

**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

25-27 вересня 2024 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 - 2024), яка відбудеться в Навчально-науковому інституті «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка 25-27 вересня 2024 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	Вижва С.А.	доктор геологічних наук, директор ННІ «Інститут геології»
Заступник голови	Митрохин О.В.	доктор геологічних наук, професор, виконуючий обов'язки завідувача кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»;
Вчений секретар	Міщенко З.Ю.	інженер 1 категорії кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»
Шабатура О.В.		доктор геологічних наук, заступник директора з науково- педагогічної роботи (наукова робота);
Онищук В.І.		кандидат геологічних наук, завідувач кафедри геофізики ННІ «Інститут геології»;
Кравченко Д.В.		кандидат геологічних наук, завідувач кафедри загальної та історичної геології ННІ «Інститут геології»;
Огар В.В.		доктор геологічних наук, завідувач кафедри геології нафти і газу ННІ «Інститут геології»;
Зацерковний В.І.		доктор технічних наук, завідувач кафедри геоінформатики ННІ «Інститут геології»;
Чомко Д.Ф.		кандидат геологічних наук, завідувач кафедри гідрогеології та інженерної геології ННІ «Інститут геології»;
Михайлов В.А.		доктор геологічних наук, завідувач кафедри геології родовищ корисних копалин ННІ «Інститут геології»;
Шнюков С.Є.		доктор геологічних наук, професор кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»

MinGeoIntegration XXI – 2024

- Квасниця І.В.** кандидат геологічних наук, доцент кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»;
- Омельченко А.М.** кандидат геологічних наук, інженер кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології»;
- Лазарева І.І.** 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
- Кендзера О.В.** член-кореспондент НАН України, директор Інституту геофізики імені С.І. Субботіна НАН України
- Шехунова С.Б.** академік НАН України, директор Інституту геологічних наук 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.

Важливі дати

До 30 серпня 2024 р. – приймання заявок і тез доповідей.

12-13 вересня 2024 р. – розсилка програми конференції.

25-27 вересня 2024 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 у розділі конференції.

Контакти

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

+38(099)141-82-89 – заступник голови оргкомітету, доктор геологічних наук, професор, виконуючий обов'язки завідувача кафедри мінералогії, геохімії та петрографії ННІ «Інститут геології» Митрохин Олександр Валерійович;

+38(095)805-44-72 – вчений секретар конференції, інженер кафедри мінералогії, геохімії та петрографії Міщенко Зоя Юріївна.

Заявка та тези надсилаються на електронну пошту e-mail: mineralogyKNU@gmail.com.