

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

THE NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCE OF UKRAINE

THE GEORGY PUKHOV INSTITUTE
FOR ENERGY MODELLING

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 2019 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 2019 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, грид-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 АСПРАНТІВ ІНСТИТУТУ Є ОBOB'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 2019 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

УДК _____

І.Б. Прізвище, місце навчання/роботи (скор. назва), місто

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 УДК (розмір шрифту 10, вирівнювання по лівому краю). Пропустивши рядок - прізвище та ініціали авторів, місце навчання/роботи (скор. назва), місто (розмір шрифту 10 вирівнювання по лівому краю). 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.

Результати дослідження

2А (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. В тексті використовувати лише м'які переноси (комбінація клавіш [Ctrl] + [-]).

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.

Приклад посилання на використані джерела: «В роботі [1] було визначено...»

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 назву доповіді.

Наприклад:

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

Матеріали, подані в неповному обсязі, після 01.05.2019 р., або у вигляді, відмінному від визначеного даними вимогами, не розглядатимуться!

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