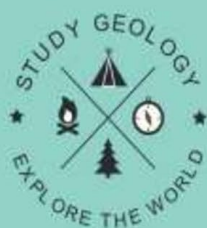


XIV Всеукраїнська молодіжна  
наукова конференція-школа  
**“СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ”**

10 - 12 квітня 2024



50°23'16.6" N  
30°28'49.8" E



**Програма  
конференції**

| Час   | Доповідач                                | Назва   |
|---|--|---|
| <b>Середа, 10.04.2024р.</b><br><a href="https://knu-ua.zoom.us/j/82511040028?pwd=M1JUTzVNZ2VPNEZJYmRLKzFoWjBmUT09">https://knu-ua.zoom.us/j/82511040028?pwd=M1JUTzVNZ2VPNEZJYmRLKzFoWjBmUT09</a><br><b>Meeting ID: 825 1104 0028</b><br><b>Passcode: 714811</b> |  |   |
| 14:00-14:05   | <b>Відкриття конференції. Привітання</b> |   |
| <b>СЕКЦІЯ «ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ, ГЕОГРАФІЯ В ГЕОЛОГІЇ»</b><br><b>Модератор: Гадяцька Катерина Павлівна</b>  |  |   |
| 14:05-14:20   | Вільховий Р.Ю.                           | Просторовий розподіл зсувонебезпечних ділянок в межах Середнього Придніпров'я   |
| 14:20-14:35   | Петрушенко Е.С.                          | Оцінка сприйнятливості території Закарпатської області щодо розвитку зсувних процесів на основі ГІС аналізу   |
| 14:35-14:50   | Портнова А.І.                            | Історія досліджень та стан вивченості типу Brachiopoda з верхньокрейдових відкладів Волино-Поділля  |
| 14:50-15:05   | Петренко М.А.                            | Регіональне прогнозування зсувної небезпеки на основі оверлейного аналізу в межах Воловецького району Закарпатської області   |
| 15:05-15:20   | Зелінський М.А.                          | Статистичний та просторовий аналіз систем тріщинуватості Єристівського родовища залізистих кварцитів  |
| <b>СЕКЦІЯ «ГЕОЛОГІЯ, ПОШУКИ ТА РОЗВІДКА НАФТОВИХ І ГАЗОВИХ РОДОВИЩ»</b><br><b>Модератор: проф. Карпенко Олексій Миколайович</b>   |  |   |
| 15:25-15:40   | Стецина М.А                              | Перспективи нафтогазоносності менілітової формації у межах Західного регіону України  |
| 15:40-15:55   | Кучер Р.                                 | Обґрунтування оптимального методичного комплексу досліджень ємнісно-фільтраційних властивостей колекторів та процесів трансформації керогену Бориславсько-Покутської зони Передкарпатського прогину |
| 15:55-16:10   | Суліма Д.Р.                              | Рудівські верстви як вмістилище сланцевої нафти   |
| 16:10-16:25   | Озінковський О.О.                        | Ранньокам'яновугільні карбонатні колектори Богатойського родовища (Південна прибортова зона ДДЗ)  |
| 16:25-16:40   | Якименко В.В.                            | Карбонатний цемент пісковиків башкирського та московського ярусів: поширення та генезис (на прикладі Моспанівського родовища, ДДЗ)  |
| 16:40-16:55   | Козін Є.С.                               | Statistical relationship between germanium and fluorine concentrations in coal seam C8H of Dniprovskia mine field of Western Donbas   |
| 16:55-17:10   | Мішаков Л.С.                             | Застосування сейсмоатрибутивного методу Extract Value для виявлення сейсмічних аномалій, пов'язаних з фаціальними мінливостями порід-колекторів візею   |
| <b>СЕКЦІЯ «ОЦІНКА ЗЕМЛІ ТА НЕРУХОМОСТІ»</b><br><b>Модератор: Плічко Людмила Володимирівна</b>   |  |   |
| 17:15-17:30   | Богуш-Задніпряна А. С.                   | Вплив віддаленості земельних ділянок від обласного центру на їх ринкову вартість  |
| 17:30-17:45   | Деркач О.Л.                              | Оцінка якісного стану ґрунтів засобами геоінформаційних систем та дистанційного зондування землі  |
| 17:45-18:00   | Мінжинер А.М.                            | Вплив воєнних дій на ціноутворення земельних ділянок сільськогосподарського призначення у Дніпропетровській області за 2021-2023 рр.  |

| <b>Час</b>         | <b>Доповідач</b> | <b>Назва</b>   |
|--------------------|------------------|--|
| <b>18:00-18:15</b> | Гордійчук С.І.   | Аналіз зміни площ земель природно-заповідного фонду за допомогою даних ДЗЗ                               |
| <b>18:15-18:30</b> | Распоренко Т.Б.  | Аналіз впливу збройної агресії РФ проти України на ринок земель сільськогосподарського призначення       |
| <b>18:30-18:45</b> | Кудряшов К.Л.    | Геодезичний контроль як складова оцінки вартості складних прецизійних промислових об'єктів               |
| <b>18:45-19:00</b> | Цвик О.В.        | Топографо-геодезичне забезпечення оцінки технічного стану доріг пошкоджених внаслідок військової агресії |

**Четвер, 11.04.2024р.**

<https://knu-ua.zoom.us/j/82511040028?pwd=MlJUTzVNZ2VPNEZJYmRLKzFoWjBmUT09>

**Meeting ID: 825 1104 0028**

**Passcode: 714811**

**СЕКЦІЯ «ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА, ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ»**

**Модератор: Рева Максим Валерійович**

|                    |                 |  |
|--------------------|-----------------|--|
| <b>14:00-14:15</b> | Курта К.Д.      | Визначення коефіцієнту фільтрації грубоуламкових теригенно-карбонатних відкладів в межах м. Старокостянтинів, Хмельницької області, за допомогою емпіричних формул |
| <b>14:15-14:30</b> | Музика О.С.     | Оцінка екологічних ризиків від функціонування заводу з переробки твердих побутових відходів (ТПВ) у м. Житомир   |
| <b>14:30-14:45</b> | Ратушна К.О.    | Важливість збереження геологічних пам'яток природи під час війни   |
| <b>14:45-15:00</b> | Закружний В.О.  | Порівняння забруднення атмосферного повітря міста Києва в довоєнні роки та під час повномасштабного вторгнення   |
| <b>15:00-15:15</b> | Голощاپова І.О. | Порівняння інженерно-геологічних методів дослідження ґрунтів в Україні та Великій Британії, їх переваги та недоліки  |
| <b>15:15-15:30</b> | Корієнко Д.І.   | Особливості формування хімічного складу підземних вод у межах Нікопольського району Дніпропетровської області  |

**СЕКЦІЯ «ГЕОФІЗИКА»**

**Модератор: доц. Шабатура Олександр Вікторович**

|                    |                 |  |
|--------------------|-----------------|--|
| <b>15:35-15:50</b> | Горошко В.Є.    | Побудова петрофізичної моделі підземного сховища на основі обмеженої кількості геолого-геофізичних даних   |
| <b>15:50-16:05</b> | Батюк А.М.      | Оцінка репрезентативності даних магнітних зніманих за різної щільності мережі спостережень на прикладі могильника Комарів-1  |
| <b>16:05-16:20</b> | Петрокушин Р.Є. | Застосування методу визначення границь об'єктів потенціальних полів для інтерпретації розломів   |
| <b>16:20-16:35</b> | Мазурик Л.М.    | Радіоактивне скринінгове обстеження ґрунтів міста Миколаїв   |
| <b>16:35-16:50</b> | Ємець В.Ю.      | Петрофізична типізація ущільнених порід-колекторів за результатами геофізичних досліджень свердловин (на прикладі Березівського родовища)  |
| <b>16:50-17:05</b> | Журман Б.Д.     | Щодо доцільності розрахунку прогнозних швидкостей зсуву $V_s$ за даними каротажу швидкостей стиску ( $V_p$ ) (на прикладі вивчення нижньо-візейско-турнейських відкладів північного борту ДДз – Україна) |
| <b>17:05-17:20</b> | Акімова Д.Є     | Аналіз геолого-геофізичної інформації щодо перспективності нафтогазоносності палеоген-мезозойського фундаменту Солотвинської западини  |
| <b>17:20-17:35</b> | Мірзоян С.В.    | Аналіз ефективності застосування комплексу електрометричних досліджень для вивчення та оцінки технологічного стану частин гребель Київської та Кременчуцької ГЕС   |

**П'ятниця, 12.04.2024р.**

<https://knu-ua.zoom.us/j/82511040028?pwd=MlJUTzVNZ2VPNEZJYmRLKzFoWjBmUT09>

**Meeting ID: 825 1104 0028**

**Passcode: 714811**

**СЕКЦІЯ «ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН ТА ЕКОНОМІЧНА  
ГЕОЛОГІЯ»**

**Модератор: Сидорчук Віталій Сергійович**

|                         |                |  |
|-------------------------|----------------|--|
| <b>14:00-<br/>14:15</b> | Ковальчук В.С. | Геолого-економічні фактори використання мінерально-сировинної бази мангану України |
| <b>14:15-<br/>14:30</b> | Соловей А.М.   | Особливості геологічної будови складчастого поясу Лоей                             |
| <b>14:30-<br/>14:45</b> | Білоус В.В.    | Аналіз чутливості проекту (Приборжавське родовище вапняків)                        |
| <b>14:45-<br/>15:00</b> | Панасенко І.С  | Баницьке родовище кварцових пісковиків   |

**СЕКЦІЯ «ГЕОІНФОРМАТИКА ТА СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В  
НАУКАХ ПРО ЗЕМЛЮ»**

**Модератор: Стахів Ірина Романівна**

|                         |                  |  |
|-------------------------|------------------|--|
| <b>15:05-<br/>15:20</b> | Ворох В.В.       | Технології ГІС та ДЗЗ в підвищенні ефективності земельних ресурсів України   |
| <b>15:35-<br/>15:50</b> | Андрушко О.О.    | Створення геоінформаційної системи бази даних для ділянок селища Першотравенськ Житомирської області                     |
| <b>15:50-<br/>16:05</b> | Боднар Н.В.      | Аналіз динаміки та наслідків нелегального видобування бурштину на території Рівненської області                          |
| <b>16:05-<br/>16:20</b> | Васильченко А.В. | Динаміка та поширення пожеж в Чернігівській області до та після повномасштабного вторгнення Росії в Україну              |
| <b>16:20-<br/>16:35</b> | Сахарчук М.Ю.    | Створення геопорталу історичних та архітектурних пам'яток Полтавської області  |
| <b>16:35-<br/>16:50</b> | Лавринович Є.В.  | Дослідження антропогенних змін природного ландшафту внаслідок бурштинового промислу на Житомирщині                       |
| <b>16:50-<br/>17:05</b> | Курилюк Д.А.     | Класифікація території зони відчуження за типами ландшафтів з використанням технології ДЗЗ та інструментів програмування |
| <b>17:05-<br/>17:20</b> | Зубенко С.С.     | Застосування LSTM-моделі для прогнозування акустичного імпедансу   |
| <b>17:20-<br/>17:35</b> | Кравченя В.М.    | Геоінформаційне забезпечення моніторингу земель пошкоджених внаслідок військових дій для їх відновлення                  |
| <b>17:35-<br/>17:50</b> | Савчук Б.А.      | Вплив військових дій на землі природно – заповідного фонду Херсонської області   |