

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



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

Київ, НТУУ «КПІ»,  
21 квітня 2015 року

## **ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ**

**Організаційний комітет конференції:**

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

**Михаленков К. В.** – голова програмного комітету, доктор технічних наук, професор кафедри «Фізико-хімічні основи технології металів» Національного технічного університету України «КПІ» (Україна)

**Рибак В. М.** – секретар Оргкомітету, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Фізико-хімічні основи технології металів» Національного технічного університету України «КПІ» (Україна)

**Програмний комітет конференції:**

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

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

**Задача конференції** – представлення результатів досліджень в галузі спеціальної металургії, позапічної обробки металів і сплавів, прогресивних технологій обробки металевих розплавів, 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
- ✓ 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:**

Статті, оформлені згідно з вимог (додаток 1), надсилаються в Оргкомітет конференції на адресу [admin@fhotm.kpi.ua](mailto:admin@fhotm.kpi.ua) до **1 квітня 2015 року**

**Організація роботи конференції:**

Пленарне засідання конференції відбудеться **21 квітня** в аудиторії **204** учбового корпусу **9** (вул. Політехнічна 35, м. Київ, [www.fhotm.kpi.ua](http://www.fhotm.kpi.ua)), початок о **10<sup>15</sup>**

**Фінансові питання конференції:**

Участь у конференції безкоштовна. Проживання та харчування – за свій рахунок. Усім учасникам конференції буде видано електронний збірник матеріалів конференції на CD-носії. У разі відсутності доповідача, збірник матеріалів конференції буде вислано на e-mail.

**Довідки про проведення конференції:**

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

Рибак Вячеслав Миколайович, тел.: (067) 918-64-76

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

## Додаток 1

# ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ РУКОПИСІВ для публікації в збірнику матеріалів XIII 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 2015 році. Для цього прошу Вас до **1 квітня 2015** року представити в електронному вигляді текст статті, оформлений відповідно до вимог, представлених нижче.

### Вимоги до оформлення статті в збірку матеріалів

<b>Сторінки:</b>	розмір аркуша 210×297 мм, (A4), без нумерації. Обсяг статті - не більше 20 аркушів.
<b>Поля:</b>	верхнє – 25 мм, нижнє – 35 мм, правє – 25 мм, лівє – 25 мм.
<b>Шрифт:</b>	Times New Roman, 14 пт., звичайний.
<b>Абзац:</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».

Для оформлення статей також можна використати шаблон:

[http://www.fhotm.kpi.ua/news/data/shablon\\_article\\_2015.doc](http://www.fhotm.kpi.ua/news/data/shablon_article_2015.doc)