

ЗВІТ
про проведення засідання секції 4 «Геодезія та землеустрій»
VI Міжнародної науково-практичної конференції
науково-педагогічних працівників та молодих науковців
«Актуальні аспекти розвитку науки і освіти»

Дата проведення: 2 жовтня 2026 року

Секція: 4 «Геодезія та землеустрій»

Модератор: Мовчан Тетяна Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент.

2 жовтня 2026 року в межах VI Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» відбулося засідання секції 4 «Геодезія та землеустрій».

Робота секції тривала 4,5 години без перерви за участю 46 осіб. Засідання було проведено у форматі наукової доповіді, обговорення представлених результатів, обміну думками та фахової дискусії.

У роботі секції взяли участь науково-педагогічні працівники, науковці, аспіранти та здобувачі вищої освіти з питань геодезії, землеустрою, земельного кадастру, просторового планування, дистанційного зондування Землі, оцінки земель, ґрунтово-екологічного моніторингу та цифрових технологій. Важливою складовою роботи секції стала міжнародна участь, зокрема доповідь магістра Олексія Бочко, представника Латвійського університету, що сприяло міжнародному науковому обміну та розширенню фахової дискусії.

У межах засідання було заслухано 10 доповідей, присвячених актуальним теоретичним і прикладним питанням розвитку геодезії та землеустрою.

Доповідь **Антон Третяка**, доктора економічних наук, професора, члена-кореспондента НААН України, Білоцерківського національного аграрного університету, була присвячена новітньому розумінню розвитку землевпорядкування щодо організації використання і охорони земель в Україні у повоєнний період. У ході обговорення увагу зосереджено на необхідності посилення проєктної складової землеустрою, взаємозв'язку просторового планування, організації використання та охорони земель, економічному обґрунтуванні землевпорядних заходів, консолідації земель і цифровому забезпеченні управління територіями.

Олексій Бочко, Senior Life Sciences Laboratory Technician Faculty of Sciences and Technologies, University of Latvia, представив доповідь «Valorization of Forestry Non-Timber Biomass - Coniferous Needles for Polyprenol Production: Environmental Aspects and Application Prospects». Під час дискусії розглянуто перспективи комплексного використання лісової біомаси, технологій глибокої переробки хвойної сировини, застосування сучасних аналітичних методів та необхідність дотримання принципів екологічної безпеки і сталого використання ресурсів.

Маргарита Дубницька, доктор філософії, асистент кафедри геодезії, картографії та землеустрою Київського національного університету імені Тараса Шевченка, представила доповідь «Особливості проведення землеустрою на тимчасово окупованих територіях та в зоні бойових дій». Обговорення було зосереджене на питаннях безпеки проведення геодезичних і землевпорядних робіт, використання дистанційних методів, актуалізації кадастрової інформації, документування пошкоджених земель та ролі територіальних громад в обліку земельних ресурсів.

Софія Альперт, кандидат технічних наук, доцент Національного університету «Київський авіаційний інститут», факультету архітектури, будівництва та дизайну, представила доповідь «Класифікування супутникових зображень методом максимальної правдоподібності із використанням розподілу Релея». Учасники обговорили можливості застосування статистичних методів та геоінформаційних технологій для класифікації супутникових зображень і моніторингу змін земного покриття.

Олексій Сичук, доктор філософії, викладач кафедри ґрунтознавства, фізичної географії і земельного кадастру Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, виступив із доповіддю «Просторове планування в Одеському регіоні - минуле і сьогодення». У процесі обговорення розглянуто особливості розвитку просторового планування регіону, його взаємозв'язок із землеустроєм, містобудуванням, управлінням земельними ресурсами та завданнями відновлення територіальних громад.

Андрій Алексєнко, аспірант кафедри ґрунтознавства, фізичної географії і земельного кадастру Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, представив доповідь «Топографічна основа стаціонарних ділянок ґрунтово-екологічного моніторингу». Учасники дискусії розглянули питання сучасного геодезичного забезпечення довготривалих моніторингових досліджень, використання УСК-2000, цифрових моделей рельєфу та ГІС-технологій.

Роман Третьак, доцент кафедри архітектури, землеустрою та геоінформаційних систем Національного університету «Київський авіаційний інститут», представив доповідь «Оцінка земель природно-заповідного фонду як спеціалізованого об'єкта». Обговорено особливості оцінювання земель природно-заповідного фонду, врахування природоохоронних обмежень та необхідність удосконалення методичного забезпечення оцінки таких земель.

Діана Можин, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 3 курсу ОП «Геодезія та землеустрій» Одеського державного аграрного університету, у співавторстві з Марією Холод, представила доповідь «Специфіка функціонування та інтерпретації англomовного терміноапарату спеціальності "Геодезія та землеустрій"». Під час обговорення порушено питання уніфікації фахової термінології, використання англomовних стандартів і технічної документації та підвищення рівня професійної мовної підготовки майбутніх фахівців.

Яна Тараканова, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 курсу ОП «Геодезія та землеустрій» Одеського державного

аграрного університету представила доповідь «Вплив точності геодезичних вимірювань на вартісну оцінку земельних ділянок в умовах ринкового обігу». Учасники дискусії відзначили значення точності геодезичних вимірювань та достовірності просторових даних для обґрунтованої оцінки земель і мінімізації економічних та правових ризиків.

Ксенія Чикал, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 курсу ОП «Геодезія та землеустрій» Одеського державного аграрного університету представила доповідь «Нормативно-технічне забезпечення та стандартизація землевлпорядних робіт в Україні». У ході обговорення увагу приділено актуалізації нормативно-технічної бази, гармонізації професійних стандартів та розвитку сучасного технологічного забезпечення землевлпорядних і геодезичних робіт.

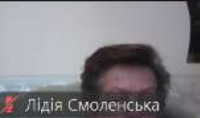
Після завершення доповідей відбулося загальне обговорення, під час якого учасники ставили запитання доповідачам, обмінювалися думками, уточнювали окремі теоретичні та методичні положення представлених досліджень, а також визначали напрями їх подальшого практичного застосування. Обговорення мало міждисциплінарний характер та засвідчило взаємозв'язок геодезії, землеустрою, кадастру, просторового планування, дистанційного зондування Землі, оцінки земель, екологічного моніторингу та цифрових геопросторових технологій.

За результатами роботи секції учасники дійшли висновку про необхідність посилення взаємозв'язку між науковими дослідженнями та практичними завданнями у сфері геодезії та землеустрою, розвитку цифрових геопросторових технологій, удосконалення нормативно-методичного забезпечення, підвищення якості земельної інформації та врахування безпекових, екологічних і соціально-економічних викликів повоєнного відновлення.

За результатами заслуховування доповідей, їх обговорення та фахової дискусії учасниками секції було напрацьовано й ухвалено резолюцію.



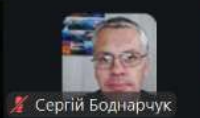
Татьяна Мовчан



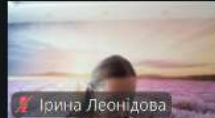
Лідія Смоленська



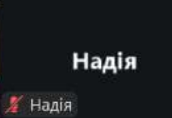
Olga Panasyuk



Сергій Боднарчук



Ірина Леонідова



Надія



Anton Tretiak



Татьяна Мовчан



Anton Tretiak



Olga Panasyuk



Лідія Смоленська



Vlacheslav Fomenko

Учасники (26)

Найти участника

Татьяна _ (Организатор, я)

Anton Tretiak

Olga Panasyuk

Vlacheslav Fomenko

Koshkaida Irina

Андрій Алексєнко

Анна Скороход

Ірина Леонідова

Іра Павленко

Кравець Євгеній

Кристина Коваленко

Пригласить

Выключить звук для всех

Свернуть



Звук



Учасники 26



Чат



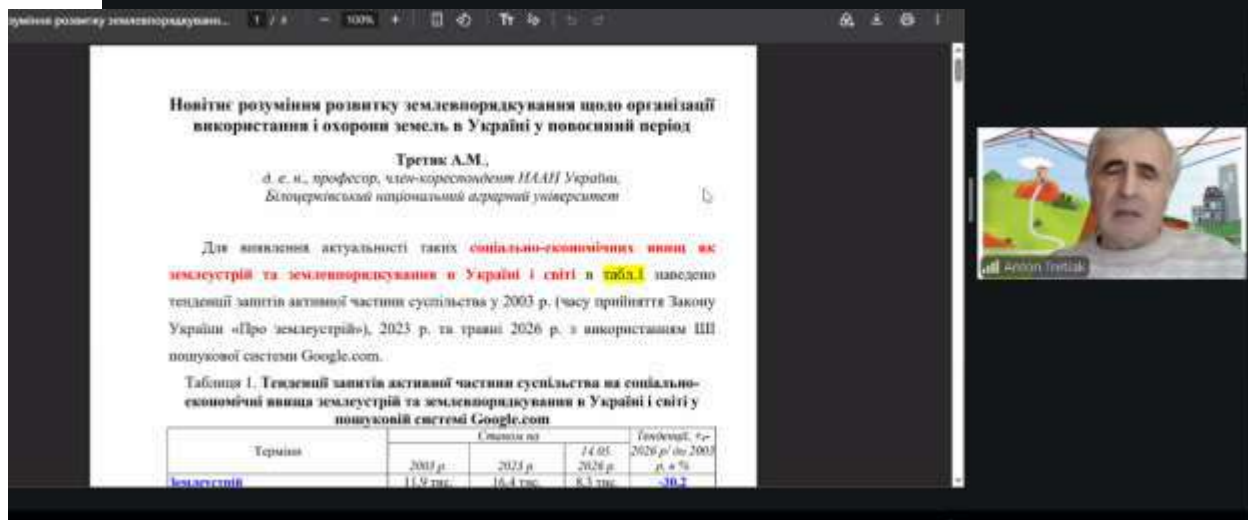
Оформить экран

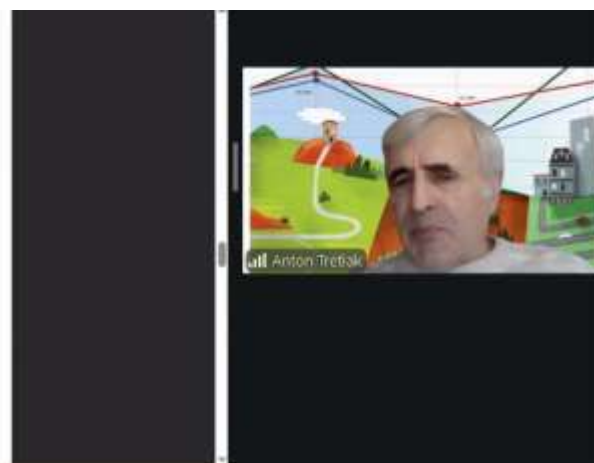


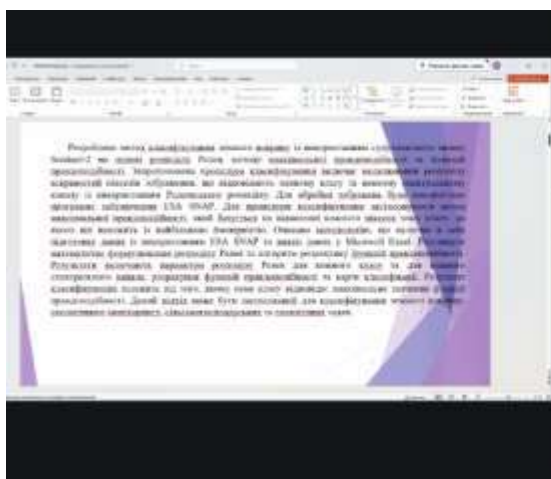
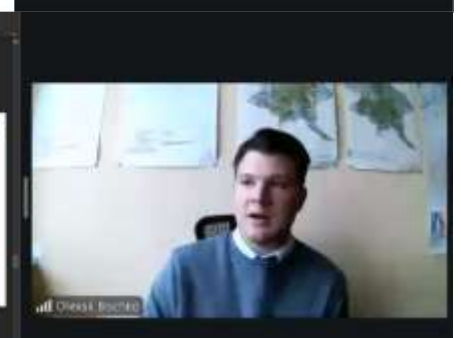
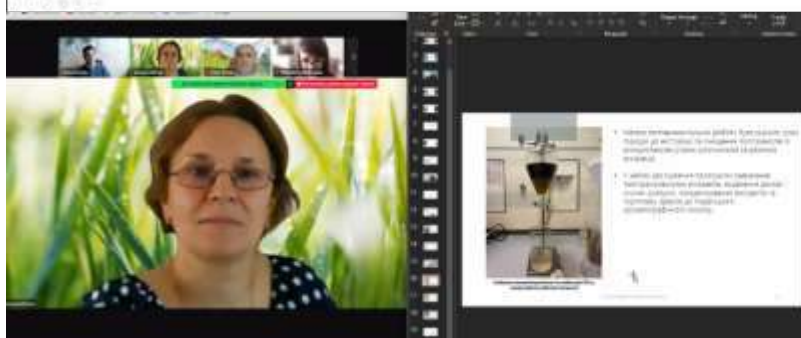
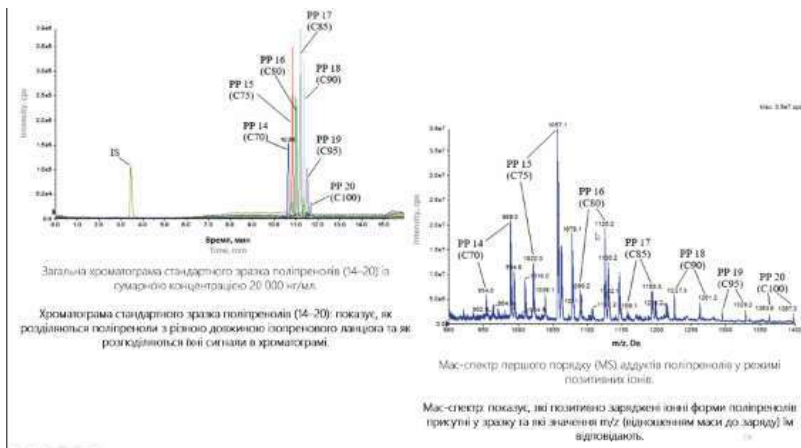
Дополнительно



Закрыть



A screenshot of a video call. On the right, a man with grey hair is speaking. On the left, a virtual world is visible, featuring a green landscape, a red building, and a white path. A small icon of a person is visible in the virtual world. The name 'Anton Thiele' is displayed at the bottom of the virtual world window.



2

Проблема управління земельними ресурсами (2014–2022)

Закриті розділи кадастру

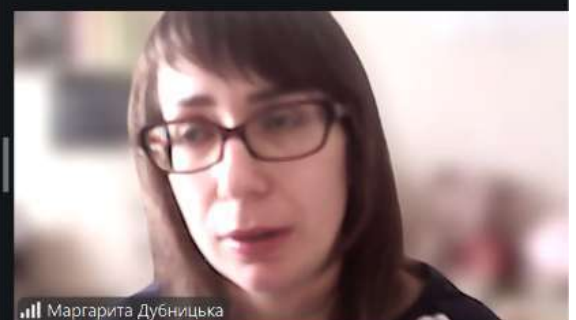
Розділи Державного земельного кадастру для окупованих територій були закритими для внесення відомостей та змін

Обмеження конституційних прав

Обмеження конституційних прав на землю власників і користувачів

Незаконне переоформлення

Випадки незаконного переоформлення прав за законодавством держави-агресора



Оцінка земель природно-заповідного фонду

Оцінка земель природно-заповідного фонду

Види, класифікація та особливості експертної грошової оцінки

ТРЕТІК Роман
Національний університет «Київський авіаційний інститут»



Роман Третик



Спеціалізовані об'єкти

Інфраструктурні чи промислові комплекси, цінність яких полягає в унікальних капітальних вкладеннях. Бюджетний ринок відсутній.

Земельний ринок

Ділянка ОСТ у лісовому заповіднику — це спеціалізований об'єкт, цінність якого полягає в унікальних капітальних вкладеннях.



Роман Третик

Класичний термінологічний пласт

- Геометричні та гравітаційні моделі Землі, технологія кутових і лінійних вимірювань
- Висока однозначність, жорстка стандартизація в межах міжнародних організацій, зокрема Міжнародної асоціації геодезії (IAG)
- Оптико-електронні комплекси: total station, theodolite, digital level, electronic distance meter
- Фундаментальні координатні системи: reference ellipsoid, geoid height, deflection of the vertical
- Закріплення мереж на місцевості: benchmark, traverse loop, trig point
- Складність — не в інтерпретації змісту, а в точному знанні інженерної термінографічної номенклатури



Можин Денис - ФІЗМ, 3

Вплив точності геодезичних вимірювань на вартісну оцінку земельних ділянок в умовах ринкового обігу

Яна ТАРАКАНОВА

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, 4 курс, ОП «Геодезія та землеустрій»

Науковий керівник: доктор філософії з наук про Землю, старший викладач **Надія СОПОВА**

Одеський державний аграрний університет - м. Одеса, Україна



Тараканова Я. О., ФІЗМ, 4 курс, 193



Татьяна Мовчан



Можин Діана, ФГЗА, ...



Тараканова Я. О., ФГ...



Чикал Ксения



Лідія Вікуліна



Olga Panasyuk

Секція 4. Геодезія та землеустрій



Нормативно-технічне забезпечення та стандартизація землевпорядних робіт в Україні

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Ксенія Чикал здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, 4 курс,
ОП «Геодезія та землеустрій»

Науковий керівник: доктор філософії з наук про Землю, старший викладач Надія Сопова