МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОЛОЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ІНСТИТУТ

НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ІНСТИТУТ НАДТВЕРДИХ МАТЕРІАЛІВ

імені В.М. БАКУЛЯ НАН УКРАЇНИ

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ НАН БІЛОРУСІ



### 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!** Повідомлення 2

06–09 листопада 2019 р. відбудеться

X 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. Е-mail:***balytskanataliia@gmail.com***

### Організаційний комітет

***Голова:***

**Олійник О.В.**, перший проректор Державного університету «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».

**Виговський Г.М.**, Державний університет «Житомирська політехніка».

**Власюк А.П.**, Озерненська гімназія (смт. Озерне Житомирського району Житомирської області).

**Гладський М.М.**, ТОВ «Прогрестех-Україна» (м. Київ).

**Громовий О.А.**, Державний університет «Житомирська політехніка».

**Козлов Л.Г.**, Вінницький національний технічний університет.

**Кравченко М.П.**, ТОВ «Техносервіс-АВ» (м. Коростень Житомирської області).

**Лєбєдєв 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».

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

**Попок Н.Н.**, Полоцький державний університет

(м. Новополоцьк 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.**

Рабочі мови – українська, англійська, російська.

**Метою** конференції є обговорення та визначення перспектив роз-витку машинобудівного комплексу України та інших країн, обмін інфор-мацією і досвідом у галузі обробки матеріалів, конструювання прогресив-ного технологічного обладнання, використання автоматизованих систем підготовки виробництва, формування спільних наукових програм.

**Вимоги до оформлення тез**

Необхідно подати файл (документ *Місrоsоft Wогd*) та роздруківку обсягом 1 або 2 пов-ні 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 (пов-ністю). 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 *Wогd*. 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 включении доповіді до програми та збірника праць конференції необхідно **до 15 жовтня 2019 р.** переслати матеріали Оргкомітету на *Е-mail* адресу:

***balytskanataliia@gmail.com***

 **Будь ласка, перевірте надходження Ваших матеріалів до Оргкомітету конференції!**

Видання збірника матеріалів планується до початку заходу, тому матеріали, отримані **після 15 жовтня 2019 р.** або **оформлені не за вищенаведеними вимогами**, опубліковані не будуть.

Повні тексти доповідей, у разі їх надання Оргкоміте-ту, будуть опубліковані у фаховому виданні **«Технічна інженерія»**.

*Вимоги до оформлення та умови публікації див.:* **http://vtn.ztu.edu.ua**

**Програма та матеріали конференції учасникам заходу будуть видані при реєстрації.**

#### Реквізити для оплати оргвнеску (200 грн.):

Реквізити для оплати оргвнеску: 31257378200321

ДКСУ в м. Київ

МФО 820172

Код 05407870

Вказати: «*За   участь  у Х конференції, ПІБ учасника*».

Оплата оргвнеску (200 грн.) може бути проведена готівкою при реєстрації.

### Контрольна інформація

Проживання учасників:

готель «Україна», вул. Київська, 3;

готель «Релакс», вул. Чуднівська, 103-В; готель «Гайки», Новий бульвар, 6 та ін.

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 17 вересня 2019 р.**

Заїзд – **06 листопада 2019 г.** Відʼїзд – **09 листопада 2019 г.**

Доїхати до Державного університету «Житомирська політехніка» можна:

 від автовокзалу та залізничного вокзалу: маршрутними таксі № 25 або № 126,

тролейбусом № 15-А (до зупинки «Технологічний університет»);

 від майдану Перемоги (кінцева зупинка маршрутних таксі «Київ – Житомир») – тролейбусом № 5-А (до зупинки «Технологічний університет»).