

ПЕРШЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

II Міжнародна наукова конференція
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОФІЗИКИ
(до 100-річчя видатного українського
вченого-геофізика К.Ф. Тяпкіна)



Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у II Міжнародній науковій конференції «Актуальні проблеми геофізики», яка відбудеться **13-14 квітня 2027 р.** у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро, пр. Д. Яворницького, 19) та Інституті геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України (м. Київ, пр. Академіка Палладіна, 32). У зв'язку з військовим станом, конференція пройде у змішаному форматі: офлайн та дистанційно (онлайн) на платформі ZOOM.

Ця конференція продовжує традицію, започатковану Інститутом геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України у 2025 р. Теперішня конференція присвячена 100-річчю з дня народження видатного вченого-геофізика ТЯПКІНА Костянтина Федоровича, доктора геолого-мінералогічних наук, професора, члена кореспондента НАН України, Заслуженого діяча науки і техніки України, Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки.

Матеріали доповідей планується опублікувати до початку конференції в «Геофізичному журналі» (входить до міжнародних наукометричних баз Scopus і WoS).

Основні напрямки конференції

- Методи математичного та фізичного моделювання і геоінформаційні технології для обробки та інтерпретації геофізичних даних.
- Вивчення глибинної будови, тектоніки та геодинаміки земної кори.
- Сучасні технології геолого-геофізичного вивчення довкілля.
- Геофізичний моніторинг екобезпечних природних та техногенних процесів.

Важливі дати

- Заявка на участь, подача матеріалів доповідей – до **16 листопада 2026 р.** (з публікацією в «Геофізичному журналі»).
- Заявка на участь (з доповіддю, але без публікації) – до **15 березня 2027 р.**
- Розсилання програми конференції – до **29 березня 2027 р.**
- Робочі засідання конференції – **13-14 квітня 2027 р.**

Під час складання програми конференції перевага буде надаватись учасникам, які подали матеріали доповідей до публікації в «Геофізичному журналі».

Організаційний та програмний комітет

Співголови

- Півняк Г.Г.** академік НАН України, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», почесний ректор
- Старостенко В.І.** академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, радник при дирекції.

Члени

- Вижва С.А.** член-кореспондент НАН України, доктор геологічних наук, професор, директор ННІ «Інститут геології Київського національного університету ім. Тараса Шевченка
- Гінтов О.Б.** член-кореспондент НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук, професор, Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, головний науковий співробітник
- Довбніч М.М.** доктор геологічних наук, ННІ Природничих наук і технологій Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», професор
- Загриценко А.М.** доктор технічних наук, ННІ Природничих наук і технологій Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», директор
- Кузьменко Е.Д.** доктор геолого-мінералогічних наук, професор, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, професор
- Кутас Р.І.** член-кореспондент НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук, професор, Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, завідувач відділу
- Легостаєва О.В.** член-кореспондент НАН України, доктор фізико-математичних наук, Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, заступник директора
- Максимчук В.Ю.** член-кореспондент НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, радник при дирекції
- Нікітенко І.С.** доктор геологічних наук, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», проректор
- Орлюк М.І.** член-кореспондент НАН України, доктор геологічних наук, професор, Інститут геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, завідувач відділу
- Петровський О.П.** доктор фізико-математичних наук, професор, Українська нафтогазова академія, президент
- Сапужак О.Я.** кандидат фізико-математичних наук, Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, директор
- Свистун В.К.** кандидат геологічних наук, Придніпровська геофізична розвідувальна експедиція ДГП «Укргеофізика», головний інженер
- Толкунов А.П.** кандидат геологічних наук, ДГП «Укргеофізика», перший заступник генерального директора
- Тяпкін О.К.** доктор геологічних наук, ННІ Природничих наук і технологій Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», завідувач кафедри
- Bielik M.** Division of Geophysics, Earth Science Institute of the Slovak Academy of Sciences (Slovak Republic), professor
- Ditmar P.** Faculty of Civil Engineering & Geosciences, Delft University of Technology (The Netherlands), associate professor
- Fischer T.** Charles University (Czech Republic), professor
- Stovas O.** Norwegian University of Science and Technology (Norway), professor

Контактні дані комітету: Яремій Сергій, моб. +38(095)3612790, ел. пошта geophys.conf@nmu.one;

Тяпкін Олег, моб. +38(097)9145930;

Довбніч Михайло, моб. +38(096)4710475.

Для участі у конференції необхідно:

Заповнити форму заявки на участь у конференції (форма додається) і надіслати її разом з матеріалами доповідей до **16 листопада 2026 р.** (матеріали у вигляді статей, підготованих відповідно до вимог «Геофізичного журналу», основні вимоги додаються) на електронну пошту geophys.conf@nmu.one. Заявку на участь у конференції з доповіддю (але без публікації) можна подати і пізніше, до **15 березня 2027 р.** Оргвнесок за участь у конференції **не передбачено**.

Для подання заявки на участь у конференції необхідно заповнити електронну форму: <https://forms.cloud.microsoft/e/Dze6HHXmpd>

Вимоги до оформлення матеріалів доповідей

Матеріали доповідей планується опублікувати до початку конференції у вигляді статей в «Геофізичному журналі». Матеріали статей (не більше 2-х від одного автора/співавтора) приймаються до **16 листопада 2026 р.** електронною поштою: sbigph.nanu@gmail.com у форматі MS Word x.doc (українською або англійською мовами). Матеріали проходять попередню оцінку на відповідність вимогам членами Програмного комітету конференції. Далі статті будуть передаватися для підготовки до публікації в редакцію «Геофізичного журналу», де проходять рецензування. Статті приймаються до публікації в «Геофізичному журналі» тільки після рецензування і внесення авторами необхідних правок. Неналежно підготовані матеріали до розгляду редколегією не приймаються.

Файл з матеріалами загальним обсягом 7-8 сторінок (з урахуванням рисунків), названий за прізвищем автора (першого – у разі кількох авторів) латиницею (YourSurname-conf-CB-2026.doc та рисунки (чорно-білі, у відтінках сірого чи кольорові, окремими файлами формату jpg або інших високої якості кожен) слід надіслати одним листом на адресу geophys.conf@nmu.one.

Детальні вимоги до підготовки матеріалів статей додаються.

Вимоги до представлення доповідей

Мови конференції українська та англійська. Презентації доповідей повинні бути підготовані у форматі Microsoft Power Point. Тривалість доповіді та час на її обговорення – до 20 хв. (можливі уточнення з урахуванням заявок і побажань доповідачів).

Авторам, які планують представляти доповіді у форматі он-лайн, для підстрахування від форс-мажорних обставин слід надіслати до **01 квітня 2027 р.** електронною поштою свої презентації з озвученням (з дотриманням часових рамок тривалості презентації).

**НАЗВА ДОПОВІДІ
(ШРИФТ TIMES NEW ROMAN НАПІВЖИРНИЙ 12 PT, 1 ІНТЕРВАЛ, ВЕЛИКИМИ
ЛІТЕРАМИ, ВИРІВНЮВАННЯ ПО ЦЕНТРУ)**

Автор¹, Автор^{2a}, Автор^{2b}...

(П.І.Б. автора. Шрифт Times New Roman напівжирний курсив 12 pt, 1 інтервал, вирівнювання по центру)

¹місце роботи, місто, країна, електронна адреса

²місце роботи, місто, країна, електронна адреса (^{2a}), електронна адреса (^{2b})

(Повна назва місця роботи автора. Шрифт Times New Roman 12pt, 1 інтервал, вирівнювання по центру)

Анотація обсягом 15–20 рядків містить формулювання мети (предмету) досліджень, короткий опис методики досліджень, отриманих результатів, висновки. Шрифт Times New Roman 12 pt, 1 інтервал, вирівнювання по ширині. На початку кожного абзацу робиться відступ 1,25 см. Перенос слів не допускається.

Ключові слова: 5–7 слів і/або словосполучень, що характеризують представлену доповідь. Шрифт Times New Roman 12 pt, 1 інтервал, вирівнювання по ширині.

**ABSTRACT TITLE
(FONT TIMES NEW ROMAN BOLD 12 PT, 1 LINE SPACING, CAPITAL LETTERS, CENTER
ALIGNMENT)**

Author¹, Author^{2a}, Author^{2b}...

(Surname and initials of the Author. Font Times New Roman Bold Italic 12 PT, 1 line spacing, center alignment)

¹Affiliation (organization), city, country, e-mail

²Affiliation (organization), city, country, e-mail (^{2a}), e-mail (^{2b})

(Full name of the Author's affiliation (organization). Font Times New Roman 12 pt, 1 line spacing, center alignment)

An abstract with a size of 15–20 text lines containing formulation of the purpose (subject) of the research, a brief description of the research methodology, the results obtained, and conclusions. Font Times New Roman 12 pt, 1 line spacing, wide alignment. At the beginning of each paragraph, an indent of 1.25 cm is made. Transposition of words is not allowed.

Key words: 5–7 words and/or phrases that characterize the presented report. Font Times New Roman 12 pt, 1 line spacing, wide alignment.

Текст тез має бути структурований, обов'язково містити розділи: вступ, об'єкти і методи досліджень, результати та їх обговорення, висновки. Обсяг тексту разом з рисунками, таблицями, анотацією і списком посилань – 7-8 сторінок. Формат аркуша – А4, поля – по 2,5 см з усіх боків. Шрифт Times New Roman 12 pt, 1,5 інтервал, вирівнювання по ширині. Перенос слів не допускається. На початку кожного абзацу робиться відступ 1,25 см. Сторінки нумеруються у правому нижньому куті. Формули повинні бути набрані обов'язково в додатку Equation або MathType. Можна використовувати тільки одиниці системи СІ.

Рисунки оформлюються в редакторах векторної графіки в форматах CorelDRAW (*.cdr) 13-a

версія, Surfer (*.srf), Excel (*.xls). Растрова графіка (фотографії, скановані матеріали) представляється у форматі TIFF або JPEG (збереження необхідно робити у максимальній або високій якості). Роздільна здатність растрової графіки повинна становити не менше 600 dpi для чорно-білих рисунків і не менше 300 dpi для фотографій. Об'єм одного рисунка не повинен перевищувати 5 Мб. Рисунки, вставлені в Word, не приймаються. Крім того, кожен рисунок не може перевищувати розміру журнальної сторінки (160–230 мм). Журнал публікує чорно-білі та кольорові ілюстрації. Посилання на рисунки мають бути вставлені по тексту відповідно до змісту. Обов'язково всі рисунки надсилаються окремими файлами одним електронним листом разом з матеріалами доповіді. Підписи до рисунків надаються українською та англійською мовами – шрифт Times New Roman 12 pt, вирівнювання ліворуч. Посилання на рисунки – наприклад (рис. 1), при повторному посиланні на рисунок – (див. рис. 1).

Приклад:

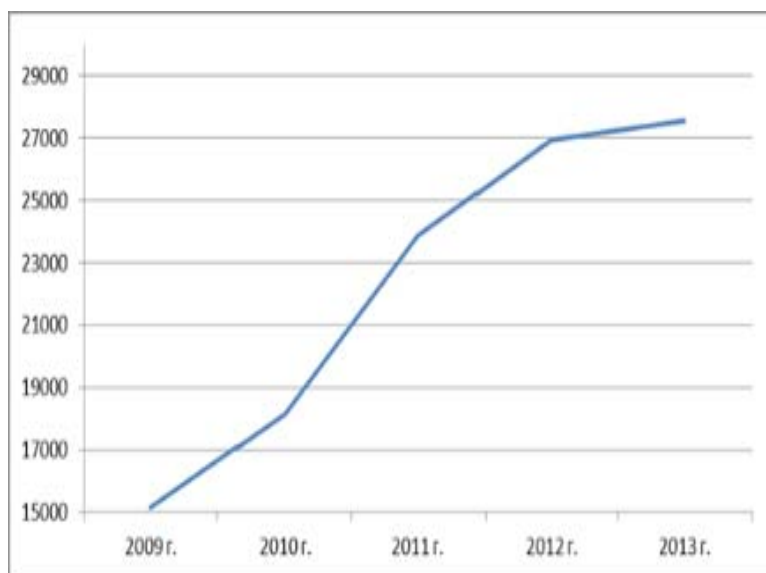


Рис. 1. Назва рисунка. Fig. 1. Caption.

Таблиці позначаються словом «Таблиця» та нумеруються арабськими цифрами.

Шрифт Times New Roman напівжирний 12 pt, вирівнювання ліворуч.

Приклад:

Таблиця 1. Назва таблиці

Список літератури. Матеріал **ОБОВ'ЯЗКОВО** має містити 5–10 літературних джерел, більшість яких має бути не старше 10 років. Список літератури складається в алфавітному порядку (спочатку українською мовою, а потім іноземною) без номерів.

Також подається список літератури англійською мовою (**References**). У списку літератури у кожному літературному джерелі обов'язково вказувати всіх авторів. У тексті при посиланні на літературне джерело у квадратних дужках необхідно писати прізвище автора та через кому рік видання (якщо

дваспівавтори, то вказувати обох, якщо три і більше – першого та ін.). Наприклад, [Simpson, 2020], [Руденко, Шаров, 2022], [Руденко та ін., 2022]. Всі роботи, на які є посилання в квадратних дужках, повинні бути наведені в списку літератури. І навпаки, на всі наведені літературні джерела повинні бути посилання в квадратних дужках у тексті.

Приклад:

Список літератури

- Белявский В.В., Бурахович Т.К., Кулик С.Н., Сухой В.В. *Электромагнитные методы при изучении Украинского щита и Днепровско-Донецкой впадины*. Киев: Знання, 2001, 227 с.
- Бурахович Т.К., Ільєнко В.А., Кушнір А.М. Тривимірна геоелектрична модель центральної частини Звіздаль-Заліської та Брусилівської зон розломів Українського щита. *Геофиз. журн.* 2022. Т. 44. № 5. С. 13–33. <https://doi.org/10.24028/gj.v44i5.272325>.
- Berdichevsky, M.N., & Dmitriev, V.I. (2008). *Models and Methods of Magnetotellurics*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 563 p.
- Karpenko, O., Ohar, V., & Karpenko, I. (2020). Total Organic Carbon and Gamma Radioactivity Distribution of Rudov Beds Formation within Are Adjusted to Yablunivske O&G Field (Dnieper-Donets Basin). *XIXth Intern. Conf. on Geoinformatics: Theoretical and applied aspects, Kyiv, Ukraine, 11–14 May 2020* (pp. 1–5). <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo026>.
- Holdaway, K.R., & Irving, D.H.B. (2017). *Enhance Oil and Gas Exploration with Data- Driven Geophysical and Petrophysical models*. John Wiley & Sons, 368 p.

References

- Belyavskiy, V.V., Burakhovich, T.K., Kulik, S.N., & Sukhoy, V.V. (2001). *Electromagnetic methods in the study of the Ukrainian Shield and the Dnieper-Donetsk depression*. Kiev: Znannya, 227 p. (in Russian).
- Burakhovych, T.K., Iliencko, V.A., & Kushnir, A.M. (2022). Three-dimensional geoelectrical model of the central part of the Zvizdal-Zaliska and Brusyliv fault zones of the Ukrainian Shield. *Geofizicheskiy Zhurnal*, 44(5), 13–33. <https://doi.org/10.24028/gj.v44i5.272325> (in Ukrainian).
- Berdichevsky, M.N., & Dmitriev, V.I. (2008). *Models and Methods of Magnetotellurics*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 563 p.
- Karpenko, O., Ohar, V., & Karpenko, I. (2020). Total Organic Carbon and Gamma Radioactivity Distribution of Rudov Beds Formation within Are Adjusted to Yablunivske O&G Field (Dnieper-Donets Basin). *XIXth Intern. Conf. on Geoinformatics: Theoretical and applied aspects, Kyiv, Ukraine, 11–14 May 2020* (pp. 1–5). <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo026>.
- Holdaway, K.R., & Irving, D.H.B. (2017). *Enhance Oil and Gas Exploration with Data- Driven Geophysical and Petrophysical models*. John Wiley & Sons, 368 p.

ДО УВАГИ УЧАСНИКІВ:

1. Відповідальність за зміст тез несуть автори.
2. Оргкомітет залишає за собою право на редагування тез.
3. Оргкомітет залишає за собою право відхилити тези у випадку, якщо вони не відповідатимуть вимогам або тематиці конференції.
4. За додатковою інформацією або у випадку виникнення питань просимо звертатися за e-mail: geophys.conf@nmu.one, моб. +38(095)3612790, Яремій Сергій.

ЩИРО ЗАПРОШУЄМО ВАС ДО УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ!

З ПОВАГОЮ, ОРГКОМІТЕТ