



## Міжнародна науково-технічна конференція ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕТАЛУРГІЇ ТА МАШИНОБУДУВАННІ

Міністерство освіти і науки

Національна металургійна академія України

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Національний гірничий університет

Криворізький національний університет

Харківський національний університет радіоелектроніки

Чорноморський державний університет імені П. Могили

Дніпровський державний технічний університет

Aalto University (Університет Аалто, Фінляндія)

Akademia Górniczo-Hutnicza, (Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташіца, Польща)

Politechnika Rzeszowska (Жешівський технологічний університет, Польща)

Silesian University of Technology (Сілезький технічний університет, Польща)

Tallinn University of Technology (Талліннський технологічний університет, Естонія)

### ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Міжнародна науково-технічна конференція, що присвячена аналізу проблем та перспективам розвитку інформаційних технологій в металургії та машинобудуванні – ITMM'2018, відбудеться 27 – 29 березня 2018 року на базі Національної металургійної академії України.

### ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЙ:

1. Системний аналіз і синтез процесів у металургії та машинобудуванні.
2. Інформаційні технології в процесах одержання матеріалів із заданими властивостями.
3. Математичне моделювання складних систем.
4. Інформаційне та програмне забезпечення процесів проектування.
5. Інтелектуальні інформаційно-управлюючі системи.
6. Прогресивні інформаційні технології та організація сучасного виробництва.
7. Інформаційно-ресурсне забезпечення дистанційної освіти на засадах компетентнісного підходу.
8. Інноваційні підходи підвищення якості навчального процесу та питання антиплагіату.

### ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЙ:

#### Голова:

Величко О.Г. – член-кореспондент НАНУ, д.т.н., професор, ректор НМетАУ (Дніпро, Україна)

#### Заступник голови:

Михальов О.І. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

#### Члени оргкомітету:

Гасик М.І. – д.т.н., професор, академік НАН України (Дніпро, Україна)

Камкіна Л.В. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Петренко О.М. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Власова Т.Є. – к.т.н., ст. науковий співробітник (Дніпро, Україна)

Губинський М.В. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

#### Програмний комітет:

Аллатпов А.П. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Архипов О.Є. – д.т.н., професор (Київ, Україна)

Бахрушин В.Є. – д.ф.-м.н., професор (Запоріжжя, Україна)

Бодянський С.В. – д.т.н., професор (Харків, Україна)

Гасик М.М. – д.т.н., професор (Гельсінкі, Фінляндія)

Гнатушенко В.В. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Гожий О.П. – д.т.н., доцент (Миколаїв, Україна)

Зеленцов Д.Г. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Зубов Д.А. – д.т.н., доцент (Охрид, Республіка Македонія)

Корсун В.І. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Купін А.І. – д.т.н., професор (Кривий Ріг, Україна)

Малайчук В.П. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Петленков Э. – к.т.н. (Таллінн, Естонія)

Светличний Д.С. – д.т.н., професор (Краків, Польща)

Сетлак Г. – д.т.н., професор (Жешів, Польща)

Скалоузб В.В. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Сладковський О.В. – д.т.н., професор (Сілезія, Польща)

Тогошиба Д.М. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Секретар оргкомітету: Селів'орстова Т.В. – к.т.н., доцент (Дніпро, Україна)

## **УМОВИ УЧАСТІ**

Для участі в конференції необхідно до 26 лютого 2018 року надіслати на електронну адресу конференції:

- 1) текст доповіді, оформленний згідно з вимогами;
- 2) заявку на участь у конференції по наданій формі;
- 3) копію документу про оплату організаційного внеску.

**Матеріали міжнародної науково-технічної конференції ІТММ'2018 випускаються в форматі електронного видання, яке буде розміщено на сайті конференції.**

Організаційний внесок розмірі 80 грн. сплачується згідно реквізитів.

ПАТ «ПриватБанк». МФО банку: 305299. Код ОКПО банку: 14360570.

Рахунок отримувача: 29244825509100.

Для поповнення карти 4149497814851723, Островська Катерина Юріївна, 2994411922.

## **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ДОПОВІДІ**

**Обсяг тез** – одна повна сторінка тексту формату А4, набраного в текстовому редакторі Microsoft Word шрифтом Times New Roman, 12 кеглем з одинарним міжстроковим інтервалом. Параметри сторінки: абзац – 10 мм; поля 20 мм з усіх боків. Вирівнювання тексту за допомогою пробілів і табуляції не допускається.

**Робочі мови конференції** – українська, російська, англійська.

Одноосібні роботи студентів доповнюються сканованою копією рецензії-рекомендації наукового керівника (з його підписом, завіреним печаткою відділу кадрів). Необхідно вказати контакти керівника: телефон, e-mail, (без цих даних роботи студентів не будуть розгляданіся).

### **Оформлення заголовка тез**

1. Назву доповіді друкувати по центру жирним шрифтом прописними буквами без абзацного відступу, крапку наприкінці заголовка не ставити.
2. Прізвища авторів друкувати через кому по центру сторінки жирним шрифтом без абзацного відступу, вказати науковий ступінь автора (наприклад, «Коваль А.А. к.т.н.»)
3. Нижче вказати місце роботи авторів курсивом по центру без абзацного відступу, крапку наприкінці не ставити.

**Рисунки та таблиці** набираються шрифтом Times New Roman, 12 кеглем з одинарним міжстроковим інтервалом. Рисунки, діаграми й таблиці створюються з використанням чорно-білої гами. Використання кольорів і заливань не допускається! Всі рисунки та таблиці повинні мати назву. Рисунок, назва рисунку розміщаються по центру без абзацного відступу. Назва таблиці розміщується по правому краю.

**Формули** варто набирати за допомогою редактора формул MS Equation або MathType і нумерувати в круглих дужках (2).

**Список літератури** має бути оформленний згідно діючих вимог, набирається шрифтом Times New Roman, 12 кеглем з одинарним міжстроковим інтервалом. Посилання в тексті на літературу подаються в прямих дужках [12].

**Підрядкові примітки не допускаються.**

**Тези з великою кількістю помилок, що не відповідають позначенім вище вимогам до збірника, не включаються й не повертаються. За достовірність фактів, цитат, імен, назв та інших відомостей відповідають автори доповідей.**

## **ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ В ІТММ'2018**

Прізвище, ім'я, по батькові  
Учений ступінь, звання  
Тематичний напрямок  
Формат участі  
Місце роботи  
Посада  
Службова адреса, індекс  
Телефон, e-mail  
Необхідно забезпечити  
проживання так / ні

## **ФОРМАТ УЧАСТІ у міжнародній науково-технічній конференції ІТММ'2018**

**Пленарна доповідь:** оргкомітетом запрошується провідні фахівці в галузі застосування інформаційних технологій в металургії та машинобудуванні.

**Секційна доповідь:** представляються результати закінчених наукових досліджень аспірантів, докторантів, молодих вчених, науковців.

**Стендова доповідь:** представляються поточні результати досліджень молодих науковців та студентів, аспірантів, докторантів, молодих вчених, науковців. Паперовий постер або презентація на персональному ноутбуці або планшеті.

За бажанням учасників розширені та доповнені тексти доповідей можуть бути опубліковані у вигляді наукових статей у окремих виданнях збірників наукових праць «**Системні технології**» та «**Сучасні проблеми металургії**», що входять до переліку **фахових наукових видань МОНУ в галузі технічних наук**, індексуються у міжнародній наукометричній базі **Index Copernicus** p-ISSN: 1562-9945, p-ISSN: 1991-7848; публікується в «Українському реферативному журналі «Джерело».

Для цього необхідно до зазначеного терміну – 26 лютого 2018 року надати до оргкомітету конференції текст статті оформленій згідно «Правил оформлення тексту статті», що розміщені на сайтах видань збірників наукових праць «Системні технології» <http://st.nmetau.edu.ua/> та «Сучасні проблеми металургії» <http://spm.nmetau.edu.ua/>. Публікація статті оплачується з розрахунку 80 гривень/сторінка.

Для учасників конференції та осіб, що їх супроводжують передбачено ознайомлення з історичними та культурними пам'ятками міста.

**Адреса:** ІТММ, кафедра Інформаційних технологій і систем, НМетАУ, пр. Гагаріна 4, м. Дніпро, 49005, Україна.

**Оргкомітет буде Вам вдячний за поширення цієї інформації серед колег та інших зацікавлених осіб.**

### **Із всіх питань звертатися в секретаріат конференції:**

Селів'орстова Тетяна Віталіївна тел. 097 685 45 25

Web-сторінка: <http://nmetau.edu.ua/itmm>

e-mail: [itmm@nmetau.edu.ua](mailto:itmm@nmetau.edu.ua)

(При відправленні листа в графі «Тема» **обов'язково** вказати ITMM\_2018)

