

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
УКРАЇНИ  
«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ПРИЛАДОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ



## ЕАІРП-2023

XIX Науково-практична конференція  
студентів, аспірантів та молодих вчених  
**«Ефективність та Автоматизація  
інженерних рішень у  
приладобудуванні»**

### ПЕРШЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Шановні студенти, аспіранти та молоді вчені!  
Організаційний комітет запрошує Вас взяти участь  
у роботі науково-практичної конференції

**20-21 грудня 2023 року**

м. Київ, Україна



#### Програмний комітет конференції:

- ❖ Тимчик Григорій Семенович, д.т.н., проф., декан ПБФ
- ❖ Кравченко Марина Олегівна, д.е.н., проф., декан ФММ
- ❖ Войтко Сергій Васильович, д.е.н., проф., зав. кафедри міжнародної економіки
- ❖ Безуглий Михайло Олександрович, д.т.н., проф., зав. кафедри КІТВП
- ❖ Антонюк Віктор Степанович, д.т.н., проф. кафедри КІТВП
- ❖ Бурау Надія Іванівна, д.т.н., проф., зав. кафедри КІОНС
- ❖ Колобродов Валентин Георгійович, д.т.н., проф. кафедри КІОНС
- ❖ Киричук Юрій Володимирович, д.т.н., проф., зав. кафедри АСНК
- ❖ Протасов Анатолій Георгійович, д.п.н., проф. кафедри АСНК
- ❖ Сременко Володимир Станіславович, д.т.н., проф., зав. кафедри ІВТ
- ❖ Защепкіна Наталія Миколаївна, д.т.н., проф. кафедри ІВТ
- ❖ Туз Юліан Михайлович, д.т.н., проф. кафедри ІВТ

#### Тематика конференції:

1. Ефективність комп’ютерно-інтегрованих систем керування, навігації та моніторингу.
2. Економіка виробництва і використання оптичних та оптико-електронних пристрій і систем.
3. Ефективність автоматизованих виробничих систем та технологій приладобудування.
4. Новітні технології автоматизації, робототехніки та інтернет речей.
5. Ефективні інженерні рішення у інформаційно-вимірювальних технологіях. Технології аналітичного та екологічного приладобудування.
6. Новітні технології у проектуванні роботизованих систем в неруйнівному контролі, технічній та медичній діагностиці
7. Економічна ефективність використання систем біомедичного приладобудування та технологій.
8. Міжнародне науково-технічне співробітництво в приладобудуванні в умовах Індустрії 4.0.

#### ТЕРМІН ПОДАЧІ ЗАЯВКИ ТА МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ:

**08 грудня 2023 року**

**ТЕРМІН СПЛАТИ ОРГВНЕСКУ – 18 грудня 2023 р.**

Адреса оргкомітету  
для заявок:

ПБФ, КПІ ім. Ігоря Сікорського  
03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, к. 1

E-mail:

[ees.pbf@gmail.com](mailto:ees.pbf@gmail.com)

Сайт:

[konfpbf.kpi.ua/eedi-orgs/](http://konfpbf.kpi.ua/eedi-orgs/)

Голова  
оргкомітету:

к.т.н., доцент, заст. декана ПБФ  
Лакоза Сергій Леонідович  
[S.Lakoz@kpi.ua](mailto:S.Lakoz@kpi.ua)

Відп. секретар  
оргкомітету:

Заявка заповнюється розбірливо,  
друкованими літерами, без  
скорочень, українською мовою.  
Всі поля обов’язкові для заповнення

## ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

## ЕФЕКТИВНІСТЬ та АВТОМАТИЗАЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ У ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Відомості про участника

(прізвище)

(ім’я, по батькові)

(місце роботи / навчання, адреса організації)

(факультет, курс, група)

(тел., E-mail)

НОМЕР СЕКЦІЇ \_\_\_\_\_

ТЕМА ДОПОВІДІ:

Обов’язково вкажуйте номер  
або назву секції !

## I. КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТІВ

- 1.1. Реєстрацію на конференцію та завантаження матеріалів **НЕОБХІДНО** виконати за допомогою розділу **«РЕССТРАЦІЯ»** сайту конференції.
- 1.2. Заявка на участь у конференції (у паперовому чи електронному вигляді) **з підписом наукового керівника + перша сторінка статті з підписами авторів** (або кольорова скан-копія, формат JPEG)
- 1.3. Електронна версія статті, оформленна відповідно до вимог.
- 1.4. Квитанція (або скан-копія) про оплату учасником організаційного внеску.

## II. ДОДАТКОВІ УМОВИ

- 2.1. Матеріали приймаються через сайт конференції оргкомітету до 08 грудня 2023 року. Кожен учасник окремо або у співавторстві може подати не більше двох заявок (праць). За публікацію **кожної із статей у збірнику праць сплачується оргвнесок!**
- 2.2. Прийняті статті будуть опубліковані в збірнику праць конференції. **Матеріали, що не відповідають вимогам, неоплачені роботи та ті, що надійшли після 08 грудня 2023 р., не публікуються.**
- 2.3. Організаційний комітет не несе відповідальності за помилки, допущені учасником у матеріалах та у заявці на участь у конференції.

## III. ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕКСТУ СТАТТЕЙ

- 3.1. Обсяг – 3-4 повних сторінки формату А4. При оформленні статті **ОБОВ'ЯЗКОВО ВИКОРИСТОВУВАТИ ШАБЛОН**, розміщений на сайті конференції. У шаблоні статті приведено розширені пояснення.
- 3.2. Основний текст статті набирається відповідно до наступних вимог:  
**Поля сторінки – 2 см. Абзачний відступ – 1 см, не використовуючи пропусків і табуляцій. Шрифт – Times New Roman; Міжрядковий інтервал – одинарний.**
- 3.3. Вирівнювання основного тексту - по ширині, без використання автоматичних переносів.
- 3.4. Формули набирають за допомогою редактора формул Microsoft Equation 3.0 (або MathType), як окремий об'єкт розміром: звичайний - 14 pt, великий індекс – 9 pt, малий індекс – 7 pt, великий символ – 18 pt, малий символ – 12 pt, кириличні та грецькі літери – прямі. (**Статті, що містять формули, набрані у будованому редакторі MS Word 2007 мають бути збережені у форматі DOCX**).
- 3.5. Рисунки та фотографії з написами повинні бути обов'язково розміщені у тексті статті, а також надіслані додатково, окремими файлами у форматі JPEG. Підпись рисунка виконується, як «Рисунок 1. Назва рисунку» і т.д., розмір шрифту – 12 pt, **стиль «Рисунок підпис»**.
- 3.6. Мова статті – українська або англійська.
- 3.7. Перший рядок містить номер УДК Вашого тематичного напряму – від лівого краю сторінки без абзацу, **стиль «УДК»**.

- 3.8. Другий рядок містить інформацію про авторів, у такій послідовності: доповідач, співавтор (ініціали, прізвище, науковий ступінь, вчене звання і посада) – від центру сторінки, розмір шрифту – 14 pt, курсив (**стиль «Автори»**).
- 3.9. У третьому рядку вказати організацію, у якій працюють автори - від центру сторінки, розмір шрифту – 12 pt (**стиль «Організація»**).
- 3.10. Четвертий рядок містить назву статті, розміщену по центру сторінки. Розмір шрифту – 14 pt, Cambria, напівжирний шрифт (**стиль «Назва статті»**).
- 3.11. П'ятий рядок починається з слова «Анотація», друкується напівжирним шрифтом, курсивом, розмір – 10 pt. Відразу після нього розміщується текст анотації до статті обсягом 100-150 слів або 300-500 знаків (**стиль «Анотація текст»**). Анотація надається мовою оригіналу, повинна мати ту ж структуру, що й основний текст, бути лаконічною та логічно завершеною частиною документа, не залежною від основного тексту.
- 3.12. Після тексту анотації розміщаються ключові слова, розмір шрифту – 10 pt. Перед самими ключовими словами розміщується надпис «Ключові слова», розмір шрифту – 11 pt, напівжирний з нижнім підкреслюванням (**стиль «Ключові слова»**).
- 3.13. Основний текст статті розташовують через рядок після ключових слів. Розмір шрифту – 14 pt (**стиль «ОСНОВНИЙ текст статті»**). Основний текст ділиться на розділи (назви можуть варіюватися, але мають відповідати поставленому переліку):

*Варіант 1. Вступ, Огляд попередніх робіт, Результати дослідження, Висновки, Список використаних джерел.*

*Варіант 2. Вступ, Мета роботи, Матеріали і результати дослідження, Висновки, Список використаних джерел.*

Назва розділу розміщується з нового рядку, пропускаючи один рядок відносно попереднього тексту. Вирівнювання тексту назви розділу – по лівому краю, розмір шрифту – 14 pt, напівжирний, прописні літери (**стиль «Назва розділу»**).

3.14. Список використаних джерел має містити не менше 3-ох і не більше 7-ми джерел, оформлені відповідно до ДСТУ 8302:2015 або в стилі APA<sup>1,2</sup> (рекомендуємо використання бібліографічних менеджерів, таких як Mendeley, Zotero, EndNote та ін.). **Кількість посилань на роботи співавторів чи наукового керівника не має перевищувати: до 4 джерел – 1, 5-6 джерел – 2, 7 джерел – макс. 3 !!!**

3.15. Науковий керівник вказується в кінці тексту статті, використовуючи стиль «Наук. керівник». Наприклад: **Наук. керівник – д.т.н., проф, Петров В.А.** (**стиль «Науковий керівник»**)

## IV. ОПЛАТА

4.1. Для участі у конференції учасник має сплатити організаційний внесок, що складає

- А) публікація **з отриманням** паперового збірника праць – 150 грн.  
Б) публікація **без отримання** паперового збірника праць – 100 грн.

У вартість орг.внеску входять участь у роботі конференції, видання збірника праць, інформаційні матеріали.

4.2. Реквізити для сплати орг. внеску можна отримати у членів Оргкомітету. Список членів Оргкомітету доступний на сайті конференції

<https://konfpbf.kpi.ua/eedi-contacts/>

Розрахунок готівкою можна виконати за адресою: м. Київ, пр. Перемоги 37, к.1, у відповідального за секцію члена оргкомітету.

4.3. Проживання, харчування – за рахунок учасника конференції.

## ВІДОМОСТІ ПРО НАУКОВОГО КЕРІВНИКА

(прізвище)

(ім'я)

(по батькові)

(науковий ступінь, вчене звання, посада)

(місце роботи, адреса організації)

(електронна пошта)

(підпис наукового керівника)

## ВІДОМОСТІ ПРО СПІВАВТОРІВ

(прізвище, ім'я, по батькові)

Я бажаю взяти участь у роботі Конференції та надаю до організаційного комітету повний комплект документів відповідно до інформаційного повідомлення.

Мені зрозумілі та мною повністю виконані всі пункти розділів I-IV Запрошення.

Я підтверджую достовірність відомостей, представленіх у дійсній Заявці та орфографічну безпомилковість при її заповненні.

Я підтверджую, що заповненням і підписанням даної анкети погоджується з використанням та обробкою **власних персональних даних** (включаючи збирання та зберігання) відповідно до ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних» і додатковими гарантіями для суб'єкта, передбаченими ст. 8 Конвенції «Про захист осіб у зв'язку із автоматизованою обробкою персональних даних».

«\_\_\_\_\_» 2023 р.

(дата заповнення заяви) (особистий підпис учасника)