

ННЦ ХАРКІВСЬКИЙ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

XXII КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ ВИСОКИХ ЕНЕРГІЙ ТА ЯДЕРНОЇ ФІЗИКИ (Харків, 26-29 березня 2024 р.)

1-е інформаційне повідомлення

Запрошуємо до участі у

«XXII 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, 26-29 березня 2024 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 монокристалами 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 тез доповіді надіслати на електронну адресу: semisalovigorl@gmail.com до **23 лютого 2024 р.**

Вид повідомлення учасника:

- пленарна доповідь тривалістю до 20 хвилин,
- секційна доповідь до 10 хвилин.

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

Тези мають бути оформлені відповідно до вимог для відкритого опублікування і представлені в Оргкомітет одночасно з:

СУПРОВІДНИМ ЛИСТОМ ВІД ОРГАНІЗАЦІЇ, що містить список тез і список запланованих учасників Конференції.

ЕКСПЕРТНИМ ВИСНОВКОМ про те, що представлені матеріали не містять відомостей, що становлять державну таємницю, і можуть бути опубліковані у відкритій пресі. (Це стосується лише співробітників ННЦ ХФТІ)

Правила оформлення тексту тез для збірки тез конференції.

1. Тези мають бути українською та англійською мовами, набрані в редакторі Microsoft Word: формат А4, стиль - звичайний, Times New Roman, 14pt, 1.5 інтервалу, поля 2 см з усіх боків, абзацний відступ 1 см, вирівнювання по ширині.
2. Об'єм тез не має перевищувати 25 рядків (з урахуванням заголовка і списку авторів)
3. Тези не повинні містити фотографій, малюнків, таблиць, графіків, об'єктів Microsoft Equation. Для набору простих формул, символів, змінних, верхніх і нижніх індексів, що зустрічаються в тексті, допускається застосування інструменту "Вставка символу" редактора Microsoft Word. Допускаються посилання на літературу (список літератури до 5 джерел).
4. Тези повинні бути підписані усіма авторами (обов'язково).
5. 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

Останній термін подання тез (файл з розширенням .docx або .doc) і заявки – **23 лютого 2024 р.**

Останній термін подачі матеріалів з дозволами (скановані тези з підписами, лист від організації і акт експертизи у форматі .pdf) – **01 березня 2024 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>