних карт масштабу 1:10 000	Компанія «ТВІС»
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Левченко Михайло Андрійович Досвід використання БпЛА для картографічних робіт в умовах військового стану	ТОВ «Калвер Авіейшн»

Підведення підсумків пленарного засідання

Вітальне слово

Великодський Юрій Іванович

Завідувач кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою Державного університету «Київський авіаційний інститут»

Виступи науковців, аспірантів, студентів

- 1. ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ РУЙНУВАНЬ ЗАБУДОВИ У МІСТІ СІВЕРСЬКОДОНЕЦЬК, ЩО ВИНИКЛИ У 2022 Р. ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ, ЗА ДАНИМИ UNOSAT**
Беленок В.Ю.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
- 2. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ**
Бодак О.Б.
ВСП «Івано-Франківський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», м. Івано-Франківськ
- 3. ІНСТИТУЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ НОРМУВАННЯ У СФЕРІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ**
Колганова І.Г.
Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ
- 4. НОВІТНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ**
Альперт С.І., Прилипко С.К., Альперт М.І
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- 5. ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ**
Кутовська О.В.
Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ
- 6. ВИЗНАЧЕННЯ ШКОДИ ТА ЗБИТКІВ, ЗАВДАНИХ ЗЕМЕЛЬНИМ РЕСУРСАМ УКРАЇНИ**
Ільїна М.В.
Інститут демографії та проблем якості життя Національної академії наук України, м. Київ
- 7. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ В УКРАЇНІ**
Ільющенко В.М., Васик А.О., Зеленська А.А., Шевченко А. О.
Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків
- 8. МІЛІТАРНО-ЕКОЛОГІЧНИЙ ПРИНЦИП ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ: ОСНОВИ, ЦІЛІ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**
Козлов В.В.
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава
- 9. КОШТОРИС ІНВАЙРОМЕНТАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕГУЛЮВАННЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**
Шарий Г.І., Угненко Є.Б., Сорочук Н.І.
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава
Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків

- 10. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ОЦІНКИ ШКОДИ ТА ЗБИТКІВ, ЗАВДАНИХ ЗЕМЕЛЬНИМ РЕСУРСАМ УКРАЇНИ**
Мазурин О.М., Гончарук Е.М., Сорочук Н.І.
Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків
- 11. ОСОБЛИВОСТІ СТРАХУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПРИ СКЛАДАННІ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ В УКРАЇНІ**
Бавровська Н. І.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
- 12. ДИСКРЕТНО-ІНТЕРПОЛЯЦІЙНІ МОДЕЛІ СКЛАДНОГО РЕЛЬЄФУ МІСЦЕВОСТІ**
Холковський Ю.Р.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
- 13. ОСОБЛИВОСТІ ПОДІЛУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ**
Кустовська О.В., Крук Я.І.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
- 14. ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ТЕРИТОРІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ СТВОРЕННЯ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ТА ІНКЛЮЗИВНИХ ПАРКІВ**
Саламанов О.П., Белоусова Н.В.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
- 15. КОНТИНЕНТАЛЬНИЙ ШЕЛЬФ УКРАЇНИ**
Зайцев З.С.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
- 16. ОСОБЛИВОСТІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ІНГУЛЬСЬКОЇ УРАНОВИДОБУВНОЇ ШАХТИ**
Гелевера О.Ф.
Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький
- 17. ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ В УМОВАХ ОБМЕЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ НА ПРИКЛАДІ АЕРОПОРТУ ПРИНЦЕСИ ЮЛІАНИ, СЕН-МАРТЕН**
Посна О.Ю., Скрипник Л.Р.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
- 18. ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ КЛІМАТИЧНИХ ЧИННИКІВ ТА ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ ДЛЯ РОЗВИТКУ ВІТРОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ**
Лопушанський О.М., Лопушанська М. Р., Лук'янченко Ю. О.
Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль
Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів
- 19. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ У СКЛАДНИХ ПРИРОДНИХ УМОВАХ НА ПРИКЛАДІ МІЖНАРОДНОГО АЕРОПОРТУ МАДЕЙРИ**
Швець Б.В., Скрипник Л.Р.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
- 20. НАДХОДЖЕННЯ КОШТІВ ДО БЮДЖЕТУ ЯК РЕЗУЛЬТАТ ПРАВИЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ**
Бодак О.Б.
ВСП «Івано-Франківський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», м. Івано-Франківськ
- 21. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ГАЛУЗЕВИХ ТЕХНІЧНИХ КОМІТЕТІВ ЗІ СТАНДАРТИЗАЦІЇ**
Полякова Н.О., Титюк Я.І.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ

22. **ГЕОПРОСТОРОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ КАДАСТРІВ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**
Титюк Я.І., Полякова Н.О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
23. **ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ**
Степаненко Т.О.
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, м. Київ
24. **ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ (ДЗЗ) ТА АЕРОФОТОЗНІМАННЯ ДЛЯ ЦІЛЕЙ ЗЕМЛЕУСТРОЮ**
Халеп А.Д., Бойко О.Л.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
25. **СУЧАСНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР ТА НАПРЯМИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ**
Боровик П.М., Рудий Р.М., Іванчук О.М., Удовенко І.О., Шемякін М.В.
Уманський національний університет садівництва, м. Умань
26. **ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ ЯК МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ ГРОМАД**
Іщенко Н.Ф.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
27. **НОВІ ПОГЛЯДИ НА МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН»**
Третяк Р.А.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ
28. **ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ПРИДАТНОСТІ ТЕРИТОРІЇ ДЛЯ ОЦІНКИ ЇЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ**
Мокану С.С.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
29. **НЕДОСТАТНЯ КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ - ЗАГРОЗА ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**
Тараканова Я. О., Мовчан Т. В.
Одеський державний аграрний університет, м. Одеса
30. **Сучасні проблеми зниження родючості ґрунтів України**
Чикал К.М., Мовчан Т. В.
Одеський державний аграрний університет, м. Одеса
31. **НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЇ: ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК АГРАРНОЇ НАУКИ**
Малащук О. С.
Одеський державний аграрний університет, м. Одеса
32. **ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ПОШКОДЖЕНИХ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ МІСЦЕВИХ ГРОМАД В РЕЗУЛЬТАТІ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РФ**
Сухіна О.М.
Інститут демографії та проблем якості життя Національної академії наук України, м.Київ
33. **ВИКОРИСТАННЯ ДЗЗ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЕКОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ЩО ПОСТРАЖДАЛИ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ**
Шостак П.В., Ляшенко Д.О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ

34. **КАРТОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ РИНКУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ У QGIS**
Нестерук Т., Ляшенко Д. О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
35. **ФОРМАЛІЗАЦІЯ ПОНЯТТЯ СТАЛОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ ПОВОЄННОЇ УКРАЇНИ**
Дубницька М.В., Даценко Л.М., Тітова С.В.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
36. **ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ В УПРАВЛІННІ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ**
Колодницький І.З.
Галицький фаховий коледж імені В'ячеслава Чорновола, м. Тернопіль
37. **РОБОЧІ ПРОЕКТИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ЗАХИСТУ ЗЕМЕЛЬ ВІД ЕРОЗІЇ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ**
Колядюк Д.В., Кийко Н.М.
ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України», м. Рівне
38. **ОСОБЛИВОСТІ АВТОМАТИЗАЦІЇ СТВОРЕННЯ ТЕМАТИЧНИХ КАРТ НА ОСНОВІ QGIS**
Вережак Є.В.
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава
39. **ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ ВОДООХОРОННИХ ЗОН: ПРОБЛЕМИ ТА ВИМОГИ**
Федькевич В.П., Ганжа І.В., Бусленко Г.М.
ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України», м. Рівне
40. **ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ ЯК ВАЖЛИВИЙ КОМПОНЕНТ У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ**
Майструк К.Л., Кушнірук О.М.
ВСП «Рівненський фаховий коледж НУБіП України», м. Рівне
41. **ДЕТЕКЦІЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ВОДНОЇ ЕРОЗІЇ НА ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДДЯХ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ**
Назаренко В.Н.
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, м. Харків
42. **ПРАКТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗЕМЛЕУСТРОЮ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНО-ПРИРОДНОЇ СПАДЩИНИ МІСТА КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКОГО**
Скрипник Л.Р.
Державний університет «Київський авіаційний інститут», м. Київ

Підведення підсумків секційного засідання