

# Forum of Mechanical Engineers



Міністерство освіти і науки України

Національна академія наук України

ДК «Укроборонпром»

КПІ ім. Ігоря Сікорського

ВАТ «Український науково-дослідний інститут авіаційної технології»

ДП «Антонов»

ТОВ «Прогрестех - Україна»

Інститут проблем міцності

ім. Г.С. Писаренка НАН України

Інститут надтвердих матеріалів

ім. В.М. Бакуля НАН України

Інститут гідромеханіки НАН України

Інститут механіки ім. С.П. Тимошенко НАН України

Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України

Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України

Познанський університет технологій (Польща)

Отто-фон-Геріке університет, м. Магдебург (Німеччина)

Вроцлавський технологічний університет (Польща)

Габровський технічний університет (Болгарія)

Запрошуємо Вас прийняти участь у роботі XXIII міжнародної науково-технічної конференції

## Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта,

яка буде проходити в рамках

## ФОРУМУ ІНЖЕНЕРІВ-МЕХАНІКІВ,

з 30 травня по 1 червня 2023 року,

присвяченого 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського та 125-річчю механіко-машинобудівного інституту.

### Роботу конференції передбачено у вигляді пленарних, секційних та стендових доповідей, які стосуються таких проблем:

- Державна цільова науково-технічна програма розвитку авіаційної промисловості України на період до 2030 року. Стан та перспективи виконання.
- Авіаційна та ракетно-космічна техніка.
- Сучасні проблеми механіки деформівного твердого тіла.
- Прогресивна техніка та технологія машинобудування.
- Проблеми вищої інженерної освіти.

Сайт конференції  
[conf.mmi.kpi.ua](http://conf.mmi.kpi.ua)

Звертаємо увагу, що в рамках Форуму здійснюватиметься також робота наступних МНТК:

### XIII Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском

#### Тематика конференції:

- Теоретичні та практичні проблеми пластичного формоутворення конструкцій машинобудування.
- Підвищення ресурсу та експлуатаційної надійності виробів машинобудування технологічними методами.
- Інформаційні технології в підготовці виробництва виробів в сучасному машинобудуванні.
- Інтенсивна пластична деформація. Тенденції розвитку обладнання ОМТ та інших процесів.

### XXVII Гідроаеромеханіка в інженерній практиці

#### Тематика конференції:

- Технічна гідромеханіка.
- Гідропневмопривід та системи мехатроніки.
- Гідравлічні і пневматичні машини, гідропередачі.
- Автоматизовані логістичні системи.



## Календар конференції

- До 15.04 Реєстрація участі у конференції та подача тез  
До 01.05 Подача матеріалів конференції  
30.05 - 01.06 Робота Форуму:  
30.05 I - пленарне засідання.  
31.05 II - пленарне засідання.  
01.06 Робота за тематиками конференцій.  
Закриття конференції

### Місце проведення

Зала Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського.

### Форма проведення

змішана: очна і on-line за допомогою сервісів для відеоконференцій та вебінарів.

### Оплата участі

Бажаючим взяти участь у роботі конференції (з доповіддю або без) необхідно перерахувати **200 грн.** за кожного учасника.

Реквізити для перерахування організаційного внеску будуть повідомлені у відповідь на лист з матеріалами та реєстраційними формами. Оргвнесок охоплює організаційні витрати, затрати на видання програми та підготовку збірника матеріалів конференції, зв'язок тощо.

### Вимоги до анотацій (тез) конференції

Анотації (обсягом 1000–1800 знаків) подається українською та англійською мовами. Тези повинні містити такі структурні елементи (із заголовками): проблематика; мета дослідження; методика реалізації; результати дослідження; висновки (англійською, відповідно, background, objective, methods, results, conclusions). До анотацій додаються ключові слова відповідною мовою, для індексації пошуковими системами.

### Важливі відомості для авторів

1. Для прийняття рішення щодо внесення доповіді у програму Конференції необхідно **zareєstrуватися на сайті конференції та подати тези (анотації).**
2. **Матеріали конференцій**, виконані відповідно до вимог, після затвердження тез, потрібно розмістити у системі *Наукова періодика* ([conf.mmi.kpi.ua/proc](http://conf.mmi.kpi.ua/proc)).
3. Наукові статті на основі доповідей, рекомендовані оргкомітетом (після їх заслуховування), що відповідають вимогам та оформлені згідно вимог публікуються у міжнародному науково-технічному журналі «Mechanics and Advanced Technologies» ([journal.mmi.kpi.ua](http://journal.mmi.kpi.ua)). Журнал «**Mechanics and Advanced Technologies**» входить до переліку фахових видань, затверджених МОН України для публікації результатів дисертацій.

### Вимоги до матеріалів конференції

Обсяг матеріалів, що подаються на конференцію від 3-х до 4-х стор. Текст статті має бути набраний у текстовому редакторі Word (формат .doc/docx).

Подання повинно мати таку структуру: номер УДК; прізвища й ініціали авторів та їх афіліації; назва; анотація; ключові слова; вступ; матеріали і методи; результати; обговорення; висновки; список джерел. Назва, список авторів, повні назви місця їх роботи, анотацію, ключові слова - подаються двома мовами (українська та англійська).

*Основний текст* – шрифт «Times New Roman» (розмір – 12пт), інтервал – «Одинарний», з абзацним відступом – 0,9 см.

*Рисунки*: Графічні матеріали (схема, діаграма, рисунок) позначаються, наприклад «Рис. 1. Структурна схема».

*Список літератури*. Огляд літератури має бути актуальним і тісно ув'язаним із темою дослідження. Оформлення за стандартами IEEE Style. При цитуванні україно- та російськомовних джерел назви статей (у журналах, збірниках праць тощо), книг, патентів, стандартів, а також назви конференцій перекладаються англійською мовою (за наявності вказується офіційний відповідник назви англійською). Назви журналів, а також видавництва транслітеруються. Більшість джерел у списках бібліографії були статтями, виданими у останні 5–7 років.

Детальні вимоги по оформленні матеріалів конференції викладені на сайті [conf.mmi.kpi.ua](http://conf.mmi.kpi.ua)



### Контакти

Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут КПІ ім. Ігоря Сікорського  
пр-т Перемоги, 37, корп. №1, кім. 251, м. Київ, 03056, Україна  
(044) 204-95-37, (068) 659-47-95, [conf-mmi@ukr.net](mailto:conf-mmi@ukr.net)