

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ПОЛОЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
(м. Новополицьк Вітебської області – Республіка Білорусь)  
МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ІНСТИТУТ  
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»  
ІНСТИТУТ НАДТВЕРДИХ МАТЕРІАЛІВ  
імені В.М. БАКУЛЯ НАН УКРАЇНИ (м. Київ)  
ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ НАН БІЛОРУСІ  
(м. Мінськ – Республіка Білорусь)



## ЗАПРОШЕННЯ

Х Всеукраїнська науково-технічна конференція  
з міжнародною участю

### ПРОЦЕСИ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ, ВЕРСТАТИ ТА ІНСТРУМЕНТ

06–09 листопада 2019 р.

м. Житомир,  
Державний університет «Житомирська політехніка»

**Шановні колеги!**  
06–09 листопада 2019 р. відбудеться  
Х Всеукраїнська науково-технічна конференція з міжнародною участю  
(м. Житомир, Державний університет «Житомирська політехніка»)

### ПРОЦЕСИ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ, ВЕРСТАТИ ТА ІНСТРУМЕНТ

**Адреса організаційного комітету:**  
10005, м. Житомир–5, вул. Чуднівська, 103.  
Державний університет «Житомирська політехніка»  
Тел.: 380 + 412 – 22 – 69 – 19; 097 – 92 – 73 – 246.  
E-mail: balytskanataliia@gmail.com; pol@ztu.edu.ua

#### Організаційний комітет

##### Голова:

Полонський Л.Г., Державний університет «Житомирська політехніка».

##### Співголови:

Клименко С.А., Інститут надтвердих матеріалів імені В.М. Бакуля НАН України (м. Київ).  
Кузєй А.М., Фізико-технічний інститут НАН Білорусі (м. Мінськ – Республіка Білорусь).  
Мельничук П.П., Державний університет «Житомирська політехніка».

##### Секретар конференції:

Балицька Н.О., Державний університет «Житомирська політехніка».

##### Члени оргкомітету:

Антонюк В.С., Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».  
Власюк А.П., «Озерненська гімназія» (сmt. Озерне Житомирського району Житомирської області).  
Виговський Г.М., Державний університет «Житомирська політехніка».  
Гладський М.М., ТОВ «Прогрестех-Україна» (м. Київ).  
Громовий О.А., Державний університет «Житомирська політехніка».  
Козлов Л.Г., Вінницький національний технічний університет.  
Лебедєв В.Я., Фізико-технічний інститут НАН Білорусі (м. Мінськ – Республіка Білорусь).  
Петраков Ю.В., Механіко-машинобудівний інститут Національного технічного університету  
України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».  
Попок Н.Н., Полоцький державний університет  
(м. Новополицьк Вітебської області – Республіка Білорусь).  
Степчин Я.А., Державний університет «Житомирська політехніка».  
Шевченко О.В., Механіко-машинобудівний інститут Національного технічного університету  
України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

#### Наукові напрямки конференції

##### **1. Сучасні процеси механічної обробки:**

- 1.1. – проблеми розвитку машинобудування в Україні та інших країнах;
- 1.2. – обробка різанням і тиском;
- 1.3. – прогресивні види обробки;
- 1.4. – сучасні технології машинобудування.

##### **2. Конструювання та дослідження верстатних систем:**

- 2.1. – проблеми виробництва верстатів;
- 2.2. – компонування верстатів і систем, САПР;
- 2.3. – динаміка та моделювання процесів у верстатних системах;
- 2.4. – надійність і довговічність верстатів.

### **3. Інструменти та інструментальне виробництво:**

- 3.1. – сучасний стан і перспективи розвитку інструментального виробництва;
- 3.2. – проектування та виготовлення інструментів;
- 3.3. – прогресивні конструкції інструментів, особливості їх експлуатації;
- 3.4. – інструменти для обробки неметалевих матеріалів.

### **4. Проблеми обробки каменю та інших гірських порід.**

Робочі мови – українська, англійська, російська.

**Метою** конференції є обговорення та визначення перспектив розвитку машинобудівного комплексу України та інших країн, обмін інформацією і досвідом у галузі обробки матеріалів, конструювання прогресивного технологічного обладнання, використання автоматизованих систем підготовки виробництва, формування спільних наукових програм.

## **Вимоги до оформлення тез**

Необхідно подати файл (документ *Microsoft Word*) та роздруковку обсягом 1 або 2 повні сторінки (формат – А4, поля – 25 мм з усіх боків, орієнтація книжкова, для всієї статті використовується шрифт «*Times New Roman*», розмір – 10 пунктів, міжрядковий інтервал – одинарний, без відступів).

Змістовна частина повинна містити обов'язкові складові:

1. Індекс УДК (у лівому верхньому кутку перед відомостями про авторів, розмір – 9 пунктів).
2. Ініціали та прізвища авторів (розмір – 11 пунктів, напівжирним, виключка вправо); їх вчений ступінь, посада чи професія, місце роботи або назва навчального закладу (повністю). Тут і надалі прізвища авторів вказуються за алфавітом.
3. Назва тез – прописними літерами, напівжирним, виключка по центру.
4. Текст тез – виключка двостороння, міжрядковий, перший рядок – 6 мм.
5. Список літератури.

Рисунки слід виконувати у *Word*. Всі текстові написи на рисунках виконувати тільки в кадрах або текстових рамках.

Формули розміщувати з виключкою вліво з відступом 20 мм. Нумерація формул – з виключкою вправо. Як основний шрифт у формулах слід використати *TimesET*.

Всі буквенні позначення у формулах та рисунках, а також у тексті статті повинні бути однакові як за розміром, так і за гарнітурою.

Пунктуаційні знаки слід виносити за межі формули, а не набирати у формулі.

Для прийняття рішення про включення доповіді до програми та збірника праць конференції необхідно **до 15 жовтня 2019 р.** переслати матеріали Оргкомітету конференції на *E-mail* адресу:

***balytskanataliia@gmail.com***

Будь ласка, перевірте надходження Ваших матеріалів до Оргкомітету конференції! Видання збірника матеріалів публікується до початку заходу, тому матеріали, отримані **після 15 жовтня 2019 р.** або **оформлені не за вищенаведеними вимогами**, опубліковані не будуть.

Програма та матеріали конференції учасникам заходу будуть видані при реєстрації.

Реквізити для оплати оргвнеску:

Розрахунковий рахунок: 31257378200321

ДКСУ у м. Києві

МФО 820172

Код 05407870

вказати «за участь у X конференції ПІБ учасника».

Оплата оргвнеску може бути проведена готівкою при реєстрації.

## **Контрольна інформація**

Проживання учасників:

- готель «Житомир», майдан Перемоги, 6.
- готель «Україна», вул. Київська, 3.
- готель «Релакс», вул. Чуднівська, 103-В.

Місце проведення конференції:

Державний університет «Житомирська політехніка»  
10005, Україна, м. Житомир–5, вул. Чуднівська, 103.

Тези для розміщення в збірнику праць конференції приймаються **до 15 жовтня 2019 р.**

Інформування Оргкомітету про участь в заході – **до 20 вересня 2019 р.**

Заїзд – **06 листопада 2019 р.**

Від'їзд – **09 листопада 2019 р.**

Доїхати до Державного університету «Житомирська політехніка» можна:

- від автовокзалу та залізничного вокзалу: маршрутними таксі № 25 або № 126, троллейбусом № 15-А (до зупинки «Технологічний університет»);
- від майдану Перемоги (кінцева зупинка маршрутних таксі «Київ – Житомир») – троллейбусом № 5-А (до зупинки «Технологічний університет»).