



## Викладачі кафедри технології машинобудування Хмельницького національного університету – учасники XII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Процеси механічної обробки, верстати та інструмент»

17.11.2025



11–13 листопада 2025 року у Державному університеті «Житомирська політехніка» відбулася XIII Всеукраїнська науково-технічна конференція «Процеси механічної обробки, верстати та інструмент», яка традиційно об'єднує провідних науковців, викладачів і фахівців машинобудівної галузі України.

У роботі конференції взяли участь представники Житомирської політехніки, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Тернопільського національного технічного університету, Черкаського державного технологічного університету, Хмельницького національного університету та інших закладів вищої освіти України.

Для більш глибокого академічного обговорення результатів наукових досліджень оргкомітет конференції запросив відомих учених, серед яких представники Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України та Національного технічного університету України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», які представили доробки своїх наукових колективів у вигляді доповідей:

- **Клименко Сергій Анатолійович**, член-кореспондент НАН України, д.т.н., професор (Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України) — *«Мікронерівності поверхні при лезовій обробці: закономірності формування»;*





- **Петраков Юрій Володимирович, д.т.н., професор (НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»)**  
— *«Модальний аналіз обробної системи токарного верстату»;*



- **Саленко Олександр Федорович, д.т.н., професор (НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»)**  
— *«Підвищення якості зворотних поверхонь, отриманих методом гідроабразивної»*

обробки».



Хмельницький національний університет представили викладачі кафедри технології машинобудування — д.т.н., професор Микола МАЗУР; завідувач кафедри технології машинобудування, к.т.н., доцент Віталій ТКАЧУК; к.т.н., доцент Володимир Милько, та к.т.н. доцент Катерина СОКОЛАН, які виступили з доповідями:

«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІНТЕГРАЦІЇ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕХАНІЧНОГО ПОСТОБРОБЛЕННЯ».

«DETERMINATION OF LASER CUTTING PARAMETERS OF STAINLESS STEEL USING TAGUCHI METHOD».





Окрім викладачів у роботі конференції прийняли участь студенти спеціальності G9  
Прикладна механіка.

Участь науковців ХНУ у конференції сприяла розвитку міжуніверситетської співпраці, популяризації результатів досліджень кафедри технології машинобудування та утвердила авторитет університету серед провідних наукових осередків машинобудівного профілю України.

**Кафедра технології машинобудування**

Загальні питання: [centr@khnmu.edu.ua](mailto:centr@khnmu.edu.ua)  
Подача новин та анонсів: [press@khnmu.edu.ua](mailto:press@khnmu.edu.ua)

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026