

Інформаційне повідомлення про щорічну Всеукраїнську науково-практичну конференцію  
«Спеціальна металургія: вчора, сьогодні, завтра»  
Київ, 17 квітня 2018 року  
<http://smytt-metal.kpi.ua/smytt-metal>

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Національний технічний університет України**  
**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**  
**Інженерно-фізичний факультет**  
**Кафедра «Фізико-хімічні основи технології металів»**



**XVI Всеукраїнська науково-практична конференція**  
**«СПЕЦІАЛЬНА МЕТАЛУРГІЯ: ВЧОРА, СЬОГОДНІ, ЗАВТРА»**

# **ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ**

Київ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»  
17 квітня 2018 року

## **Організаційний комітет конференції**

**Михаленков К.В.** – голова Оргкомітету, доктор технічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри «Фізико-хімічні основи технології металів» Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Україна)

**Полішко А.О.** – голова Програмного комітету, кандидат технічних наук, асистент кафедри «Фізико-хімічні основи технології металів» Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Україна)

**Антоневич Я.К.** – секретар Оргкомітету, кандидат технічних наук, асистент кафедри «Фізико-хімічні основи технології металів» Національного технічного університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Україна)

## **Науковий комітет конференції**

**Ладохін С.В.** – доктор технічних наук, професор, завідувач відділу електронно-променевих технологій фізико-технологічного інституту металів і сплавів НАН України (Україна)

**Шапвалов В.О.** – доктор технічних наук, професор, завідувач відділу плазмово-шлакової металургії інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України (Україна)

**Медовар Л.Б.** – доктор технічних наук, професор, завідувач відділу фізико-металургійних проблем електрошлакових технологій інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України (Україна)

**Кондратюк С.Є.** – доктор технічних наук, професор, завідувач відділу лиття та структуроутворення сталі фізико-технологічного інституту металів і сплавів НАН України (Україна)

**Лобода П.І.** – доктор технічних наук, професор, декан інженерно-фізичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» (Україна)

**Мазур В.І.** – доктор технічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри високотемпературних матеріалів і порошкової металургії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» (Україна)

## **Задача конференції**

представлення результатів новітніх досліджень в галузі спеціальної металургії, металургії високочистих металів і сплавів, позапічної обробки розплавів, прогресивних технологій обробки матеріалів, загальних питань металургії і матеріалознавства, обмін думками і новітньою інформацією з означених питань.

## **Робота конференції проходить по наступним секціям**

- ✓ Вакуумна металургія
- ✓ Електрошлакові технології
- ✓ Плазмово-дугові технології
- ✓ Електронно-променеві технології
- ✓ Електромагнітні технології обробки металевих матеріалів
- ✓ Позапічна обробка розплавів
- ✓ Загальні питання металургії та ливарного виробництва
- ✓ Загальні питання металознавства та термічної обробки
- ✓ Нові прогресивні матеріали та технології їх одержання
- ✓ Моделювання та оптимізація металургійних процесів
- ✓ Комп'ютерні та інформаційні технології в металургії та матеріалознавстві
- ✓ Автоматизація металургійних процесів
- ✓ Менеджмент та економіка в металургії та матеріалознавстві
- ✓ Сучасні та перспективні методи контролю якості металургійної продукції
- ✓ Екологічні проблеми металургії

## **Робочі мови конференції**

українська, російська, англійська

## **Публікація праць учасників конференції (увага!)**

Оригінальні статті, оформлені згідно з вимог (додаток 1), розміщуються на платформі відкритого доступу до **5 квітня 2018 року**.

**До уваги авторів:** цього року участь у конференції та включення матеріалів до збірки праць конференції відбуватиметься виключно з використанням платформи відкритого доступу (**Open conference system**). Це дає можливість цитування робіт, включених до збірки наукових праць конференції, в наукометричних базах. Відповідно буде підвищено кількість цитувань кожного з авторів. Тому, необхідно зареєструватись на сторінці конференції - <http://smytt-metal.kpi.ua/smytt-metal> і розмістити там вашу статтю, оформлено відповідно до вимог (див. додаток 1).

### **Організація роботи конференції**

Пленарне засідання конференції відбудеться **17 квітня 2018 року** в аудиторії **204** (імені чл. кор. Національної академії наук України, професора Д.Ф.Чернеги) учбового корпусу **9** (вул. Політехнічна 35, м. Київ, [www.fhotm.kpi.ua](http://www.fhotm.kpi.ua)), початок роботи конференції о **10<sup>15</sup>**.

### **Фінансові питання конференції**

Участь у конференції безкоштовна. Проживання та харчування авторів здійснюється за власний рахунок. У разі відсутності доповідача, збірник матеріалів конференції буде опублікований на сайті конференції. Збірник матеріалів конференції буде також завантажений на web-сторінку конференції <http://smytt-metal.kpi.ua/smytt-metal>.

### **Довідки про проведення конференції:**

Михаленков Костянтин Вікторович, тел.: (093) 478-19-61

Антоневич Ярослав Казимирович, тел.: (066) 249-11-42

[admin@fhotm.kpi.ua](mailto:admin@fhotm.kpi.ua)

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ РУКОПИСІВ**  
для публікації в збірнику матеріалів  
XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«СПЕЦІАЛЬНА МЕТАЛУРГІЯ: ВЧОРА, СЬОГОДНІ, ЗАВТРА»

**Шановні колеги!**

Стало доброю традицією щорічне проведення науково-практичних конференцій та видання збірок матеріалів конференцій кафедрою «Фізико-хімічні основи технології металів». Продовжити традицію планується і в 2018 році. Для цього прошу Вас до **5 квітня 2018** року зареєструватися на платформі <http://smytt-metal.kpi.ua> та розмістити в електронному вигляді текст статті, оформлений відповідно до вимог, представлених нижче.

**Вимоги до оформлення статті в збірку матеріалів**

<b><u>Сторінки:</u></b>	розмір аркуша 210×297 мм, (A4), без нумерації. Обсяг статті - не більше 20 аркушів.
<b><u>Поля:</u></b>	верхнє – 25 мм, нижнє – 35 мм, правє – 25 мм, лівє – 25 мм.
<b><u>Шрифт:</u></b>	Times New Roman, 14 пт., звичайний.
<b><u>Абзац:</u></b>	відступи – 0 см, інтервали – 0 см, відступ абзацу – 1 см, міжрядковий інтервал – 1, вирівнювання – по ширині.

Матеріал подається в такій послідовності:

- **УДК.** Вирівнювання – зліва.
- **Назва статті.** **Напівжирний, ВЕЛИКІ ЛІТЕРИ.** Абзац без відступів, вирівнювання по центру.
- **Ініціали і прізвища авторів, назва організації.** *Курсив.* Абзац без відступів, вирівнювання – по центру.
- **Анотації.** *Курсив.* Анотації представляються українською, російською і англійською мовами. Вирівнювання – по ширині.
- **Текст статті.** Звичайний. Абзац – 1 см. Вирівнювання – по ширині.
- **Література.** Слово «Література», шрифт – 14 пт., прописні літери. Абзац – без відступів, вирівнювання – по центру. Перелік літературних джерел – нумерований список, шрифт – 12 пт. абзац – 1 см, вирівнювання по ширині. Перелік посилань оформлюється відповідно до вимог ВАК України.
- **Рисунки.** Базовий формат рисунків – jpg, gif, png. Можливі також рисунки Microsoft Word і Corel Draw. Розміщення рисунку – в тексті. Під рисунком розміщується підпис у вигляді «**Рис. 1** Назва рисунку». Абзац – без відступів, вирівнювання – по центру.
- **Формули.** Формули набираються в редакторі рівнянь Microsoft Equation 3.0. Параметри налаштування редактора: звичайний – 14 пт., великий індекс – 9 пт., малий індекс – 9 пт., великий символ – 18 пт., малий символ – 12 пт. Абзац – без відступів, вирівнювання по лівому краю. З правої сторони в дужках подається порядковий номер формули.
- **Таблиці.** Формат таблиці – Microsoft Word або Microsoft Excel. Над таблицею ліворуч подається її порядковий номер і назва у вигляді «**Таблиця 1** Назва таблиці».