

**ННЦ ХАРКІВСЬКИЙ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**  
**XXI КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ ВИСОКИХ ЕНЕРГІЙ ТА ЯДЕРНОЇ ФІЗИКИ**  
**(Харків, 21-24 березня 2023 р.)**

**1-е інформаційне повідомлення**

Запрошуємо до участі у

«XXI 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, 21-24 березня 2023 р.

**НАУКОВА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:**

1. Фізика ядра і 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 і речовиною.
5. Ядерно-фізичні методи в суміжних науках.
6. Ядерно-фізичні методи в області атомної енергетики, промисловості і медицини.
7. Фізичні та екологічні питання експлуатації та 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](mailto:semisalovigorl@gmail.com) до **10 лютого 2023 р.**

**Вид повідомлення учасника:**

- пленарна доповідь тривалістю до 25 хвилин,
- секційна доповідь до 10 хвилин.

Технічний супровід (проектор і комп'ютер) буде надано.

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

**Тези** повинні бути оформлені в установленому порядку для відкритого опублікування і представлені в Оргкомітет одночасно з:

**ЕКСПЕРТНИМ ВИСНОВКОМ** про те, що представлені матеріали не містять відомостей, що становлять державну таємницю, і можуть бути опубліковані у відкритій пресі і

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

**Правила оформлення тексту тез для збірника тез конференції.**

1. Тези (українською та англійською мовою) не повинні перевищувати 25 рядків (з урахуванням заголовка і списку авторів) при наборі 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. 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).
3. Тези англійською мовою слід супроводжувати копією тексту тези українською (обов'язково).
4. Тези повинні бути підписані усіма авторами (обов'язково).
5. Необхідно також вказати тривалість доповіді: 25 хв - пленарне засідання; 10 хв - секційне засідання. В іншому випадку доповідь автоматично потрапляє на секційне засідання

Останній термін подачі матеріалів в електронному вигляді (файл з розширенням .docx (doc), що містить текст тези і файл з розширенням .pdf, що містить скановані образи тези, листа від організації і акту експертизи) - **10 лютого 2023 р.** на електронну адресу: **[semisalovigorl@gmail.com](mailto:semisalovigorl@gmail.com)**.

**Співробітники ННЦ ХФТІ** направляють файли тез (з розширенням .doc) до **10 лютого 2023 р.** за електронною адресою **[semisalovigorl@gmail.com](mailto:semisalovigorl@gmail.com)**

**Адреса Оргкомітету Конференції:**

І.Л. Семісалов. ІФВЕЯФ ННЦ ХФТІ. Вул. Академічна, 1, 61108, м. Харків, Україна.

Тел. +38 (057) 335-64-85, факс +38 (057) 335-35-33, моб. тел. **+38(067) 913-24-42**

e-mail: **[semisalovigorl@gmail.com](mailto:semisalovigorl@gmail.com)**

Інформація про Конференцію буде розміщена на сайті ННЦ ХФТІ.

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

Проїзд автобусом № 296 до селища П'ятихатки, зупинка «Фізико-технічний інститут».

**У зв'язку з війною формат конференції може мінятися. Але збірка тез буде опублікована в будь якому разі.**