

**Київський національний університет
імені Тараса Шевченка**
Навчально-науковий інститут
«Інститут геології»
Кафедра мінералогії, геохімії та петрографії



**Від Мінералогії і Геогнозії до Геохімії,
Петрології, Геології та Геофізики:
фундаментальні і прикладні тренди
XXI століття**



**Програма конференції
28-30 вересня 2022 року
Київ, Україна**

Порядок роботи конференції

Проведення Всеукраїнської конференції «Від Мінералогії і Геогнозії до Геохімії, Петрології, Геології та Геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття» (MinGeoIntegration XXI – 2022) відбудеться в Навчально-науковому інституті «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка на кафедрі мінералогії, геохімії та петрографії 28-30 вересня 2022 року в онлайн-режимі через програмне забезпечення Skype. Посилання для входу будуть надіслані перед початком конференції.

РЕГЛАМЕНТ

Доповіді на секційних засіданнях – до 15 хвилин

Обговорення – до 5 хвилин

28 вересня 2022 року

9³⁰-10⁰⁰ реєстрація учасників конференції (онлайн)

10⁰⁰-10²⁰ відкриття конференції, привітання учасників

10²⁰-14⁵⁰ секційне засідання

29 вересня 2022 року

9³⁰-10⁰⁰ реєстрація учасників конференції (онлайн)

10⁰⁰-14⁴⁰ секційне засідання

30 вересня 2022 року

9³⁰-10⁰⁰ реєстрація учасників конференції (онлайн)

10⁰⁰-15⁰⁰ секційне засідання

15⁰⁰-15²⁰ підведення підсумків роботи та обговорення перспектив проведення конференції

28 вересня 2021 року

- 9³⁰-10⁰⁰** реєстрація учасників конференції (онлайн)
- 10⁰⁰-10²⁰** відкриття конференції, привітання учасників:
Вижва Сергій Андрійович, доктор геологічних наук, директор ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
привітання від представників **Організаційного комітету**

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

Об'єднана робота секцій

- Модератор:** **Митрохин Олександр Валерійович**, доктор геологічних наук, професор кафедри мінералогії, геохімії та петрографії, ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

10²⁰-10⁵⁰ **ГЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РАЙОНУ УКРАЇНСЬКОЇ АНТАРКТИЧНОЇ СТАНЦІЇ У 2017 РОЦІ**

Митрохин Олександр Валерійович, доктор геологічних наук, професор кафедри мінералогії, геохімії та петрографії (ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ)

10⁵⁰-11¹⁰ **HISTORICAL DEVELOPMENT OF THE TERRITORY OF SOUTHERN UKRAINE IN THE EARLY AND MIDDLE MESOZOIC**

Іщенко Ігор Іванович, доктор геологічних наук, завідувач відділом (Український науково-дослідний інститут природничих газів, м. Харків)

11¹⁰-11³⁰ **ПЕТРОГРАФІЯ ІНТРУЗИВНИХ УТВОРЕНЬ ЗАТОКИ ЖИРАР (БЕРЕГ ГРЕЯМА ЗАХІДНОЇ АНТАРКТИКИ)**

Чертова Дарія Сергіївна, студентка (ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ)

11³⁰-11⁵⁰ МОЖЛИВИЙ ВАРІАНТ УТВОРЕННЯ НАЙДАВНІШИХ ПОРІД ТОНАЛІТ-ТРОНДЬЄМІТ-ГРАНОДІОРИТОВОЇ СЕРІЇ

Гулько Володимир Володимирович, аспірант (*Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, м. Київ*)

11⁵⁰-12¹⁰ – ПЕРЕРВА

12¹⁰-12³⁰ ЦИКЛІЧНІ ЗМІНИ АСОЦІАЦІЙ ГЛИНИСТИХ МІНЕРАЛІВ ЕВАПОРИТОВИХ ВІДКЛАДІВ ФАНЕРОЗОЮ ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ ЕВОЛЮЦІЇ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ОКЕАНІЧНОЇ ВОДИ

Гринів Софія Петрівна, кандидат геолого-мінералогічних наук, старший науковий співробітник (*Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України, м. Львів*)

12³⁰-12⁵⁰ УРАН-СВИНЦЕВИЙ ІЗОТОПНИЙ ВІК МОНАЦИТІВ ПЛАГІОГНЕЙСІВ ІНГУЛО-ІНГУЛЕЦЬКОЇ СЕРІЇ (ІНГУЛЬСЬКИЙ МЕГАБЛОК УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА)

Висоцький Олександр Борисович, кандидат геологічних наук, науковий співробітник (*Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, м. Київ*)

12⁵⁰-13¹⁰ МІНЕРАЛИ РІДКІСНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ГЕОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСАХ УКРАЇНИ

Кульчицька Ганна Олександрівна, доктор геологічних наук, старший науковий співробітник, головний науковий співробітник (*Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, м. Київ*)

13¹⁰-13³⁰ – ПЕРЕРВА

**13³⁰-13⁵⁰ GEOTHERMAL MODEL OF THE DNIEPER-DONETSK
DEPRESSION**

Бахова Наталія Іванівна, кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник (*Інститут геофізики імені С.І. Субботіна НАН України, м. Київ*)

**13⁵⁰-14¹⁰ САМОРОДНІ МЕТАЛИ У ВУГЛЕЦЕВИСТИХ
ВІДКЛАДАХ ЗОВНІШНЬОЇ ЗОНИ УКРАЇНСЬКИХ
КАРПАТ**

Яценко Іван Германович, кандидат геологічних наук, старший науковий співробітник (*Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України, м. Львів*)

**14¹⁰-14³⁰ ЕРАТИЧНІ ВАЛУНИ ПІВДЕННОГО УЗБЕРЕЖЖЯ
БАЛТІЙСЬКОГО МОРЯ (ОКОЛИЦІ СЕЛИЩА
МЕНДЗИВОДЗЬЄ, ПОЛЬЩА)**

Маширова Анна Юріївна, студентка (*ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ*)

**14³⁰-14⁵⁰ ДОСЛІДЖЕННЯ СЛІДІВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
ВИКОПНИХ И РИЮЧИХ ТВАРИН У
ПЕРЕВІДКЛАДЕНИХ РОСТРАХ БЕЛЕМНІТІВ
ПІВНІЧНОЇ СУМЩИН**

Воробйова Оксана Андріївна, студентка (*ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ*)

29 вересня 2022 року

9³⁰-10⁰⁰ реєстрація учасників конференції (онлайн)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

Об'єднана робота секцій

Модератор: Шнюков Сергій Євгенович,

доктор геологічних наук, завідувач кафедри мінералогії,
геохімії та петрографії, ННІ «Інститут геології» Київського
національного університету імені Тараса Шевченка

10⁰⁰-10²⁰ **DISTORTION OF THE FORM OF TOPAZ POLYHEDRA
FROM CHAMBER PEGMATITES OF THE KOROSTEN
PLUTON (UKRAINIAN SHIELD) AND ITS GENETIC
SIGNIFICANCE**

Вовк Олександр Павлович, кандидат геологічних наук,
доцент (*Волинський національний університет імені Лесі
Українки, м. Луцьк*)

10²⁰-10⁴⁰ **МІНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ
ВЕРХНЬОЮРСЬКИХ ВАПНЯКІВ ЗОВНІШНЬОЇ ЗОНИ
ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ В КОНТЕКСТІ ЇХ
НАФТОГАЗОНОСНОСТІ**

Мороз Марта Василівна, кандидат геологічних наук,
старший науковий співробітник (*Інститут геології і геохімії
горючих копалин НАН України, м. Львів*)

10⁴⁰-11⁰⁰ **ТУРНЕЙСЬКІ БІОКОНСТРУКЦІЇ ПІВНІЧНОЇ
ПРИБОРТОВОЇ ЗОНИ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ
ЗАПАДИНИ**

Огар Віктор Володимирович, доктор геологічних наук,
професор кафедри геології нафти і газу (*ННІ «Інститут
геології» Київського національного університету імені Тараса
Шевченка, м. Київ*)

11⁰⁰-11²⁰ ЕКЗОТИЧНІ ПОРОДИ У ВІДКЛАДАХ ЯМНЕНСЬКОЇ СВІТИ СКИБОВОГО ПОКРИВУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ (РАЙОН Р. КАМ'ЯНКА)

Цар Марія Миколаївна, провідний інженер (*Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України, м. Львів*)

11²⁰-11⁴⁰ – ПЕРЕРВА.

11⁴⁰-12⁰⁰ ТЕРМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВУГІЛЛЯ

Баранов Володимир Андрійович, доктор геологічних наук, завідувач лабораторією (*Інститут геотехнічної механіки імені М.С. Полякова НАН України, м. Дніпро*)

12⁰⁰-12²⁰ МІНЕРАЛЬНІ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ЗМІНИ НЕОКИСЛЕНИХ ЗАЛІЗНИХ РУД (МАГНЕТИТОВИХ КВАРЦИТІВ) КРИВБАСУ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИДОБУВАННЯ ТА ПЕРЕРОБКИ

Губіна Вікторія Георгіївна, кандидат геолого-мінералогічних наук, провідний науковий співробітник (*Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», м. Київ*)

12²⁰-12⁴⁰ КІНЕМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗОНИ ЗСУВУ ЗОЛотовСЬКОЇ СИНКЛІНАЛІ ПІВНІЧНОЇ ОКОЛИЦІ ДОНБАСУ

Д'яченко Наталія Олександрівна, кандидат геологічних наук, старший науковий співробітник (*Державна установа «Науковий центр гірничої геології геоелекології та розвитку інфраструктури НАН України», м. Київ*)

12⁴⁰-13⁰⁰ ПЕРСПЕКТИВИ ЗАЛУЧЕННЯ ЩОРСІВСЬКОГО РОДОВИЩА УРАНУ ДО ЄДИНОЇ СИСТЕМИ ВІДПРАЦЮВАННЯ УРАНОВОРУДНИХ ОБ'ЄКТІВ

Калашник Ганна Анатоліївна, доктор геологічних наук, професор (*Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький*)

13⁰⁰-13²⁰ – ПЕРЕРВА.

13²⁰-13⁴⁰ DISTRIBUTION OF THE PLACERS MINERALS IN THE VERTICAL CROSS SECTION OF THE SANDS OF THE NOVOPETRIVSKA SUITE WITHIN THE BOUNDARIES OF THE MARIANIVSKY AND GOLUBYATYNSKY PLACERS

Ковальчук Мирон Степанович, доктор геологічних наук, завідувач відділу (Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ)

13⁴⁰-14⁰⁰ STRUCTURAL AND LITHOLOGICAL MODEL OF THE RIZHKIV ZIRCON-ILMENITE PLACER

Крошко Юлія Володимирівна, кандидат геологічних наук, старший науковий співробітник (Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ)

14⁰⁰-14²⁰ ЕКСПЕДИЦІЯ БЕЛЛІНСГАУЗЕНА (1819-1821) ТА РАДЯНСЬКИЙ МІФ ПРО ВІДКРИТТЯ АКТАРКТИДИ

Митрохин Олександр Валерійович, доктор геологічних наук, професор кафедри мінералогії, геохімії та петрографії (ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ)

14²⁰-14⁴⁰ ЛІТОЛОГІЧНА ТА ЛІТОФІЗИЧНА БУДОВА СЕРЕДНЬОДЕВОНСЬКИХ ВІДКЛАДІВ ЖОВТОЯРСЬКО-ТУЗЛІВСЬКОЇ ДІЛЯНКИ ПЕРЕДДОБРУДЗЬКОГО ПРОГИНУ

Григорчук Костянтин Григорович, доктор геологічних наук, провідний науковий співробітник (Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України, м. Львів)

30 вересня 2022 року

9³⁰-10⁰⁰ реєстрація учасників конференції (онлайн)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ
Об'єднана робота секцій

Модератор: **Лазарєва Ірина Іванівна,**

кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент кафедри мінералогії, геохімії та петрографії, ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

10⁰⁰-10²⁰ **КОМПЛЕКСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТИТАНОВИХ РУД УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ**

Василенко Світлана Петрівна кандидат геологічних наук, старший науковий співробітник (*Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ*)

10²⁰-10⁴⁰ **РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ ТЕХНІЧНИХ УМОВ «ПЕРЛИ КУЛЬТИВОВАНІ»**

Беліченко Олена Петрівна, кандидат геологічних наук, керівник відділу експертизи дорогоцінного каміння (*Державний гемологічний центр України, м. Київ*)

10⁴⁰-11⁰⁰ **РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЧАСТОТНО-РЕЗОНАНСНОЇ ОБРОБКИ СУПУТНИКОВИХ ЗНІМКІВ І ФОТОЗНІМКІВ ДЛЯ ОБСТЕЖЕННЯ ВУЛКАНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ В РАЙОНІ АНТАРКТИЧНОГО ПІВОСТРОВА**

Корчагін Ігнат Миколайович, доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник (*Інститут геофізики імені С.І. Субботіна НАН України, м. Київ*)

11⁰⁰-11²⁰ ЕТАПИ РЕКОГНОСЦІРУВАЛЬНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ПРЯМОПОШУКОВИМИ МЕТОДАМИ ТЕРИТОРІЙ ОКРЕМИХ КРАЇН ТА ВЕЛИКИХ ПОШУКОВИХ БЛОКІВ

Корчагін Ігнат Миколайович, доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник (*Інститут геофізики імені С.І. Субботіна НАН України, м. Київ*)

11²⁰-11⁴⁰ – ПЕРЕРВА

11⁴⁰-12⁰⁰ ОГЛЯД ОКРЕМИХ ГРАНІТОЇДНИХ/ПЕГМАТОЇДНИХ РОДОВИЩ REE-Th-U В МЕЖАХ КАНАДСЬКОГО ТА УКРАЇНСЬКОГО ЩИТІВ

Поляковська Катерина Юріївна, аспірантка (*ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ*)

12⁰⁰-12²⁰ HYDROACOUSTIC METHODS APPLICATION IN GEOCHEMICAL RESEARCH OF THE POLLUTANTS DISTRIBUTION IN THE BOTTOM SEDIMENTSSURFACE LAYER

Сперанська Катерина Олександрівна, інженер (*Науковий гідрофізичний центр НАН України, м. Київ*)

12²⁰-12⁴⁰ КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПОШУКУ ПОКЛАДІВ ВУГЛЕВОДНІВ НА ПЛОЩАХ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ ЗА ДАНИМИ АТМОГЕОХІМІЧНИХ І ДИСТАНЦІЙНИХ МЕТОДІВ

Азімов Олександр Тельманович, доктор геологічних наук, провідний науковий співробітник (*Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, м. Київ*)

**12⁴⁰-13⁰⁰ СИСТЕМНЕ РЕФОРМУВАННЯ ОСНОВ
НАДРОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ**

Какаранза Сергій Дмитрович, кандидат геологічних наук, доцент кафедри загальної і морської геології та палеонтології (Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса)

**13⁰⁰-13²⁰ ПЕТРОЛОГІЧНИЙ, МІНЕРАЛОГІЧНИЙ І
ГЕОХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ
ГРУНТІВ У МЕЖАХ І ПОБЛИЗУ СЕЛА СВИСТУНОВЕ,
ГРЕЧАНОПОДІВСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА
КРИВОРІЗЬКОГО РАЙОНУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ, УКРАЇНА**

Харитонов Віталій Миколайович, кандидат геологічних наук, доцент (Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг)

13²⁰-13⁴⁰ – ПЕРЕРВА

**13⁴⁰-14⁰⁰ ВПЛИВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ МАГНЕТИТОВИХ
КВАРЦИТІВ НА СТІЙКІСТЬ ГІРСЬКИХ МАСИВІВ
ЗАЛІЗОРУДНИХ РОДОВИЩ КРИВОРІЗЬКОГО
БАСЕЙНУ**

Тіхлівець Сергій Вадимович, аспірант кафедри геології і прикладної мінералогії (Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг)

**14⁰⁰-14²⁰ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
ПОШУКУ АЛМАЗОНОСНИХ ПОРІД НА
УКРАЇНСЬКОМУ ЩИТІ**

Павлова Олена Олексіївна, кандидат геологічних наук, асистент кафедри мінералогії, геохімії та петрографії (ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ)

**14²⁰-14⁴⁰ ГІДРОГЕОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ГАЗОНАФТОНОСНОСТІ
ВЕРХНЬОЮРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ БІЛЬЧЕ-
ВОЛИЦЬКОЇ ЗОНИ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ**

Колодій Іванна Володимирівна, кандидат геологічних наук,
старший науковий співробітник (*Інститут геології і геохімії
горючих копалин НАН України, м. Львів*)

**14⁴⁰-15⁰⁰ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ ВМІСТУ
ГЕРМАНІЮ З ПОТУЖНІСТЮ ТА ЗОЛЬНІСТЮ
ВУГІЛЬНОГО ПЛАСТА с8^н ШАХТИ «ДНІПРОВСЬКА»**

Козій Євген Сергійович, кандидат геологічних наук,
директор (*Національний технічний університет «Дніпровська
політехніка», м. Дніпро*)

**15⁰⁰-15²⁰ – Підведення підсумків роботи та обговорення
перспектив проведення конференції**

Адреса проведення

**Всеукраїнської конференції «Від мінералогії і геогнозії до
геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і
прикладні тренди XXI століття» (MinGeoIntegration XXI)
28-30 вересня 2022 року**

03022 м. Київ, вул. Васильківська, 90

Кафедра мінералогії, геохімії та петрографії

ННІ «Інститут геології» Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Тел. (044) 521-33-48

