

Шановні колеги!

Запрошуємо взяти участь в роботі XV Міжнародної науково-технічної конференції «**НЕМЕТАЛЕВІ ВКРАПЛЕННЯ І ГАЗИ У ЛИВАРНИХ СПЛАВАХ**», яка відбудеться **11–12 жовтня 2018 р.** в Запорізькому національному технічному університеті на базі кафедри «Машини і технологія ливарного виробництва».

Передбачається участь представників вищих навчальних закладів, наукових установ та промислових підприємств, а також студентів, аспірантів, молодих учених.

Наукова тематика конференції

- Нові методи, методики дослідження і контролю неметалевих вкраплень і газів у сталях, чавунах, кольорових та спеціальних сплавах.
- Роль неметалевих вкраплень у формуванні структури сталей і сплавів, їх вплив на властивості.
- Морфологія неметалевих фаз у процесі виплавки, термічної обробки, деформації та експлуатації сталей і сплавів.
- Модифікування та легування сталей і сплавів.
- Нові технології виплавки, підвищення ступеню чистоти і властивостей сталей і сплавів.
- Спеціальні методи металургії для одержання високоякісних сталей і сплавів.
- Технології виробництва, властивості деформованих сталей і сплавів.

Для участі у роботі конференції необхідно до **01.09.2018р.** надіслати на адресу оргкомітету:

- Заявку на участь у конференції за наведеним зразком.
- Тези доповідей у друкованому (1 примірник із підписами авторів) та електронному вигляді.
- Експертний висновок про можливість відкритого опублікування.

Робочі мови конференції – українська, російська, англійська

Програмний комітет

Беліков С.Б., проф., д.т.н., ректор ЗНТУ
Наумик В.В., проф., д.т.н., проректор з НР та МД ЗНТУ
Луньов В.В., проф., д.т.н., директор ФТІ ЗНТУ, зав. кафедрою МіТЛВ
Гасик М.І., проф., д.т.н., зав. кафедрою НМетАУ, академік НАН України
Хричіков В.Є., проф., д.т.н., зав. кафедрою НМетАУ
Пономаренко О.І., проф., д.т.н. НТУ «ХПІ», віце-президент АЛЮ
Неменьонок Б.М., проф., д.т.н., зав. кафедрою БНТУ (Республіка Білорусь)
Лисенко Т.В., проф., д.т.н., зав. кафедрою ОНПУ
Цивирко Е.І., проф. д.т.н. ЗНТУ

Оргкомітет конференції

Луньов В.В. – директор фізико-технічного інституту ЗНТУ, зав. кафедрою МіТЛВ, д-р техн. наук, професор
Василевська Я.А. – відповідальний секретар, асистент кафедри МіТЛВ
Парахневич Є.М. – доцент кафедри МіТЛВ, канд. техн. наук
Сидоренко Н.Б. – ст. лаборант кафедри МіТЛВ
Висоцька Н.І. – нач. патентно-інформаційного відділу НДЧ ЗНТУ

Контактна інформація

Заявки на участь в конференції та тези доповідей просимо надсилати на адресу: кафедра «Машини і технологія ливарного виробництва», Запорізький національний технічний університет, вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя, Україна, 69063.

Телефон: (061)769-84-29, (061)769-82-93, моб. (+38)050-341-62-97

E-mail: kafedra_mtlv@zntu.edu.ua

yana_vas@zntu.edu.ua

Організаційні питання

Тези доповідей конференції будуть опубліковані у збірнику тез, який буде розміщено у репозитарії ЗНТУ, що дає можливість індексації в наукометричних базах та пошукових системах.

Учасники конференції за бажанням мають можливість опублікувати матеріали наукових досліджень у науковому фаховому журналі «Нові матеріали і технології в металургії і машинобудуванні». Вимоги до оформлення представлені на сайті ЗНТУ <http://nmt.zntu.edu.ua/>.

Розміщення учасників конференції буде організовано у гуртожитку ЗНТУ або у готелях м.Запоріжжя.

**Вимоги до оформлення тез доповідей
для опублікування у збірнику**

До публікації у збірнику тез конференції приймаються матеріали українською, російською, англійською мовами у текстовому редакторі MS WORD (формат файлу .doc) на форматі А5 (148×210). Орієнтація сторінок книжкова, поля: верхнє – 20 мм, нижнє – 25 мм, лівє та правє – 15 мм. Абзацний відступ 10 мм. Одинарний міжстроковий інтервал, вирівнювання на ширину рядка з автоматичним переносом слів, шрифт Times New Roman – 10 pt. Сторінки не нумеруються.

Формули набираються в Microsoft EQUATION 3.0 (розміщення по центру). Нумерація формул – розміщення по правому краю.

Рисунки, графіки та фотографії повинні бути чіткими, розміщені в тексті тез. Підписи під рисунками – посередині. Формат підпису: Рисунок 1 – Назва рисунку.

Список літератури оформлюється відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006.

Послідовність розміщення матеріалу тез:

- індекс УДК;
- прізвище та ініціали авторів;
- наукова ступінь, посада та місце роботи, місто;
- назва тез (посередині рядка великими жирними літерами);
- текст тез;
- список літератури (посередині рядка жирними літерами)

Зразок

УДК 669.34

Іванов В.І.¹, Петров Н.С.²

¹ д-р техн. наук, професор, ЗНТУ, Запоріжжя

² канд. техн. наук, доцент, НТУ «ХП», Харків

(вільний рядок)

**ВПЛИВ НЕМЕТАЛЕВИХ ВКРАПЛЕНЬ
НА ВЛАСТИВОСТІ ВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ**

(вільний рядок)

Проведені дослідження по впливу природи, морфології та топографії неметалевих вкраплень на властивості ...

(вільний рядок)

Список літератури

1. Иванов, И. И. Название статьи / И.И. Иванов // Журнал. – год. – №. – С. X-X.

**Тези не редагуються та не рецензуються, відповідальність за
інформацію несе автор (автори).**

**Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Академія інженерних наук України
Академія наук вищої школи України
Запорізький національний технічний університет**

Кафедра «Машини і технологія ливарного виробництва»



XV Міжнародна науково-технічна конференція

**«НЕМЕТАЛЕВІ ВКРАПЛЕННЯ І ГАЗИ
У ЛИВАРНИХ СПЛАВАХ»**

11 – 12 жовтня 2018 р.

Запоріжжя