

2024

# GEO POINT

Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення і зміни клімату



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**



Навчальний корпус № 6 НУБіП України

# ПЕРШИЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦІЇ (07 БЕРЕЗНЯ)

*частина 1*

09:00-10:00	Реєстрація учасників, виставка геодезичних приладів та обладнання
10:00-10:30	Відкриття конференції, вітальні слова від організаторів та запрошених гостей (ауд. 222): <b>Тарас Євсюков</b> , декан факультету землевпорядкування НУБіП України <b>Олександр Ярема</b> , Державний секретар Кабінету Міністрів України <b>Анатолій Полтавець</b> , голова правління ВГО "Асоціація фахівців землеустрою України" <b>Олександр Погребиський</b> , військовослужбовець, депутат Київської міської ради, волонтер, громадський активіст <b>Сергій Кубах</b> , керівник напряму земельної реформи USAID АГРО <b>Руслан Топчан</b> , студент 4-ого курсу факультету землевпорядкування, військовослужбовець 5-ої окремої штурмової бригади
10:30-11:30	<u>Виступи</u>
10:30-10:45	<b>Микола Скорик</b> – сертифікований інженер-землевпорядник, член ВГО "Асоціація фахівців землеустрою України" "Кадастрові зйомки: нові підходи і технології"
10:45-11:00	<b>Андрій Левчук</b> – керівник відділу ГІС компанії Culver Aviation "Моніторинг завданих збитків військовою агресією за допомогою БПЛА"
11:00-11:15	<b>Ілля Ілляшов, Катерина Михайлик</b> - магістри факультету землевпорядкування, технічні консультанти компанії ELNAV "ЗД моделювання фасадів будівель за допомогою GNSS приймача i89 з подвійною камерою "
11:15-11:30	<b>Михайло Туряниця</b> – технічний консультант, керівник відділу геодезії ПрАТ "System Solutions" "Особливості використання мереж базових GPS/GNSS станцій в умовах воєнного стану"
11:30-11:50	Кейтеринг



# ПЕРШИЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦІЇ (07 БЕРЕЗНЯ)

*частина 2*

- |             |  |
|-------------|--|
| 12:00-12:15 | <b>Гліб Лісовий</b> – ГІС-фахівець компанії DroneUA<br>"Використання дронів в топографо-геодезичній діяльності в Україні: досягнення та перспективи"   |
| 12:15-12:30 | <b>Дмитро Матвійчук, Олексій Куценко, Олександр Вертелецький</b> – ТОВ GeoFix<br>"Технології наземного лазерного сканування об'єктів садово-паркового мистецтва на прикладі Ботанічного саду НУБіП України"  |
| 12:30-12:45 | <b>Станіслав Горелик</b> – викладач Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"<br>"Можливості ГІС та ДЗЗ для оцінки збитків від військових дій"   |
| 12:45-13:00 | <b>Михайло Левченко</b> – Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"<br>"Методика оцінки збитків від військових дій за даними зйомки з БПЛА"  |
| 13:00-13:15 | <b>Роман Гуменяк</b> – начальник відділу організації топографо-геодезичних і картографічних робіт Департаменту розвитку національної інфраструктури геопросторових даних Держгеокадастру, аспірант НУБіП України<br>"Етапи становлення та особливості функціонування Державного картографо-геодезичного фонду України в умовах воєнного стану" |
| 13:15-14:00 | <b>Обід</b>  |
| 14:00-15:00 | Майстер-класи від партнерів<br><b>Олексій Куценко</b> – директор компанії "GeoFix"<br>"Застосування сканера SLAM R100, постобробка хмари точок"<br><b>Андрій Менько</b> – директор ТОВ "ELnav"<br>"Застосування GNSS приймача i89"   |
| 15:00-15:15 | Підбиття підсумків 1-го дня  |
| 17:00-19:00 | Знайомство з IQ простором  |
| 19:00-20:00 | Квартирник   |



# ДРУГИЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦІЇ (08 БЕРЕЗНЯ)

Аудиторія № 211  
Секція 1

- |             |  |
|-------------|--|
| 10:00-10:10 | <b>Анна Музичук</b> – студентка КНУ ім. Тараса Шевченка<br>"Проблеми розмінування та очищення земель природно-заповідного фонду від вибухонебезпечних предметів"   |
| 10:10-10:20 | <b>Гліб Баженов</b> – студент НУБіП України<br>"Проблеми оцінки земель, що зазнали впливу бойових дій"   |
| 10:20-10:30 | <b>Таїсія Харченко</b> – студентка НТУ "Дніпровська політехніка"<br>"Визначення частки пошкоджених земель сільськогосподарського призначення на прикладі Сартанської територіальної громади Донецької області" |
| 10:30-10:40 | <b>Євгенія Чернишова</b> – студентка Черкаського ДТУ<br>"Еко-індустріальні парки як механізм покращення сталого землекористування Черкаської області"  |
| 10:40-10:50 | <b>Марія Чернієнко</b> – студентка НУБіП України<br>"Природно-заповідний фонд України в умовах воєнного стану: значення, проблеми та перспективи"  |
| 10:50-11:00 | <b>Олександр Риган</b> – студент ДВНЗ "Ужгородський національний університет"<br>"Процес встановлення меж територіальних громад на прикладі Углянської та Вільховецької об'єднаних територіальних громад"      |
| 11:00-11:10 | <b>Вікторія Кохановська</b> - студентка НУБіП України<br>"Практичні підходи до використання земель для об'єктів альтернативної енергетики"   |
| 12:00       | Екскурсії  |



# ДРУГИЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦІЇ (08 БЕРЕЗНЯ)

Аудиторія №234  
Секція 2

- 10:00-10:10 **Наталія Колеснік** – старший викладач НУБіП України  
"Моніторинг деформацій земної поверхні під впливом гірничих робіт та інших чинників"
- 10:10-10:20 **Роман Сич** – студент Національного аерокосмічного університету імені М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"  
"Використання геоінформаційних технологій та даних ДЗЗ для визначення самозаліснених ділянок"
- 10:20-10:30 **Сергій Жамбровський** – студент НТУ "Дніпровська Політехніка"  
"Використання супутникових навігаційних систем у контексті забезпечення безпеки та оборони держави"
- 10:30-10:40 **Микола Сороковіков** – студент Черкаського ДТУ  
"Визначення умов використання БПЛА для виконання топографо-геодезичних робіт "
- 10:40-10:50 **Денис Саул-Гозе** – студент Національного аерокосмічного університету імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"  
"Виявлення полігонів рубки лісу з використанням ГІС-технологій"
- 10:50-11:00 **Валерія Сав'юк** - студентка ЛНУП  
"Дистанційне зондування землі як ключовий інструмент у повоєнній відбудові"
- 11:00-11:10 **Олег Яромій** - студент ЛНУП  
"Оцінка та аналіз пошкоджень на територіях воєнних дій та стратегії розвитку містобудування у післявоєнний час"
- 11:10-11:20 **Ернест Яроцький** - студент ЛНУП  
"Використання БПЛА та інноваційних технологій у воєнний та післявоєнний періоди"