

ННЦ ХФТІ НАН України

**XXIII КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ ВИСОКИХ ЕНЕРГІЙ ТА ЯДЕРНОЇ ФІЗИКИ
(Харків, 25-28 березня 2025 р.)**

1-е інформаційне повідомлення

Запрошуємо до участі у

«XXIII 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, 25-28 березня 2025 р.

НАУКОВА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Фізика ядра та елементарних частинок.
2. Фундаментальні дослідження при проміжних і високих енергіях.
3. Структура ядра в реакціях на заряджених частинках, нейтронах і гамма-квантах.
4. Фундаментальні дослідження процесів взаємодії ультрарелятивістських частинок з монокристаллами та речовиною.
5. Ядерно-фізичні методи в суміжних науках.
6. Ядерно-фізичні методи в області атомної енергетики, промисловості й медицини.
7. Фізичні та екологічні питання експлуатації й модернізація ядерно фізичних установок.
8. Комп'ютерні технології в фізичних дослідженнях.
9. Дослідження і розробки прискорювачів і накопичувачів заряджених частинок.
10. Фізика і техніка детекторів випромінювань.

Для участі в конференції необхідно заявку і текст доповіді надіслати на електронну адресу: semisalovigorl@gmail.com до **28 лютого 2025 р.**

Текст доповіді має бути підписаний усіма авторами (обов'язково).

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 із текстом доповіді надаються:

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

Апробація роботи на конференції враховується при прийнятті відповідної статті до публікації в журналі "Питання атомної науки і техніки: ядерно-фізичні дослідження".

По результатам конференції будуть видані Матеріали конференції (збірка доповідей).

Планується, що Матеріали конференції будуть періодичним виданням. Наразі ведеться робота по реєстрації цього видання в Книжковій палаті й присвоєння йому ISSN (The International Standard Serial Number, Міжнародний стандартний номер серіального видання).

Рукописи не рецензуються.

Останній термін подання матеріалів (файл з розширенням .docx або .doc) і заявки – **28 лютого 2025 р.**

Останній термін подачі матеріалів з дозволами (скановані тексти з підписами, лист від організації і акт експертизи у форматі .pdf) – **07 березня 2025 р.**

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

Текст доповіді подається англійською мовою, в електронному вигляді, підготовлений в форматі Microsoft Word. Крім того, необхідно представити файли рисунків та фотографій в одному з наступних форматів (jpg, tif, png), а також файл анотацій українською та англійською мовами (перед кожною анотацією - назва статті, ініціали та прізвища авторів, повна назва організації тією ж мовою, що й анотація).

ФОРМАТ ЕЛЕКТРОННОЇ ВЕРСІЇ ДОПОВІДІ

Формат аркуша - А4. Поля: зліва - 2.5 см, решта - 2 см.

Шрифт Times New Roman (Суг), міжрядковий інтервал - одинарний.

Назва та підзаголовки набираються великими літерами, крапка в кінці заголовка не ставиться.

Назва, автори, назва організації та анотація розташовуються в одну колонку. Основний текст розташовується у дві колонки, ширина колонки – 8,0 см, відстань між колонками - 0,5 см. Допускається розташування тексту в одну колонку, якщо в доповіді великі рисунки, таблиці та багато великих формул.

Рисунки та фотографії мають бути відскановані з достатньо високою роздільною здатністю та вставлені в текст. Наявні на рисунках і фотографіях цифри і написи повинні зазначатися мовою основного тексту і добре читатися. У той же час слід уникати застосування широкої кольорової палітри для того, щоб обсяг рисунка не перевищував сотень кілобайт. Усі фізичні величини подаються в одиницях системи СІ мовою основного тексту.

Для запису формул і рівнянь слід використовувати вбудований редактор рівнянь.

Використання псевдографіки для підготовки таблиць не допускається.

Повний обсяг тексту з посиланнями - не більше 5 сторінок.

Матеріал статті розташовується й форматується наступним чином:

Номер умовної десяткової класифікації (УДК) або (PACS): розмір шрифту 12 пт, накреслення звичайне, відступів немає, розташування зліва.

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

Автори (ініціали, прізвища) та назви організацій (повна назва організації, місто, країна): розмір шрифту 12 пт, накреслення жирне курсивне, відступів немає, розташування центроване.

Анотація (мовою основного тексту, обсягом до 100 слів): розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, відступ першого рядку абзацу 0,5 см, розташування по ширині.

Текст доповіді: 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 виміру ставиться жорсткий пропуск (Ctrl+Shift+пробіл).

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

Підпис під рисунком: розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне курсивне, відступів немає, розташування центроване.

Формули: розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, розташування по ширині. Нумерація формул у круглих дужках з правого краю рядка. Для запису формул і рівнянь слід використовувати вбудований редактор рівнянь.

Література: розмір шрифту 10 пт, накреслення звичайне, відступів немає, розташування по ширині. Не допускаються посилання на неопубліковані матеріали. Кожен номер посилання має відповідати одній роботі. Посилання наводяться мовою оригіналу.

Схеми подання посилань:

Журнал - автори (ініціали, прізвища), назва статті, назва журналу (курсивом), рік, том, номер випуску, номери сторінок

Приклад: І.І. Іванов, П.П. Петров. Радіаційне розпухання сплаву NiSc // Питання атомної науки і техніки. Серія «Ядерно-фізичні дослідження». 2001, №1, с. 45-49.

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