



Кафедра
теоретичної
механіки,
машинознавства та
роботомеханічних
систем

Національний
аерокосмічний
університет
«Харківський
авіаційний
інститут»



Запрошуємо Вас взяти участь у
XXXVI Всеукраїнській конференції
«НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ»

02–04 вересня 2026 року (в онлайн-режимі)

м. Харків, Україна



За участі та підтримки учасників конференції розроблені наноструктуровані покриття, що підвищують ресурс та надійність деталей авіаційного агрегатобудування (АТ «ФЕД»), двигунобудування (ХКБД) та спецтехніки (з-д ім. В.О. Малишева). У процесі обговорення формуються рекомендації щодо створення нових технологій обробки та зміцнення виробів з важкооброблюваних матеріалів, розвитку процесів автоматизації, розробки та впровадження комп'ютерних технологій і робототехнічних систем, а також організації та

впровадження логістичних систем. За останні 30 років на Міжнародних конференціях «Нові технології в машинобудуванні» (проводяться з 1990 року) обговорено десятки дисертаційних досліджень у галузі фундаментальних і прикладних наук.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Секція 1. Загальні питання машинобудування.
- Секція 2. Сучасні технології проектування, виготовлення й зміцнення деталей агрегатів та різального інструменту.
- Секція 3. Процеси автоматизації та роботизації.
- Секція 4. Функціональні комплекси логістичних систем на виробництві.
- Секція 5. Питання проектування роботів.
- Секція 6. Технологія агрегатобудування.
- Секція 7. Процеси фізико-технічної обробки та нанотехнології.
- Секція 8. Системи автоматичного управління виробництвом.
- Секція 9. Інноваційні технології в економіці підприємства.

До участі в конференції запрошуються студенти, викладачі ЗВО, науковці, аспіранти, докторанти та всі зацікавлені особи. Студентам та аспірантам, які подають тези одноосібно, необхідно вказати наукового керівника.

Робочі мови конференції: українська, англійська, німецька.

Для участі в конференції необхідно до **15.07.2026** подати матеріали відповідно до вимог на електронну адресу редакції: o.baranov@khai.edu або i.sysoiev@khai.edu або o.tarasyan@khai.edu

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

1. Кількість авторів – не більше 3 осіб.
2. Мова – українська, англійська.
3. Обсяг – до 5 сторінок.
4. Текст надається у вигляді файлу типу .doc чи .docx. Назва файлу повинна відповідати прізвищу автора або першого співавтора (наприклад, Іванов.doc).
5. Текст слід набирати в редакторі Microsoft Word (2007, 2010, 2013, XP, 2003) for Windows. Тип шрифту для всього тексту – Times New Roman, розмір – 12, з міжрядковим інтервалом 1.
6. Вхідні дані статті оформлюються в такий спосіб:
 - прізвища й ініціали авторів – по правому полю сторінки, жирно; вказати також email авторів.
 - назва статті – за авторами статті через один рядок, великими літерами, жирно, по центру сторінки;
 - найменування організації – за назвою статті на наступному рядку, по центру сторінки;
 - далі через рядок починається текст статті.
7. Текст форматується з вирівнюванням за шириною, з міжрядковим інтервалом 1. Всі поля по 2 см. Відстані від верхнього та нижнього поля до колонтитулів по 1,25 см. Нумери сторінок не проставляються.

8. Формули в тексті повинні бути виконані засобами Word "Microsoft Equation". Розмір шрифту формул повинен відповідати розміру шрифту основного тексту.

9. Рисунки, таблиці та підписи до них розміщуються безпосередньо в тексті.

10. Орієнтація сторінки - книжкова.

11. За структурою матеріал статті повинен містити такі обов'язкові елементи: постановка проблеми в загальному вигляді і її зв'язок із важливими науковими й практичними задачами; аналіз останніх досліджень та публікацій з розглядуваного питання; виділення невирішених частин загальної проблеми, розв'язанню яких присвячуються тези; формування цілей дослідження (постановка задач); виклад основного матеріалу досліджень з обґрунтуванням отриманих результатів; висновки та рекомендації.

12. Сторінки не нумеруються.

13. Студенти та аспіранти, які подають тези одноосібно, вказують ПІБ наукового керівника, його науковий ступінь і вчене звання з нового рядка наприкінці тез із вирівнюванням по правому краю.

14. Список використаних джерел (без повторів) оформлюється в кінці тексту. У тексті посилання на джерела позначаються квадратними дужками із зазначенням порядкового номера джерела за списком, наприклад: [2].

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

УДК 621.865.6

Петров А.А., д.т.н., професор
a.petrov@gmail.com

Іванов Н.В., к.т.н., доцент
ivanov@khai.edu

МЕХАНІЧНА ОБРОБКА ВАЖКООБРОБЛЮВАНИХ СПЛАВІВ РІЗУЧИМИ ІНСТРУМЕНТАМИ З НАНОСТРУКТУРАМИ

Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут», Україна

Текст тез.

Науковий керівник д.т.н., професор Сидоров А.І.
(для студентів та аспірантів, які подають тези одноосібно)

Список використаних джерел.

Розміщення збірника тез у електронному вигляді на сайті Національного аерокосмічного університету «ХАІ» та організаційні витрати є **безкоштовними**.

Проведення засідань конференції.

03 та 04 вересня 2026 р. відповідно до програми.

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

15.07.26 р. – граничний термін подання матеріалів.

15.08.26 р. – затвердження та розсилання програми конференції.

30.08.26 р. – розсилання електронних матеріалів із тезами доповідей.

03.09.26р. – пленарне засідання, робота у секціях (в онлайн-режимі).

04.09.26 р. – робота у секціях, закриття конференції (в онлайн-режимі).

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Адреса кореспонденції:

E-mail:

o.baranov@khai.edu

i.sysoiev@khai.edu

o.tarasyan@khai.edu

Координатори:

Баранов Олег Олегович

тел. +38 (067) 605-50-05 (Viber,
Telegram,
WhatsApp)

Сисоєв Юрій Олександрович,

тел. +38 (050) 323-16-03 (Viber,
Telegram)

Технічний секретар:

Торосян Олена Василівна

тел. +380 67 770 49 36 (Telegram)