

Шановні магістранти!

Запрошуємо Вас до участі в роботі І науково-практичної конференції магістрантів ФМФ (за результатами дисертаційних досліджень), яка відбудеться 27 листопада 2025 р. в дистанційному режимі.

Метою конференції є створення платформи для презентації та обговорення результатів дисертаційних досліджень магістрантів, а також сприяння науковому діалогу у сфері сучасної фізики, математики та методики викладання природничих дисциплін

Програма конференції:

27 листопада 2025 р.

- доповіді магістрантів за результатами дисертаційних досліджень на секційних засіданнях (онлайн).

Мови конференції:

- українська,
- англійська.

Вимоги до доповіді: тривалість до 10 хвилин. Ілюстровані матеріали оформлюють як презентацію у програмі MS PowerPoint.

Терміни подання матеріалів

до 15.11.2025 – заявка на участь (на пошту zfkafedra@gmail.com);

до 20.11.2025 – текст тез для публікації на пошту zfkafedra@gmail.com).

Тези доповідей будуть опубліковані в електронному збірнику матеріалів конференції.

Участь – безкоштовна.

Тематика конференції:

Секція 1. Фізика (моделювання фізичних процесів, магнетизм конденсованого стану, спінтроніка, наноматеріали, тепловізійні технології, штучний інтелект у фізиці, нові матеріали)

Секція 2. Математика (математичний аналіз, теорія ймовірностей, диференціальні рівняння, математична статистика, алгебра та теорія чисел)

Секція 3. Методика викладання природничих дисциплін

Оргкомітет конференції:

Голова комітету – **Савченко Дарія Вікторівна**, д.ф.-м.н., доц., завідувач кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів.

Заступник голови – **Штофель О.О.**, к.т.н., заст. декана ФМФ з наукової роботи.

Члени оргкомітету:

Котовський В.Й. – д.т.н., проф., декан ФМФ;

Решетняк С.О. – д.ф.-м.н., проф., завідувач кафедри загальної фізики;

Клесов О.І. – д.ф.-м.н., проф., завідувач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей;

Горбачук В.М. – д.ф.-м.н., проф., в.о. завідувача кафедри математичної фізики та диференціальних рівнянь;

Калита В.М. – д.ф.-м.н., проф., проф. кафедри загальної фізики;

Горобець О.Ю. – д.ф.-м.н., проф., проф. кафедри загальної фізики та моделювання фізичних процесів;

Герасимчук В.С. – д.ф.-м.н., проф., проф. кафедри математичної фізики та диференціальних рівнянь;

Василик О.І. – д.ф.-м.н., проф., проф. кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей;

Алексєєва І.В. – к.ф.-м.н., доц., доц. кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

П.І.Б. магістранта _____

Назва кафедри ФМФ _____

Назва секції конференції _____

Тема доповіді _____

П.І.Б. наук. керівника, вчене звання,
посада _____

Тема магістерської дисертації _____

контактний телефон, e-mail _____

Дата заповнення "____" листопада 2025 р.

_____ Підпис

Адреса оргкомітету: 03056, м. Київ, пр.
Берестейський 37, корп. 7, кім. 205

Вимоги до оформлення матеріалів конференції

Тези доповідей подаються в електронному вигляді у редакторах MS Word (.doc/docx) або LATEX (.tex) разом із вихідним файлом у форматі Adobe Acrobat (.pdf) для контролю коректності відображення формул, рисунків та форматування. На першій сторінці вгорі зліва вказується індекс УДК. Нижче – відомості про автора, ПІБ магістранта, назва кафедри (шрифт Times New Roman, розмір 12, через 1 інтервал). Далі вказується назва доповіді (Times New Roman, розмір 12 pt, жирний, вирівнювання по центру, літери прописні, переноси не допускаються), анотація обсягом до 2000 знаків розміщується зразу ж після назви статті, ключові слова. Кожна анотація оформлюється шрифтом Times New Roman, розмір 12 pt, курсив, з одинарним міжрядковим інтервалом, текст доповіді - шрифт Times New Roman, розмір 12 pt, всі поля – по 25 мм, міжрядковий інтервал – одинарний, список використаних джерел (оформлений відповідно до вимог ДСТУ 8302:2015). Рисунки вбудовуються у документ як об'єкти. Таблиці розміщуються безпосередньо у тексті. До друку приймаються тези, що мають такі елементи: Вступ (постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими/практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми, на які спирається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується зазначена стаття); Мета та завдання (формулювання цілей статті, постановка завдання); Матеріал і результати досліджень (виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів з можливим поділом його на частини з відповідними назвами); Висновки (зазначити основні висновки з даного дослідження та перспективи його подальшого розвитку в цьому напрямку). Сторінки – повністю заповнені текстом. Схеми, рисунки й таблиці повинні бути пронумеровані та розміщені в тексті після посилань на них. Матеріал має бути викладений стисло, без повторювань даних таблиць і рисунків у тексті. Неприпустимо використовувати такі елементи форматування як «розрив розділу з нової сторінки» та колонитули.

Міністерство освіти і науки
України

Національний технічний
університет України "Київський
політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського"

Фізико-математичний факультет
(ФМФ)



І НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ МАГІСТРАНТІВ
ФМФ

(за результатами дисертаційних
досліджень магістрантів)

27 листопада 2025 року

м. Київ