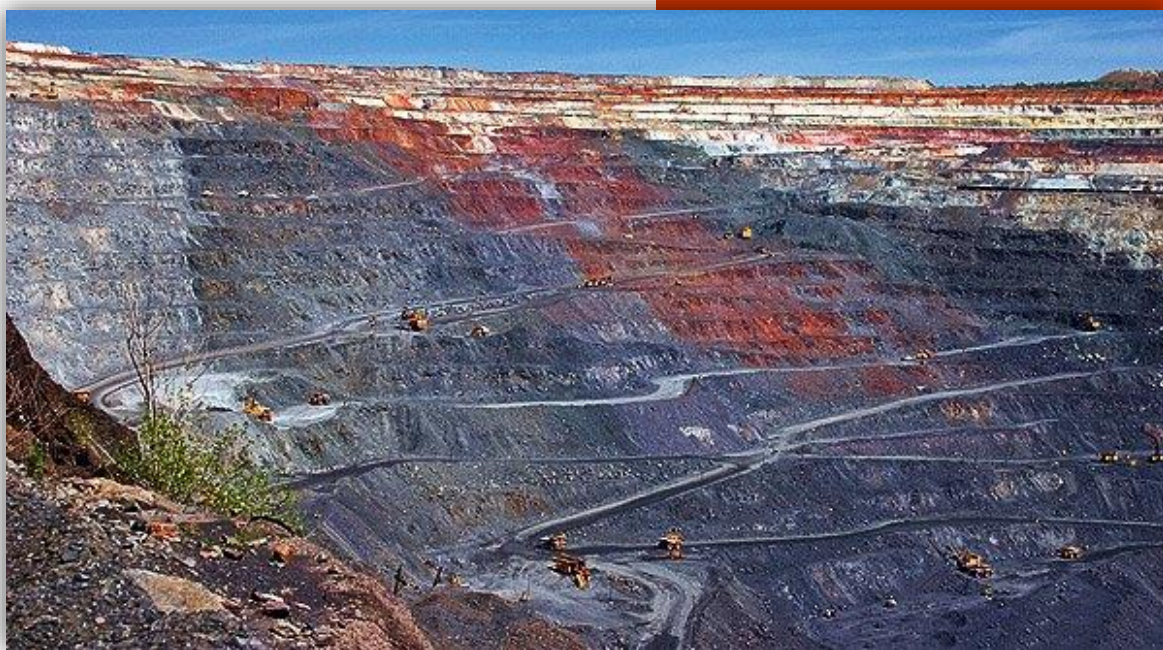


**Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка**  
Навчально-науковий інститут  
«Інститут геології»  
Кафедра мінералогії, геохімії та петрографії



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



**Інформаційне повідомлення**

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

**Шановні колеги!**

Запрошуємо вас взяти участь у роботі конференції **«Від Мінералогії і Геогнозії до Геохімії, Петрології, Геології та Геофізики: фундаментальні і прикладні тренди XXI століття» (MinGeoIntegration XXI)**, яка відбудеться в Навчально-науковому інституті «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка 28-30 вересня 2022 року дистанційно.

Протягом останніх 200 років науки геологічного циклу пройшли довгий та складний шлях, який призвів до їх суттєвої диференціації з формуванням багатьох самостійних дисциплін (геохімія, петрологія, геофізика, тощо). Всі вони зараз інтенсивно розвиваються, мають складну структуру та спрямовані на вирішення великої кількості актуальних як фундаментальних, так і прикладних задач – від дослідження формування та еволюції Землі і планет земної групи до забезпечення мінерально-сировинної бази промисловості та технологій видобутку і переробки корисних копалин. В той же час вирішення цих задач потребує глибокої інтеграції досліджень, які все більш набувають міждисциплінарний характер. Наявність цього тренду, який, швидше за все, буде визначати розвиток геології в XXI столітті, саме й зумовлює доцільність проведення заявленої конференції, в рамках якої будуть розглянуті актуальні питання фундаментального та прикладного спрямування, що мають інтегральний, міждисциплінарний характер.

**Голова організаційного комітету**  
**Професор С.А. Вишва**

## Організаційний комітет

Голова	<b>Вижва С.А.</b>	доктор геологічних наук, директор ННІ «Інститут геології»
Заступник голови	<b>Шнюков С.Є.</b>	доктор геологічних наук, завідувач кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»
Вчений секретар	<b>Омельченко А.М.</b>	кандидат геологічних наук, інженер кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»
<b>Шабатура О.В.</b>		доктор геологічних наук, заступник директора з науково- педагогічної роботи (наукова робота), виконуючий обов'язки завідувача кафедри геофізики ННІ «Інститут геології»
<b>Іванік О.М.</b>		доктор геологічних наук, завідувач кафедри загальної та історичної геології ННІ «Інститут геології»
<b>Карпенко О.М.</b>		доктор геологічних наук, завідувач кафедри нафти і газу ННІ «Інститут геології»
<b>Кошляков О.Є.</b>		доктор геологічних наук, завідувач кафедри гідрології та інженерної геології ННІ «Інститут геології»
<b>Михайлов В.А.</b>		доктор геологічних наук, завідувач кафедри геології родовищ корисних копалин ННІ «Інститут геології»
<b>Митрохин О.В.</b>		доктор геологічних наук, професор кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»
<b>Квасниця І.В.</b>		кандидат геологічних наук, доцент кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»
<b>Лазарева І.І.</b>		кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»



- Павлова О.О.** кандидат геологічних наук, асистент кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»
- Осипенко В.Ю.** кандидат геологічних наук, інженер кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»
- Пономаренко О.М.** академік НАН України, директор Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення НАН України
- Шехунова С.Б.** академік НАН України, директор Інституту геологічних наук НАН України
- Кендзера О.В.** член-кореспондент НАН України, директор Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН України

### Напрямки роботи конференції

- Еволюція Землі, її геохімічні, мінералогічні та, петрологічні аспекти.
- Комплексування мінералого-геохімічних, літолого-петрографічних та геофізичних методів у моделюванні процесів утворення корисних копалин.
- Сучасні комплексні дослідження корисних копалин з метою об'єктивної оцінки їх якості, оптимізації видобутку та підвищення ефективності менеджменту природокористування.
- Принципи накопичення, зберігання та ефективного міждисциплінарного використання речовинно-фізичної інформації геологічного профілю.
- Комплексування методів наук про Землю при вирішенні прикладних задач.

### Оформлення тез доповідей

Тези (українською або англійською мовою) приймаються в електронному вигляді у форматі Microsoft Word. Шрифт – TimesNewRoman (12 pt), міжрядковий інтервал – одинарний.

Розмір тез повинен не перевищувати 4 сторінок формату А4. Окремим файлом додаються **Вимоги** до оформлення тез доповідей та **Зразок оформлення**.

На **доповідь** відводиться до 15 хвилин і 5 хвилин на запитання та обговорення. Доповідь варто супроводжувати презентацією, підготовленою у форматі PowerPoint.

**Робочі мови конференції** – українська, англійська. Тези будуть оформлені мовою оригіналу.

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

## **Важливі дати**

**До 4 вересня 2022 р.** – приймання заявок і тез доповідей.

**14-15 вересня 2022 р.** – розсилка програми конференції.

**28-30 вересня 2022 р.** – проведення конференції.

## **Умови участі**

Для участі у конференції необхідно заповнити заявку та надіслати тези. Після отримання оргкомітетом тез доповідей авторам буде надіслано підтвердження участі у конференції. Участь у конференції безкоштовна.

**Збірник тез доповідей** в електронному вигляді буде розміщений на сайті ННІ «Інститут геології» за адресою [www.geol.univ.kiev.ua](http://www.geol.univ.kiev.ua) у розділі конференції.

## **Контакти**

03022, м. Київ, вул. Васильківська, 90 (кафедра мінералогії, геохімії та петрографії), телефон – (044) 521-33-48;

+38(067)905-16-72 – заступник голови оргкомітету, завідувач кафедри мінералогії, геохімії та петрографії Шнюков Сергій Євгенович;

+38(097)596-15-07 – вчений секретар конференції, інженер кафедри мінералогії, геохімії та петрографії Омельченко Алла Миколаївна.

Заявка та тези надсилаються через Google-форму за посиланням <https://forms.gle/BonDejwLZHWxNN2m7>.