

ННЦ ХФТІ НАН України

**XXIV КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ ВИСОКИХ ЕНЕРГІЙ ТА ЯДЕРНОЇ ФІЗИКИ
(Харків, 24-27 березня 2026 р.)**

1-е інформаційне повідомлення

Запрошуємо до участі у
«XXIV КОНФЕРЕНЦІЇ З ФІЗИКИ ВИСОКИХ ЕНЕРГІЙ ТА ЯДЕРНОЇ ФІЗИКИ»

Конференція буде проведена
Інститутом фізики високих енергій та ядерної фізики
ННЦ ХФТІ НАН України
в м. Харків, 24-27 березня 2026 р.

НАУКОВА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Фізика ядра та елементарних частинок
2. Фундаментальні дослідження при проміжних і високих енергіях
3. Фундаментальні дослідження процесів взаємодії ультрарелятивістських частинок з монокристалами та речовиною
4. Фізика і техніка детекторів випромінювань
5. Дослідження і розробки прискорювачів і накопичувачів заряджених частинок
6. Комп'ютерні технології в фізичних дослідженнях
7. Ядерно-фізичні методи в суміжних науках
8. Застосування фізичних методів і технологій.

Для участі в конференції необхідно заявку на участь в конференції і текст анотації надіслати на електронну адресу: semisalovigorl@gmail.com до **16 лютого 2026 р.**
Текст доповіді в електронному вигляді з розширенням .docx або .doc необхідно надіслати не пізніше – **28 лютого 2026 р.**

У заявці на участь необхідно вказати тривалість доповіді:

20 хв - пленарне засідання;

10 хв - секційне засідання.

В іншому випадку доповідь автоматично потрапляє на секційне засідання

Разом з текстом доповіді надаються:

- офіційний лист від організації, де виконано роботу;

- дозвіл на відкрите опублікування матеріалу (тільки для авторів з України)

За результатами конференції будуть видані Матеріали конференції (збірка доповідей).
Доповіді, що ввійдуть до збірки і задовольнятимуть умовам надання отримають DOI.

Останній термін подачі матеріалів з **дозволами** (скановані тексти з підписами, лист від організації і акт експертизи у форматі .pdf) – **07 березня 2026 р.** Текст доповіді має бути підписаний усіма авторами (обов'язково).

Всі матеріали надсилати на електронну адресу: semisalovigorl@gmail.com

Конференція проводитиметься в on-line форматі.

Адреса Оргкомітету Конференції:

І.Л. Семісалов. ІФВЕЯФ ННЦ ХФТІ. Вул. Академічна, 1, 61108, м. Харків, Україна.
моб. тел.+38(067) 913-24-42, e-mail: semisalovigorl@gmail.com

Інформація про Конференцію буде розміщена на сайті ННЦ ХФТІ.

<http://www.kipt.kharkov.ua>

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДО ЗБІРКИ ДОПОВІДЕЙ

Доповідь подається **англійською** або **українською** мовами в електронному вигляді, у форматі Microsoft Word.

У паперовому вигляді збірка видається переважно англійською мовою, тому подання **англомовного варіанту бажане**.

Крім того, необхідно представити файл з анотаціями українською та англійською мовами (перед кожною анотацією - назва доповіді, ініціали та прізвища авторів, повна назва організації тією ж мовою, що й анотація).

Окрім анотацій, для подальшого зв'язку, в цьому файлі повинна бути наступна інформація про автора відповідального за підготовку тексту доповіді (**Це обов'язково**):

1. Прізвище, ім'я, по-батькові;
2. e-mail;
3. № моб. телефону.

Разом з доповіддю подаються:

- офіційний лист від організації, де виконано роботу (для сторонніх організацій);
- дозвіл на відкрите опублікування (тільки для авторів з України).

Формат електронної версії доповіді (Прохання не застосовувати ніяких додаткових форматувань, це ускладнює роботу редакторів):

Формат листа – А4.

Поля: ліворуч - 2.5 см, решта - 2 см.

Шрифт Times New Roman (Суг).

Міжрядковий інтервал - одинарний.

Назва та підзаголовки доповіді набираються **ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ**, крапки наприкінці заголовка не ставляться.

Назва доповіді, автори, назва організації та анотація розміщуються в одну колонку.

Основний текст доповіді розташовується в дві колонки, ширина колонки - 8.0 см, відстань між колонками - 0.5 см. Якщо у доповіді є великі рисунки, таблиці та багато великих формул, допускається розташування тексту в одну колонку.

Рисунки та фотографії повинні бути відскановані з достатньо високою роздільною здатністю й вставлені в текст у найпростішій формі без використання таких опцій, як групування, прикріплення, розміщення перед або після тексту тощо. Наявні на рисунках та фотографіях цифри та написи повинні добре читатися. (Мова написів в малюнках має відповідати мові доповіді.) У той же час слід уникати застосування широкої палітри кольорів для того, щоб об'єм файлу з рисунком не перевищував сотень кілобайт.

Усі **фізичні величини** слід представляти в одиницях системи СІ.

Для запису **формул та рівнянь** слід використовувати вбудований редактор рівнянь.

Використання псевдографіки для підготовки таблиць не допускається.

Повний обсяг доповіді – від 2 до 5 стор.

Матеріал доповіді розташовується у наступному порядку:

Назва доповіді: розмір шрифту 14 пт, жирний, відступів немає, розташування центроване.

Автори (ініціали, прізвища): розмір шрифту 12 пт, накреслення жирне курсивне, відступів немає, розташування центроване.

Назви організацій (повна назва організації, місто, країна): розмір шрифту 12 пт, накреслення жирне курсивне, відступів немає, розташування центроване.

Номер умовної десяткової класифікації (PACS): розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, відступів немає, розташування зліва.

Анотація (мовою основного тексту доповіді, об'ємом до 100 слів): розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, відступ першого рядка абзацу 0.5 см, розташування по ширині.

Текст доповіді: в дві колонки, ширина колонки - 8.0 см, відстань між колонками - 0.5 см. Розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, відступ першого рядка абзацу 0.5 см, розташування по ширині. Слова повинні розділятися тільки одним пропуском. Неприпустимий пропуск після слова перед розділовими знаками. Неприпустимо автоматичне розставлення переносів у тексті. Між значенням величини та одиницею її вимірювання ставиться жорсткий пробіл (Ctrl+Shift+пробіл).

Найменування підзаголовків першого і другого рівнів: розмір шрифту відповідно 11 і 10 пунктів, накреслення жирне, відступів немає, розташування центроване

Підпис під рисунком: розмір шрифту 10 пт, звичайний курсив, відступів немає, розташування центроване.

Формули: розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, розташування по ширині.

Нумерація формул у круглих дужках, з правого краю рядка.

Література: розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, відступів немає, розташування по ширині. Заборонено посилання на неопубліковані матеріали. Кожен номер посилання повинен належати до однієї роботи. Посилання наводяться мовою оригіналу.

Схеми подання посилань:

Журнал - автори (ініціали, прізвища), назва статті, назва журналу (курсивом), рік, том та номер випуску, номери сторінок, doi (якщо є).

Приклад:

S. Lalkovski, F. Kondev, Nuclear Data Sheets for A = 112, *Nuclear Data Sheets* 47 (4) (2015) 157–412. doi:10.1080/18811248.2011.9711766

И.И. Иванов, П.П. Петров. Радиационное распухание сплава NiSc // Вопросы атомной науки и техники. Серия «Ядерно-физические исследования». 2001, №1, с. 45-49.

Книга, препринт, огляд та ін. - автори (ініціали, прізвища), назва (курсивом), місто, видавництво, рік випуску, номери (кількість) сторінок, doi (якщо є).

Приклад: Р. Баррет, Д. Джексон. Размеры и структура ядер. Киев: «Наукова думка», 1981, с. 12-19.

TITLE OF THE ARTICLE

X.Y. Author¹, X.Y. Author²

¹*Affiliation;*

²*Affiliation*

E-mail:

Language: language of the article body. The abstract should be written as a single paragraph with a total length of no more than 100 words. Use 10 pt, Times New Roman, usual typeface. The indentation of the paragraph is 0.5 cm, in a single column format. Words that do not carry information, such as “In this work ...”, “The authors would like to ...”, should be omitted. The word “abstract” is not written.

PACS: please supply one or two relevant PACS classification codes

1. SECTION

1.1. SUBSECTION

The article should be submitted as an electronic file prepared in Microsoft Word format as a single file. The total length of the article is no more than 5 pages.

Language: English.

The article should have **abstracts** in two languages: English and Ukrainian. Abstracts with title and author's names should be placed at the end of article.

Notes for the foreign participants: translation of abstract into Ukrainian will be made according to English abstract by the members of editing group. The authors should take this requirement into account since it will have an effect on the size of article.

Authors from Ukraine should submit an official letter from the organization where the work was done and the permission for open publication.

The general requirements for the article format are as follows:

The page format is A4. The margin: on the left is 2.5 cm, the rest ones are 2 cm. The single-spaced text type is in Times New Roman.

The title of the article and subheadings are typed in capital letters.

The title of the article, the names of author(s), affiliation(s) and the abstract are typed in one column. The main single-spaced text is typed in two columns, each being 8.0 cm in width, with 0.5 cm separation between the columns

Figures and photographs must be inserted appropriately in the text. Symbols and inscriptions given in figures and photographs must be clear and legible. The positioning of large figures and formulas in one column is admissible.

2. MATERIAL IS LOCATED AS FOLLOWS:

The article title: use 14 pt, bold uppercase typeface without indentions, the layout is centered.

Authors (initials, names) and affiliation(s) (the full name of organization, town, country, electronic address, fax and phone numbers) are typed in 12 pt, bold italicized, without indentation, centered.

Abstract.

PACS: - 10 pt.

The section: use 11 pt, the typeface is bold uppercase without indentions, centering.

The subsection: use 10 pt, the typeface is bold uppercase without indentions, centering.

There should be no points at the end of titles.

The article text: use 10 pt, the typeface is usual, the indentation of the first line of the paragraph is 0.5 cm, the layout is across the width. The interword space must be one blank only. No space is admissible before the punctuation marks. Use the hard interword space (Ctrl+Shift+Space) between the value and its unit measure.

Figures must be inserted in the text in the simplest form without using such options as grouping, attachment, positioning before or after the text, etc. The example:

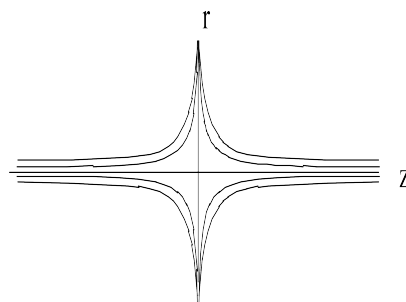


Fig. 1. The caption below figure

The caption below figure (if any): use 10 pt, italicized, without indentions, centered no point at the end of the caption.

The tables: use 10 pt, bold; the word “Table” must be on the right side. The caption below italicized centered no point at the end of the caption.

Formulas: The type size is 10 pt, the typeface is usual and the location is centered.

$$E = mc^2. \quad (1)$$

Formulas are numbered consecutively throughout the text using round brackets on the right-hand side of the line.

REFERENCES

References are typed in 10 pt, usual typeface, with no indentions, across the full width.

It is inadmissible to refer to unpublished papers. Please, adhere to the following schemes:

Journals - authors (initials, names), the title of the article, the journal title in italic, year, volume and issue number, numbers of pages.

For example:

1. I.I. Ivanov, P.P. Petrov. Radiation swelling of NiSc // *Problems of Atomic Science and Technology. Series*

"Nuclear Physics Investigations" (33). 2000, №1, p. 45-49.
2. S. Lalkovski, F. Kondev, Nuclear Data Sheets for A = 112, Nuclear Data Sheets 47 (4) (2015) 157-412. doi:10.1080/18811248.2011.9711766

Book, preprints, etc. - author(s) (initials, names), the book title in italic, town, publishers, year of the issue, page numbers.

For example:

P. Barret, D. Jonnson. *Nuclear Size and Structures*. Kiev: «Naukova dumka», 1981, p. 127-139.

НАЗВА СТАТТІ

Автори

Анотація українською.

Заявка

на участь в роботі

«XXIV Конференції з фізики високих енергій та ядерної фізики»

24-27 березня 2026 р.

1. Прізвище, Ім'я, По батькові*
2. Учений ступінь
3. Учене звання
4. Посада
5. Місце роботи*
6. Поштова адреса (індекс)
7. Телефон*
8. E-mail*
9. Назва доповіді*
10. Тривалість доповіді
11. Назва секції*

Дата « » 2026 р.

* пункти обов'язкові до заповнення