

ЩОРІЧНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ІЯД НАН УКРАЇНИ

25 – 29 травня 2026 р.

Оголошення

25 – 29 травня 2026 року в Інституті ядерних досліджень НАН України (далі – Інститут) буде проведено щорічну наукову конференцію, метою якої є представлення і широке обговорення фахівцями результатів виконання науково-дослідних, науково-технічних, науково-методичних робіт за напрямками досліджень Інституту, а також відповідних актуальних проблем і перспективних задач сучасної науки і техніки.

Наукова програма конференції включає основні напрями наукової роботи Інституту, а саме:

1. Ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій.
2. Ядерна енергетика.
3. Радіаційна фізика та реакторне матеріалознавство.
4. Фізика плазми та керований термоядерний синтез.
5. Ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека.

Формат конференції передбачає пленарні та секційні доповіді.

Пленарна доповідь повинна представляти фундаментальні (концептуальні) питання науки, або міждисциплінарні дослідження, або наводити аналіз (огляд) поточного стану справ у певній сфері науки, або презентувати проривні результати, або розкривати зв'язок науки з соціально значущими та стратегічними темами за напрямками конференції (тривалість – 30 хв. та 10 хв. для запитань і обговорення).

Секційна доповідь повинна містити нові наукові результати, які раніше не доповідались на щорічній конференції Інституту (тривалість – 15 хв. та 5 хв. для запитань і обговорення).

Конференцію буде проведено у режимі онлайн за допомогою платформи проведення відеоконференцій ZOOM.

Робочі мови конференції – українська та англійська.

Тези доповідей обсягом до двох сторінок, оформлені відповідно до затверджених вимог (див. Додаток), прийматимуться з 13 квітня до 11 травня 2026 року включно (до 18:00).

У конференції можуть брати участь фахівці та здобувачі вищої освіти за напрямками конференції з інших наукових установ та закладів вищої освіти.

Офіційний веб-сайт конференції в мережі Інтернет знаходиться за адресою: <https://indico.kinr.kyiv.ua/e/inr-annual-2026> . Тези доповідей і розклад засідань конференції будуть опубліковані на офіційному веб-сайті конференції.

За результатами конференції буде сформовано збірник тез доповідей, який буде опублікований в електронному вигляді на офіційному веб-сайті конференції.

Програмно-організаційний комітет конференції:

Липська Алла Іванівна – голова комітету;

Іванюк Федір Олексійович – голова секції теоретичної ядерної фізики, фізики елементарних частинок і високих енергій;

Пугач Валерій Михайлович – голова секції комітету з експериментальної ядерної фізики, фізики елементарних частинок і високих енергій;

Павлович Володимир Миколайович – голова секції ядерної енергетики;

Сугаков Володимир Йосипович – голова секції радіаційної фізики та реакторного матеріалознавства;

Колесниченко Ярослав Іванович – голова секції фізики плазми та керованого термоядерного синтезу;

Тришин Володимир Васильович – голова секції ядерної, радіаційної та техногенно-екологічної безпеки;

Касперович Дмитро Васильович – представник ради молодих вчених Інституту;

Учений секретар комітету – Бурдо Олена Олегівна (e-mail: o_bourdeaux@ukr.net, к. 232, тел. +38 097 213 14 89).

Секретарі секцій програмно-організаційного комітету:

– секція теоретичної ядерної фізики, фізики елементарних частинок і високих енергій – Омельченко Сергій Олександрович (e-mail: sergomel@ukr.net, к. 306, тел. +38 067 465 7033);

– секція експериментальної ядерної фізики, фізики елементарних частинок і високих енергій – Чернишенко Сергій Борисович (e-mail: chsb2010@gmail.com, к.433, тел. +38 066 335 04 66);

– секція ядерної енергетики – Пугач Олександр Михайлович (e-mail: arugach@kinr.kiev.ua, к. 311, тел. +38 099 524 68 41);

– секція радіаційної фізики та реакторного матеріалознавства – Малий Євген Вікторович (e-mail: evgen.malyj@gmail.com, к. 331, тел. +38 063 677 17 24);

– секція фізики плазми та керованого термоядерного синтезу – Луценко Вадим Васильович (e-mail: valut@ukr.net, к. 301);

– секція ядерної, радіаційної та техногенно-екологічної безпеки (радіоекологія) – Прокопюк Ганна Анатоліївна (e-mail: prokopuk@nas.gov.ua та gannaprok@gmail.com, к. 317, тел. +38 093 195 27 35);

– секція ядерної, радіаційної та техногенно-екологічної безпеки (радіобіологія) – Ганжа Олена Борисівна (e-mail: rad-eco-bio@ukr.net, к. 304).

Яковенко Юрій Володимирович – відповідальний за забезпечення режиму онлайн (ZOOM videoconference);

Григоренко Оксана Дмитрівна – відповідальна за видання збірника тез доповідей конференції;

Батіщев Дмитро Анатолійович – відповідальний за забезпечення веб-сайту конференції.

Вимоги щодо реєстрації учасників конференції, оформлення і подачі тез доповідей

Загальні положення

Реєстрація учасників конференції і подача тез доповідей здійснюється засобами онлайн системи керування конференціями Indico, яка підтримує роботу офіційного веб-сайту конференції за адресою: <https://indico.kinr.kyiv.ua/e/inr-annual-2026>. На цьому веб-сайті опубліковано інструкцію для нових користувачів системи Indico.

Для того, щоб подати запит на участь в конференції (у якості слухача та/або доповідача) необхідно заповнити реєстраційну онлайн форму. Для того, щоб подати тези своєї доповіді автор (співавтор) повинен увійти на веб-сайт конференції під своїм логіном (попередньо створивши його, якщо раніше не користувався цим веб-сайтом), заповнити відповідну форму і підвантажити електронну версію тез доповіді у форматі Microsoft Word, оформлену згідно з вимогами, наведеними нижче.

Важливо! Працівники Інституту (в тому числі, і здобувачі вищої освіти), які бажають представити доповідь на конференції, на тези доповіді повинні оформити *Акт за результатами експертної оцінки матеріальних носіїв інформації* (голова експертної комісії В. В. Тришин, к. 218г) і передати його секретарю відповідної секції програмно-організаційного комітету.

Працівники (в тому числі, і здобувачі вищої освіти) інших наукових установ, закладів вищої освіти, компаній, державних органів, тощо, разом з тезами доповіді підвантажують скан листа-направлення доповіді на конференцію, оформленого на бланку установи за зразком, опублікованим на веб-сайті конференції, у форматі pdf.

Тези доповіді повинні містити опис нових наукових результатів і мати таку загальну структуру: мета і актуальність дослідження (стисло), суть дослідження, одержані результати, висновки. Тези повинні бути ретельно відредаговані та перевірені авторами на відповідність наступним вимогам.

Вимоги до оформлення електронної версії тез доповіді:

Формат паперу: А4. Поля: верхнє – 2 см, нижнє – 2,5 см, правє – 2 см, лівє – 2 см.

Шрифт: Times New Roman, інтервал між рядками – одинарний.

Абзацний відступ: 0,5 см. Рисунки та фотографії повинні мати чітке (чорно-біле або кольорове) зображення. Усі фізичні величини слід подавати в одиницях системи СІ, а усі надписи та назви одиниць на рисунках та у таблицях слід подавати основною мовою статті. Скорочення слів у тексті, таблицях та на

рисунках не допускаються. Скорочення слів допустимо тільки, якщо при першому згадуванні в тексті поряд наводиться скорочення, наприклад: іонізуюче випромінювання (ІВ). Необхідно уникати необґрунтованого введення нових термінів та жаргонних висловів. Ізотопи позначаються як ^{14}C тощо.

Розташування тексту тез:

Назва доповіді: розмір шрифту – 11 пт, написання – великими літерами, жирне, розташування – центроване. У кінці заголовку крапка не ставиться. Заголовок відділяється від прізвищ авторів знизу одним пустим рядком.

Автори (ініціали, прізвища): розмір шрифту – 11 пт, написання – жирне, розташування – центроване. Прізвище доповідача має бути підкреслене. Прізвища авторів відділяються від назв організацій знизу одним пустим рядком.

Назви організацій: розмір шрифту – 11 пт, написання – курсивне, розташування – центроване. Назви організацій відділяються від тексту матеріалів знизу одним пустим рядком.

Текст тез: розмір шрифту – 11 пт, написання – звичайне, розташування – по ширині. Слова повинні розділятися тільки одним проміжком.

Рисунки, фотографії й таблиці: бажана ширина – 8 або 16 см. Розмір шрифту – 11 пт. Рисунки, фотографії й таблиці повинні мати номер (рис. 1, табл. 1) і відповідні посилання в тексті.

Формули: написання – звичайне, розташування – центроване. Номер формули – справа у круглих дужках, як (1). Для запису формул слід використовувати редактори формул (*MathType* або *Equation*).

Список посилань: розмір шрифту – 11 пт, написання – звичайне, розташування – по ширині. Список посилань відділяється від тексту матеріалів зверху одним пустим рядком. Наводяться всі прізвища авторів, якщо їхнє число не більше трьох; якщо більше – наводиться прізвище тільки першого автора та “та ін.” або “et al.” Приклади посилань див. нижче. Посилання на літературні джерела в тексті тез слід давати в квадратних дужках у вигляді порядкової цифри: [1], [2 - 4].

Зразки оформлення бібліографічних посилань

Для статей в журналах:

1. В.І. Абросімов. Ядерна фізика та енергетика 23 (2022) 223.
2. Н. Sakamoto et al. Nucl. Phys. A 486 (1988) 1.
3. P.C. de Holanda, A.Y. Smirnov. Phys. Rev. D 83 (2011) 113011.

Для книжок:

4. F. Iachello, A. Arima. The Interacting Boson Model (Cambridge: Cambridge University Press, 1987)
458 p.

5. H. Kudo (ed.). Radiation Applications (Springer, 2018) 349 p.

6. І.М. Каденко, В.А. Плюйко. Фізика атомного ядра та частинок (К.: КНУ, 2019) 467 с.

Для розділів у книжках:

7. М.А. Listengarten. Gamma rays internal conversion. In: Gamma Rays. L.A. Sliv (Ed.) (Moskva, Leningrad: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1961) p. 271. (Rus)

Для праць конференцій:

8. С.В. Альохіна, І.В. Корягіна. Визначення теплового стану бетонного контейнера зберігання відпрацьованого ядерного палива. У кн.: Фізико-технічні проблеми енергетики та шляхи їх вирішення - 2021. Мат. конф., Харків, Україна, 25 - 27 червня 2021 (Харків, 2021) с. 10.

9. G. Pollarolo. Transfer processes in heavy ion reactions. In: Current Problems in Nuclear Physics and Atomic Energy. Proc. of the 3rd Int. Conf., Kyiv, Ukraine, June 7 - 12, 2010 (Kyiv, 2011) p. 33.

Для препринтів:

10. P.F. de Salas et al. Status of neutrino oscillations 2017. arXiv:1708.01186 [hep-ph].

11. С.М. Кондратьєв та ін. Установка для вимірювання повних перерізів реакцій під дією важких іонів. Препринт ІЯД НАН України КІЯД-98-3 (Київ, 1998) 23 с.

Для патентів:

І.Г. Чижов та ін. Спосіб технічного обслуговування високовольтних пристроїв з елегазовою (SF₆) ізоляцією. Патент UA № 106430. Опубліковано 26.08.2014, бюл. № 16/2014.

Зразок оформлення тез доповіді можна знайти на веб-сайті конференції.

Імена файлів тез у форматі Microsoft Word повинні починатися з префіксів секцій конференцій:

‘NT_’ – теоретична ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій,

‘NE_’ – експериментальна ядерна фізика, фізика елементарних частинок і високих енергій,

‘A_’ – ядерна енергетика,

‘R_’ – радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство,

‘P_’ – фізика плазми та керований термоядерний синтез,

‘RE_’ – ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека (радіоекологія),

‘RB_’ – ядерна, радіаційна та техногенно-екологічна безпека (радіобіологія),

а далі – транскрипція/транслітерація прізвища першого автора кирилицею.

Наприклад:

‘NT_кривенко.doc’, ‘NE_мохіна.docx’, ‘А_пугач.doc’, ‘R_швінгер.doc’,
‘P_бурдо_ос.doc’, ‘RB_бурдо.docx’, ‘RE_петренко.doc’.

Шаблон листа-направлення тез доповіді на Конференцію.

На бланку установи.

Вих. дата, номер листа

**Програмно-організаційному комітету
Щорічної наукової конференції
ІЯД НАН України**

*Про направлення тез
доповіді на конференцію*

Направляємо тези доповіді **Артема Івановича Приходченка** (молодшого наукового співробітника відділу високих енергій, доктора філософії) **“Фізика кварк-глюонної плазми в експерименті ALICE”**, співавтори з установи (або назва колаборації): **Василь Іванович Дмитренко** (завідувач відділу високих енергій, доктор фіз.-мат. наук, професор), **Іван Петрович Величко** (старший науковий співробітник відділу високих енергій, кандидат фіз.-мат. наук).

Представлені у доповіді результати одержані у відповідності до принципів наукової етики та академічної доброчесності; тези і презентаційні матеріали доповіді допущені до представлення на Щорічній науковій конференції ІЯД НАН України, а також, до публікації на офіційному веб-сайті та у матеріалах конференції.

Посада уповноваженої особи
від установи

_____ підпис, печатка (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
М.П.