



***XX міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики»
(присвячена 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського та 90-річчю НН ІАТЕ (ТЕФ))***

/ XX International scientific and practical conference of young scientists and students "Modern problems of scientific support of power engineering"

Київ, 25-28 квітня 2023 р.

(dedicated to the 125th anniversary of the Igor Sikorsky Kyiv polytechnic institute and 90th anniversary of the ES INTE (Faculty of Heat and Power Engineering))

1-е інформаційне повідомлення

Науковий комітет

Голова

проректор з наукової роботи, д.т.н., проф. Пасічник В.А.

Заступник голови

Директор Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики

КПІ імені Ігоря Сікорського д.т.н., проф. Письменний Є.М.

Члени наукового комітету

Зав. каф. АЕ, д.т.н., проф. КПІ імені Ігоря Сікорського Туз В.О.

Зав. каф. ТАЕ, д.т.н., проф. КПІ імені Ігоря Сікорського Черноусенко О.Ю.

Зав. каф. каф. ЦТЕ, д.т.н., проф. КПІ імені Ігоря Сікорського Аушева Н.М.

В.о. зав. каф. ПЗЕ, д.т.н., доц. КПІ імені Ігоря Сікорського Коваль О.В.

Зав. каф. АЕП, д.т.н., проф. КПІ імені Ігоря Сікорського Волощук В.А.

К.т.н., проф. Познанського Політехнічного Інституту Бартошевич Ярослав

Доктор Національного Політехнічного Інституту (Мексика) Ігнасіо Карвахаль Моріскаль.

Д.т.н., проф. Національного університету «Одеська політехніка» Мазуренко А.С.

Головний інженер Київського дослідного центру компанії Хуавей Хайрнасов Сергій Манісович

Оргкомітет

Голова: д.т.н., проф. Письменний Є.М.

Заступник голови: завідуючий Науково-дослідної (експериментальної) лабораторії процесів в енергетичному обладнанні Трокоз Я.Є.

К.т.н. доц., КПІ імені Ігоря Сікорського. Демчишин А.А.

К.т.н., доц., КПІ імені Ігоря Сікорського Степанець О.В.

К.т.н., с.н.с., КПІ імені Ігоря Сікорського Алексеїк Є.С.

Д.т.н., проф., КПІ імені Ігоря Сікорського Барабаш О.В.

Ст. викладач КПІ імені Ігоря Сікорського Меренгер П.П.

Д.т.н., проф. КПІ імені Ігоря Сікорського Дешко В.І.

Від Ради молодих учених та студентів

К.т.н., ст. викладач кафедри АЕ: Воробійов М.В.

К.т.н., доцент кафедри ТАЕ: Соломаха А.С.

К.т.н. доцент кафедри АЕП: Новіков П.В.

Аспірант кафедри ЦТЕ: Мельниченко А.В.

Аспірант кафедри ПЗЕ: Бочок В.О.

Аспірант кафедри АЕ: Логвинюк М.О.

Асистент кафедри ТАЕ: Беднарська І.С.

Аспірантка кафедри АЕП: Жученко Л.К.

Студентка кафедри ЦТЕ: Кравченко В.Т.

Студентка кафедри ПЗЕ: Кузик А.В.

Конференція «Сучасні проблеми наукового забезпечення енергетики» проводиться в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на базі Теплоенергетичного факультету щорічно, починаючи з 2002 року.

Тематичні секції конференції та відповідальні особи по секціях:

- атомна енергетика (каф. АЕ): ostiv@ukr.net (Остапенко І.А.), dof@etd.com.ua (Федоров Д.О.)
- ядерна захищеність та нерозповсюдження: tymofii.bibik@gmail.com (Бібік Т.В.)
- теплообмін і гідродинаміка в теплопередаючих і енергетичних пристроях (каф. АЕ): alexeik_kpi@ukr.net (Алексейк Є.С.)
- теплогідравлічні процеси в тепло- і парогенеруючих установках (каф. АЕ): Vorobiov.nikv@gmail.com (Воробйов М.В)
- сучасні технології в тепловій енергетиці (каф. ТАЕ): metr-p@i.ua (Меренгер П.П.)
- проблеми теоретичної і промислової теплотехніки (каф. ТАЕ): barabash_tef@ukr.net (Барабаш П.О.)
- автоматизація теплоенергетичних процесів (каф. АЕП): atep.conference@gmail.com (Новіков П.В.)
- моделювання та аналіз теплоенергетичних процесів (каф. ПЗЕ): kvplinux@gmail.com (Колумбет В.П.)
- програмне забезпечення інформаційних систем та мережних комплексів (каф. ПЗЕ): kvplinux@gmail.com (Колумбет В.П.)
- геометричне моделювання та проблеми візуалізації (каф. ЦТЕ): ntuu.kpi@ukr.net (Демчишин А.А.)
- сучасні проблеми сталого розвитку енергетики (каф. ЦТЕ): ntuu.kpi@ukr.net (Демчишин А.А.)

Участь у конференції безкоштовна. **Презентація доповідей на секціях проводиться в онлайн-режимі.**

Для участі в конференції необхідно надати:

- заявку на участь та тези доповіді в електронному варіанті (в Microsoft Word)).

Робочі мови конференції: українська, англійська, російська (тільки для іноземних учасників).

Текст тез доповідей повинен містити постановку проблеми та її актуальність, виділення не вирішеного раніше завдання в рамках цієї проблеми, короткий опис використаних методів її вирішення з зазначенням їх джерел та внесених авторами модифікацій, основні отримані результати і висновки.

Обсяг тез - дві повні сторінки.

Матеріали, оформлені не за правилами, розглядатися не будуть. За зміст тез та відсутність плагіату відповідають керівники.

Подані тези доповідей пройдуть попереднє рецензування, після чого буде складено остаточну програму конференції. Матеріали роботи конференції будуть представлені на сайті НН ІАТЕ КПІ імені Ігоря Сікорського.

Правила оформлення тез доповідей

Текст розміщується **на двох сторінках** формату А4. Переноси не допускаються. Шрифт - Times New Roman, 12пт. Інтервал - одинарний.

У лівому верхньому куті друкованого поля проставляється індекс УДК (напівжирним шрифтом). Нижче, через 1 інтервал, розташовуються статус (Студент, Магістрант, Аспірант, Молодий вчений), курс, група, П.І.Б. авторів. Для керівника - вчений ступінь, вчене звання, П.І.Б. керівника. Нижче, через 1 інтервал, з вирівнюванням по центру, заголовними літерами (напівжирним шрифтом) друкується назва доповіді. Нижче, через 1 інтервал, друкується текст тез доповіді (відступ першого рядка - 12,5, вирівнювання за шириною).

Рисунки повинні бути виконані в будь-якому форматі, імпортованому в Word. Їх розміри не повинні перевищувати розмірів текстового поля. Всі елементи рисунків мають бути згруповані. **Розмір написів та позначень на рисунках повинен бути таким, щоб після зменшення сторінки з тезами до розміру аркуша А5, була можливість розбірливо прочитати ці написи.**

Формули повинні бути набрані за допомогою вбудованого редактора формул Equation Editor [Пункт меню *Вставка* □ секція *Текст* □ пункт *Объект* □ рядок *Объект...* □ діалогове вікно *Вставка об'єкта* □ пункт *Microsoft Equation 3.0*]. Розміри: звичайний - 12 пт., крупний індекс - 9 пт., дрібний індекс - 7 пт., великий символ - 13 пт., невеликий символ - 10 пт. Праворуч від формули (по правому краю) в дужках вказується її порядковий номер.

Після тексту тез через 1 інтервал друкуються використані джерела згідно ДСТУ 8302:2015.

Шаблон для заповнення матеріалів тез, інструкція щодо його заповнення і пам'ятка по бібліографічному опису використаних джерел знаходяться на сайті НН ІАТЕ КПІ імені Ігоря Сікорського <https://iate.kpi.ua/ua/21-konferencii-naukova-robota>

Основні дати:

до 16 березня 2023 р. - подання на кафедри заявок на участь у конференції і тез доповідей.

до 23 березня 2023 р. - подання кафедрами до оргкомітету (к.311) заявок на участь у конференції і тез доповідей.

Адреса оргкомітету:

03056, Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 5 КПІ імені Ігоря Сікорського, НН ІАТЕ, кімн. 311.

Тел.: (044) 204 –95 –26 e-mail: nirtef@kpi.ua