

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
МОДЕЛЮВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ
ім. Г.Є. ПУХОВА

03164, м. Київ-164, вул. Генерала Наумова, 15

Телефон: (044) 424-10-63

Факс: (044) 424-05-86

E-mail: ipme@ipme.kiev.ua



NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES OF UKRAINE

G.E.PUKHOV INSTITUTE FOR
MODELLING IN ENERGY
ENGINEERING

15 General Naumov Str., 03164, Kyiv, Ukraine

Phone: +38(044) 424-10-63

Fax: +38(044) 424-05-86

E-mail: ipme@ipme.kiev.ua

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СПЕЦІАЛІСТІВ
ІНСТИТУТУ ПРОБЛЕМ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ
ІМ. Г.Є. ПУХОВА НАН УКРАЇНИ**

15 травня 2020 р,
м. Київ, Україна.

Інформаційний лист

Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України (надалі Інститут) запрошує Вас на «**Науково-технічну конференцію молодих вчених та спеціалістів Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України**», що відбудеться **15 травня 2020 року** в актовій залі Інституту (5 поверх).

Мета конференції: обговорення актуальних проблем застосування математичного, технічного та програмного забезпечення в енергетичній галузі.

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- математичне та імітаційне моделювання для вирішення задач енергетики;
- інформаційні технології та системи підтримки прийняття рішень в енергетиці;
- моделювання економічних процесів;
- тренажерні системи;
- високопродуктивні обчислення, грід-системи, хмарні технології тощо;
- екологія та енергетика;
- проблеми кібернетичної безпеки в енергетичній галузі.

В період роботи конференції учасники зможуть відвідати музей засновника Інституту – Пухова Георгія Євгеновича.

Участь у конференції та публікація електронного збірника тез – **БЕЗКОШТОВНА**.

УЧАСТЬ АСПІРАНТІВ ІНСТИТУТУ є ОБОВ'ЯЗКОВОЮ!

Учасникам конференції, доповіді яких буде визнано кращими, буде запропоновано **опублікувати статтю** за матеріалами доповіді в збірнику наукових праць «[Моделювання та інформаційні технології](#)» або міжнародному науково-теоретичному журналі «[Електронне моделювання](#)».

ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЇ

За результатами конференції буде видано електронний збірник тез, який буде опубліковано на сайті Інституту (<http://ipme.kiev.ua/>) та розіслано учасникам на вказані при реєстрації електронні адреси.

Для участі в конференції необхідно **до 1 травня 2020 року** включно надіслати на електронну адресу ak24avo@gmail.com заявку на участь (зразок додається) та тези доповіді (в форматі **.doc** та їх копію у форматі **.pdf**).

РОБОЧІ МОВИ конференції – українська, англійська, російська.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

I.Б. Прізвище

НАЗВА

Текст тез може бути українською, російською або англійською мовою.

- [1] Теоретичні та прикладні основи економічного, екологічного та технологічного функціонування об'єктів енергетики / [В.О. Артемчук, Т.Р. Білан, І.В. Блінов та ін.; за ред. А.О. Запорожця, Т.Р. Білан]. – Київ, 2017. – 312 с.

Текст набирається в текстовому редакторі Microsoft Word, шрифтом Times New Roman розміром 10 на сторінці формату А5 в один інтервал з вирівнюванням по ширині. Абзацний відступ 0,75 см. Параметри сторінки: всі поля по 15 мм.

В першому рядку ініціали та прізвище авторів (розмір шрифту 10, вирівнювання по середині). Після прізвищ авторів, пропустивши один рядок, друкувати **ВЕЛИКИМИ ЖИРНИМИ ЛІТЕРАМИ** назву тез (розмір шрифту 10, вирівнювання по середині). Наступний рядок пропускається.

Формули

Для набирання формул використовується редактор формул Microsoft Equation або MathType.

Формули, на які дається посилання в тексті, виносяться в окремих рядках та нумеруються. Розмітка формул здійснюється за допомогою табуляції. Обов'язковим є розшифровування всіх індексів та параметрів формули після неї (якщо вони не розшифровані раніше). Формули не вставляти в рамки чи таблиці.

Рисунки, фотографії та таблиці

Рисунки та фотографії вставляються в текст тез (вид обтікання лише «в тексті»). Підписи під рисунками та фотографіями обов'язкові, розмір шрифту 9 (вирівнювання по середині).

Таблиці виконуються за допомогою редактора Word. Назви таблиць обов'язкові. Приклад виконання таблиць наведений нижче.

Таблиця 1

Результати дослідження

2A (мм)	Технологічна продуктивність (шт/с)				
	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 3	Ряд 4	Ряд 5
1,1	0,793	0,5464	0,454	0,945	0,1235

Загальні вимоги

Орієнтований обсяг тез – 1-3 сторінки.

Література набирається шрифтом Times New Roman розміру 9 з вирівнюванням по ширині. Список літератури має бути наведений згідно з вимогами <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17> у алфавітному порядку.

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ В КОНФЕРЕНЦІЇ: В файлі з тезами на окремій (останній) сторінці зазначити: науковий ступінь та вчене звання (за наявності), прізвище, ім'я, по-батькові, через кому вказати основне місце роботи/навчання, посаду, e-mail, з нового рядка в лапках назуву доповіді.

Наприклад:

к.т.н., с.н.с. **Іванченко Іван Іванович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, докторант, «*Визначення зони впливу потенційно небезпечного енергетичного об'єкту*».

E-mail: ivanchenko_ii@i.ua

Матеріали, подані в неповному обсязі, після 01.05.2020 р., або у вигляді, відмінному від визначеного даними вимогами, **не розглядається!**

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЇ

Доповідь на конференції, має обов'язково супроводжуватись презентацією, яка виконана за допомогою програми Microsoft PowerPoint або її аналогів (бажано мати копії в форматі **.pps** та **.pdf**). На титульній сторінці презентації мають бути чітко виділені назва доповіді, місце навчання/роботи доповідача, для аспірантів додатково дані про його наукового керівника (ПІБ, посада, науковий ступінь та вчене звання, місце роботи). На наступних слайдах треба представити: актуальність, постановку задачі (особливо для аспірантів першого року навчання), вирішення задачі (проблеми), наукову новизну, висновки тощо.

З питаннями щодо конференції та поданням тез звертатися: м. Київ, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, вул. Генерала Наумова, 15, кім.615, Артемчук Володимир Олександрович, тел. 424-91-68, 097-915-72-15, e-mail: ak24avo@gmail.com

[Зразок оформлення тез та заявки](#)



[Сторінка конференції на сайті Інституту](#)

[Telegram канал молодих вчених НАН України](#)

