

ЩОРІЧНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ІЯД

23 - 27 березня 2020 р.

Оголошення

З метою підбиття підсумків наукової діяльності за рік в Інституті ядерних досліджень НАН України проводяться Щорічні наукові конференції. Чергова конференція є ювілейною, присвяченою 50-річчю інституту. Як і на попередніх конференціях, будуть представлені основні напрямки роботи інституту, а саме:

1. Ядерна фізика.
2. Атомна енергетика.
3. Радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство.
4. Фізика плазми та керований термоядерний синтез.
5. Радіоекологія та радіобіологія.

Формат конференції передбачає проведення пленарних, секційних та стендових засідань. Пленарні доповіді мають являти собою огляд з актуальних питань фізики або містити нові яскраві результати. Секційні та стендові доповіді мають ґрунтуватися на результатах, отриманих протягом 2019 р. Тривалість пленарної доповіді – 30 хв., секційної – 15 хв.

Для участі у конференції слід подати розширені тези доповідей обсягом **2 сторінки до 7 березня 2020 року**.

Матеріали конференції буде опубліковано на українській веб-сторінці конференції на сайті інституту. Крім того, частково, їх буде опубліковано на англійській веб-сторінці. Відповідно, **розширені тези доповідей слід подавати українською мовою і, за бажанням, – англійською** для публікації на англійській веб-сторінці. **Надіслані тези робіт, які не доповідалися, публікуватися не будуть.**

Розширені тези робіт з *експериментальної ядерної фізики* слід надсилати / подавати Охріменку Олександрю Юрійовичу (e-mail: okhrimenko@kinr.kiev.ua, к. 433, тел. 525-45-81), з *теоретичної ядерної фізики* – Лук'янову Сергію Володимировичу (e-mail: lukyanov@kinr.kiev.ua, к. 420, тел. 525-48-40), з *атомної енергетики* – Лашко Тамарі Микитівні (e-mail: lashkot@kinr.kiev.ua, к. 429, тел. 525-85-06), з *радіаційної фізики та радіаційного матеріалознавства* – Михайловському Віталію Валерійовичу (e-mail: mykhay@kinr.kiev.ua, к. 233, тел. 525-46-10), з *фізики плазми та КТС* – Бурдо Олегу Семеновичу (e-mail: plasma-kinr@ukr.net, к. 232, тел. (097) 213-14-89), з *радіоекології та радіобіології* – Святун Оксані Віталіївні (e-mail: cepaе@kinr.kiev.ua, Subject/Тема: KINR-2020, к. 317, тел. (068)-362-57-63).

Можлива участь у конференції фахівців з інших наукових закладів. Доповідачі будуть забезпечені мультимедійним проектором. Після конференції журі визначить кращі доповіді, зокрема, кращі доповіді молодих науковців.

Програмно-організаційний комітет конференції: Колесниченко Я.І. – *голова комітету (фізика плазми та керований термоядерний синтез)*, Іванюк Ф.О. (*теоретична ядерна фізика*), Поворозник О.М. (*експериментальна ядерна фізика*), Буканов В.М. (*атомна енергетика*), Сугаков В.Й. (*радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство*), Тришин В.В. (*радіоекологія та радіобіологія*), Дорошко Н.Л. (*учений секретар ІЯД*), Малий Є.В. (*голова Ради молодих вчених*), Бурдо О.С., Лашко Т.М., Лук'янов С.В., Михайловський В.В., Охріменко О.Ю. Святун О.В. – *секретарі комітету*, Григоренко О.Д. – *видання матеріалів*, Луценко В.В. – *розробка веб-сторінки конференції*.

Вимоги щодо оформлення матеріалів конференції

Подається один примірник розширених тез українською мовою, підписаний на реєстраційній сторінці усіма авторами, а також його електронна копія у форматі Microsoft Word (зразок додається нижче). На реєстраційній друкованій сторінці має бути рекомендація завідувача відділу заслухати дану доповідь на пленарному чи секційному засіданні, або як стендову доповідь (ця вимога не стосується учасників конференції з інших установ).

У друкованій та електронній версіях малими нежирними літерами подаються назва роботи, прізвища та ініціали авторів, а також назви установ українською мовою та англійською мовою [для внесення інформації до Міжнародної системи ядерної інформації МАГАТЕ (INIS)]. Крім того, подається **назва установи** (установ), в якій (в яких) працюють автори (у загальноживаному скороченні), **секція** конференції, до якої відноситься робота, бажаний **час** для усної доповіді а також **прізвище, ім'я та по-батькові** доповідача. Слід вказати прізвище, ім'я та по-батькові всіх осіб (в тому числі доповідача), яким потрібна перепустка для проходу на територію ІЯД.

Для приготування тез можна скористатися доступними на сайті зразками.

Формат електронної версії розширених тез: *Формат паперу* – А4. *Поля:* верхнє – 20 мм, нижнє – 25 мм, праве – 20 мм, ліве – 20 мм. *Шрифт:* Times New Roman, 11 пт, 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 матеріалів. Розмір надписів на рисунках має бути близьким до розміру основного тексту. Скорочення слів у тексті, таблицях та на рисунках не допускаються. Для запису формул слід використовувати редактор рівнянь (MathType). Написання формул – звичайне, розташування – центроване. Номер формули – справа у круглих дужках.

Розташування тез: *Назва матеріалів:* розмір шрифту – 11 пт, написання – великими літерами, жирне, розташування – центроване. У кінці заголовків крапка не ставиться. Заголовки відділяються від прізвищ авторів знизу одним пустим рядком. *Автори* (ініціали, прізвища): розмір шрифту – 11 пт, написання – жирне, розташування – центроване. Прізвище доповідача підкреслити. 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. *Список літератури:* розмір шрифту – 11 пт, написання – звичайне, розташування – по ширині. Список літератури відділяється від тексту матеріалів зверху одним пустим рядком.

Зразки тез можна знайти на сайті інституту <http://www.kinr.kiev.ua/>

Електронну копію тез слід надсилати електронною поштою.

Імена rtf-файлів (або doc-файлів, якщо Ви використовуєте візерунчасту графіку), які надсилатимуться, повинні починатися з префіксів

‘NT_’ – теоретична ядерна фізика,

‘NE_’ – експериментальна ядерна фізика,

‘A_’ – атомна енергетика,

‘R_’ – радіаційна фізика та радіаційне матеріалознавство,

‘P_’ – фізика плазми та керований термоядерний синтез,

‘RE_’ – радіоекологія та ‘RB_’ – радіобіологія

а далі – транскрипція/транслітерація прізвища **першого автора кирилицею**. Наприклад:

‘NT_кривенко.rtf’, ‘NE_мохина.doc’, ‘A_пугач.rtf’, ‘R_бурдо.rtf’, ‘P_бурдо_ос.doc’,

‘RB_тарасенко.rtf’, ‘RE_петренко.doc’.