

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ НАЗЕМНИХ СПОРУД І АЕРОДРОМІВ
КАФЕДРА АЕРОКОСМІЧНОЇ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ



Програма

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

14–15 березня 2024 року



Сайт конференції <https://gis.nau.edu.ua/conf/land2024>

Посилання на Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/85351910779?pwd=VTq0cWFJTWxkTzVqT29zTWxYMHYzQT09>

Meeting ID: 853 5191 0779

Passcode: 742296

Київ

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
14 березня 2024 року**

10⁰⁰-10³⁰

Вітальне слово

Шульга Володимир Петрович

В.о. ректора НАУ

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 громадської організації «Асоціація фахівців землеустрою України»

Балабанник Роман Степанович

Голова ГО «ГІС-кадастрова асоціація України»

Великодський Юрій Іванович

Завідувач кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою НАУ

Просторове планування та відновлення територій

10³⁰-10⁴⁵

Бердніков Євген Сергійович

Просторове планування територій територіальних громад: потреби і переваги

Радник із земельних питань Програми USAID з аграрного і сільського розвитку (АГРО)

10⁴⁵-11⁰⁰

Путренко Віктор Валентинович

Геопросторова основа програм комплексного відновлення громад

Професор Американ Юніверситі Київ, експерт з просторового планування проекту USAID «HOVERLA»

11⁰⁰-11¹⁵

Горб Олександр Іванович

Використання геоінформаційних технологій при відновленні територій

Директор компанії «Навігаційно-геодезичний центр»

11¹⁵ -11³⁰

Фурсенко Іван Миколайович

Управління земельними ресурсами- можливість задоволення потреб громади

Радник Асоціації міст України, Член колегії Держгеокадастру

11³⁰ -11⁴⁵

Прокопенко Тетяна Сергіївна

Практичні аспекти розроблення землевпорядної частини комплексних планів просторового розвитку ОТГ

ТОВ «Архізем»

ГІС технології в управлінні земельними ресурсами

11⁴⁵ -12⁰⁰

Степанова Марія Вікторівна

Створення і розвиток національного геопорталу в умовах воєнного стану

Заступник директора Департаменту розвитку національної інфраструктури геопросторових даних Держгеокадастру України

12⁰⁰ -12¹⁵

Липський Валентин Тофільович

Топографія для геоінформаційних технологій в системах управління територією

Заступник директора компанії «ECOMM Co»

12 ¹⁵ -12 ³⁰	Подобівський Володимир Степанович Управління земельними ресурсами громади засобами геоінформаційної системи	Директор компанії «МагнетікВан Муніципальні Технології»
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Пона Оксана Ярославівна WebGIS Land. Інноваційний і зручний інструмент для управління земельними ресурсами	Директор компанії «Кайлас АЕРО/ГІС технології»
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Сірий Богдан Сергійович Досвід застосування методів геопросторової розвідки при роботі з відкритими джерелами даних у процесі виробництва топографічних карт та планів	ТОВ «Компанія ГЕОНІКС»
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Мельник Олександр Володимирович Досвід впровадження ГІС в управлінні земельними ресурсами країн Скандинавії	БО «Всеукраїнський благодійний фонд сприяння розвитку геоінформаційних технологій та послуг «ГІС-асоціація України»
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Tamara van Ommeren-Myslyva GIS, RS and AI application for LULC changes modelling in Suriname	Ministry of Spatial Planning and Environment of Suriname

Навігаційно-геодезичне забезпечення землеустрою

13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Менько Андрій Володимирович ГНСС приймач із подвійними камерами: нові можливості для геодезії та 3D моделювання	Директор компанії «ЕЛНАВ»
13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	Мизін Дмитро Олексійович Сучасні засоби збору та обробки геопросторових даних	Директор компанії «КМС»
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Туряниця Михайло Михайлович Особливості роботи RTK в умовах військового стану	Компанія «Систем Солюшнс»
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Куценко Олексій Олександрович, Матвійчук Дмитро Юрійович Технологія мобільного лазерного сканування на прикладі сканера AlphaGeo SLAM R100	Компанія «Геофікс»

Використання БПЛА та супутникових знімків для оцінки та моніторингу територій

14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Левчук Андрій Володимирович Моніторинг завданих збитків територій за допомогою БПЛА	ТОВ «Калвер Авіейшн»
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Ташук Анна Олександрівна Використання оптичних супутникових знімків надвисокої роздільної здатності під час воєнного стану	Компанія «ТВІС»
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Шелковніков Сергій Інокентійович Мобільне рішення для супутникового моніторингу та інспектування полів	Компанія «ШЕЛС»

Підведення підсумків пленарного засідання

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ
15 березня 2024 року
10⁰⁰ - 13⁰⁰

Вітальне слово

Третяк Роман Антонович

Керівник Спільноти об'єднань громадян ГС «ГІС-асоціація України»

Дзеблюк Марина Степанівна

Керівник інженерного САД та ВІМ напрямку ТОВ «Архізем»

Виступи науковців, аспірантів, студентів

- ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ**
Третяк Р.А.
Національний авіаційний університет, м. Київ,
ГО «ГІС-асоціація України»
- Геопортал для роботи земельної комісії у громадах**
Білінський Р.І.
Компанія ULab
- ВИКОРИСТАННЯ КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕГЕТАЦІЙНОГО СТАНУ КУЛЬТУР У ВИСОКОТОЧНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ ЗАСОБАМИ ХМАРНОЇ ПЛАТФОРМИ GOOGLE EARTH ENGINE**
Четверіков Б.В., Бабій Л.В., Заяць І.В.
Інститут геодезії Національного університету «Львівська політехніка», м. Львів
- ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ ТЕРИТОРІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД: ПРОБЛЕМИ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ**
Дубницька М.В.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
- ТЕХНОЛОГІЇ ПРЕЦИЗІЙНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА: АНАЛІЗ СТАНУ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ**
Ворох В.В., Зацерковний В.І.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
- ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЦІН НА ЗЕМЛЮ ТА НЕРУХОМІСТЬ В УКРАЇНІ В ХОДІ РОСІЙСЬКОЇ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ**
Вислогузова А., Ляшенко Д.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
- АНАЛІЗ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ЗОНУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ**
Омельчук М.В., Скрипник Л. Р.
Національний авіаційний університет, м. Київ
- ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПІДБОРУ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ДЛЯ СКЛАДУВАННЯ ТА ОБРОБЛЕННЯ ВІДХОДІВ, ЩО УТВОРИЛИСЬ В НАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ**
Михайлик К.О., Москаленко А.А.
Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ
- ДИСТАНЦІЙНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПОРУШЕНЬ ЗЕМЕЛЬ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ**
Нестерук Т., Ляшенко Д.О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ

10. **ДИНАМІКА ЗМЕНШЕННЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ: РОЛЬ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ГЕОПРОСТОРОВОГО АНАЛІЗУ**
Ковальчук А.С., Великодський Ю. І.
Національний авіаційний університет, м. Київ
11. **ЗАСТОСУВАННЯ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОШКОДЖЕНОЇ ЗАБУДОВИ НА СУПУТНИКОВИХ ЗНІМКАХ**
Козлова Т.Д., Великодський Ю.І.
Національний авіаційний університет, м. Київ
12. **ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА КАДАСТРУ: ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ, БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ ТА ВІДКРИТИХ ДАНИХ**
Чабанюк О., Скрипник Л.Р.
Національний авіаційний університет, м. Київ
13. **ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**
Чернецька Н.О., Чернецький Д.О., Іщенко Н.Ф.
Національний авіаційний університет, м. Київ
14. **ПРОГРАМУВАННЯ ВІДОБРАЖЕННЯ ПОЖЕЖ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗАСОБАМИ ГІС**
Шимановський Р. Ляшенко Д.О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
15. **ДОСВІД УЗГОДЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ПРАВОВІДНОСИН З НОРМАМИ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГАРАЖІВ**
Авдєєва Н.Ю.
Національний авіаційний університет, м. Київ
16. **ДО ПИТАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ ТЕРИТОРІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УКРАЇНІ**
Бавровська Н.В., Руденко О.Є.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
17. **ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ЗЕМЕЛЬ РЕГІОНІВ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД**
Багін М.Л.
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків
18. **СТАЛІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ В УКРАЇНІ**
Бодак О.Б.
ВСП «Івано-Франківський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», м. Івано-Франківськ
19. **ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ**
Бойко О.Л.
Національний авіаційний університет, м. Київ
20. **ІНЖЕНЕРНІ РІШЕННЯ В БЛАГОУСТРОЇ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ**
Бут Н.К.
Архітектор, ГАП
21. **ОСОБЛИВОСТІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ УКРАЇНИ**
Гелевера О.Ф.
Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький
Державний біотехнологічний університет, м. Харків

22. **ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ, ЯК ОБ'ЄКТ ІНВЕСТИЦІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**
Іщенко Н.Ф.
Національний авіаційний університет, м. Київ
23. **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОБІТ З ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ**
Калініченко О.С.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
24. **КОНСОЛІДАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ: СПОСОБИ ТА ФОРМИ**
Коваленко Л.М.
Державний біотехнологічний університет, м. Харків
25. **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЙ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА КИЄВА**
Коваль В.Л., Гунько Л.А.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
26. **КОНСОЛІДАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ, ДОСВІД ТУРЕЧИНИ**
Коваль І.І.
ВСП «Рівненський фаховий коледж» Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Рівне
27. **РОЗРОБЛЕННЯ НОРМАТИВІВ ДЛЯ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ПОВ'ЯЗАНИХ З ПОРУШЕННЯМ ЕКОСИСТЕМ У ЗВ'ЯЗКУ ІЗ БОЙОВИМИ ДІЯМИ В УКРАЇНІ**
Колганова І.Г.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
28. **ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ**
Костюченко А.В.
Прилуцький технічний фаховий коледж, м. Прилуки
29. **ЗАСТОСУВАННЯ ДАНИХ ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ**
Корягіна К.О., Паламар А.Ю.
Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг
30. **ВИКОРИСТАННЯ БПЛА ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ДЕФОРМАЦІЙ ВИСОТНИХ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД**
Кочкодан Т.І., Гуцул Т.В.
Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, м. Чернівці
31. **ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ ЖИТЛОВОЇ ТА ГРОМАДСЬКОЇ ЗАБУДОВИ**
Кустовська О.В.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
32. **ПРОЄКТУВАННЯ СІВОЗМІН НА ТЕРИТОРІЇ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА З УРАХУВАННЯМ ПРИНЦИПУ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ**
Макарчук О.В.
Державний біотехнологічний університет, м. Харків
33. **ШЛЯХИ УНІФІКАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦІНКИ НЕРУХОМОСТІ**
Мамедов З.Г.
Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ
34. **ОСОБЛИВОСТІ ПЛАТИ ЗА ЗЕМЛЮ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ**
Маляренко В.О., Іщенко Н.Ф.
Національний авіаційний університет, м. Київ
35. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Мовчан Т.В., Артемов В.І.

- Одеський державний аграрний університет, м. Одеса
36. **ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ОПЕРАТИВНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ПЛОЩІ САМОСІЙНИХ ЛІСІВ: ВИКОРИСТАННЯ СУПУТНИКОВОГО МОНІТОРИНГУ ТА ВЕБ-ДОДАТКІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЛІСОВОГО ПОКРИВУ**
Опенько І.А., Городнича А.В.
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
37. **ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ**
Титюк Я.І., Полякова Н.О.
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ
38. **МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРУ ШКОДИ ЗЕМЛІ ТА ҐРУНТАМ В КОНТЕКСТІ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ**
Подик О.С., Іщенко Н.Ф.
Національний авіаційний університет, м. Київ
39. **ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ОБМЕЖЕНЬ У ВИКОРИСТАННІ ЗЕМЕЛЬ, ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК І ОБТЯЖЕНЬ ПРАВ НА ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ**
Посна О.Ю., Скрипник Л.Р.
Національний авіаційний університет, м. Київ
40. **АКТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ: АНАЛІЗ ЗАРУБІЖНОГО ТА ВІТЧИЗНЯНОГО ДОСВІДУ**
Рибіна О.І., Пінчук І.В.
Сумський національний аграрний університет, м. Суми
41. **ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ ДЛЯ РИНКУ ЗЕМЛІ**
Рибіна О.І., Луговий А.С., Лазебний О.С.
Сумський національний аграрний університет, м. Суми
42. **ЕКОЛОГІЧНА ДЕСТАБІЛІЗАЦІЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ: ВПЛИВ НА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ**
Рибіна О.І., Підпригора А.С.
Сумський національний аграрний університет, м. Суми
43. **ІНТЕГРАЦІЯ ПРИНЦИПІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ**
Рибіна О.І., Кравчук В.В.
Сумський національний аграрний університет, м. Суми
44. **РОЗРОБЛЕННЯ РОБОЧИХ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО КОНСЕРВАЦІЇ ДЕГРАДОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ**
Русіна Н.Г.
ВСП «Рівненський фаховий коледж» Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Рівне
45. **ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ОБЛІКУ КІЛЬКОСТІ ТА ЯКОСТІ ЗЕМЕЛЬ В МЕЖАХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ**
Скрипник Л.Р.
Національний авіаційний університет, м. Київ
46. **ГЕОПРОСТОРОВІ ДАНІ СТАНУ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬНИХ І ҐРУНТОВИХ РЕСУРСІВ**
Степаненко Т.С.
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, м. Київ
47. **КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОЗНАКИ МЕХАНІЗМУ ІНСТИТУЦІОНАЛІЗАЦІЇ ЕКОСИСТЕМНИХ ПЛАТЕЖІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ҐРУНТОВИХ ЕКОСИСТЕМ**
Сухіна О.М.

Інститут демографії та проблем якості життя Національної академії наук України, м.Київ

48. **ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ (ГІС): ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЗБОРУ, АНАЛІЗУ, ЗБЕРІГАННЯ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ГЕОПРОСТОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ**
Телятник В.В., Мовчан Т.В.
Одеський державний аграрний університет, м. Одеса
49. **ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ – ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ**
Трегуб М.В , Трегуб Ю.Є.
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро
50. **ОСНОВНІ МЕТОДИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ЗБОРУ ТА ОБРОБКИ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ДАНИХ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Угненко Є.Б., Сорочук Н.І., Сорочук Ю.О.
Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків
51. **НАПРЯМИ ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ПРИКЛАДІ САРТАНСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Харченко Т.В., Рябчій В.В.
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро
52. **ВІДНОВЛЕННЯ ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ**
Швець Б.В., Бслоусова Н.В.
Національний авіаційний університет, м.Київ
53. **COMPARISON OF AIR TEMPERATURE AND LAND SURFACE TEMPERATURE USING LANDSAT AND MODIS DATASETS**
Liliia Hebryn Baidy
Scott Polar Research Institute, University of Cambridge

Підведення підсумків секційного засідання