

Національна академія наук України
Інститут чорної металургії ім. З.І.Некрасова



Молода академія

2016

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Молодіжна науково-технічна конференція

«Молода академія 2016»

01-02 червня
Дніпропетровськ
2016

Шановні колеги!

Запрошуємо вас до участі у щорічній молодіжній науково-технічній конференції «Молода академія 2016», що проводитиметься 01-02 червня 2016 року в Інституті чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України (Дніпропетровськ, пл. ак. Стародубова, 1). Участь у конференції безкоштовна.

Тематичні напрямки роботи конференції:

- Металургія чавуну та сталі: технології, інновації, якість;
- Технології позапічної обробки чавуну та сталі;
- Автоматизація та сучасні методи контролю металургійних процесів та якості металургійної продукції;
- Металознавство та термічна обробка сталі;
- Прогресивні технології обробки металу тиском;
- Моделювання та оптимізація процесів і систем;
- Екологічні проблеми чорної металургії;

Склад комісії конференції:

Голова комісії: Бабаченко О. І. д.т.н., в.о. директора ІЧМ НАНУ

Заступник голови: Вергун О. С. д.т.н., заступник директора ІЧМ НАНУ;

Секретар комісії: Меркулов О. Є. к.т.н., с.н.с., вчений секретар ІЧМ НАНУ;

Чернятевич А. Г. д.т.н., проф., завідуючий відділом фізико-технічних проблем металургії сталі ІЧМ НАНУ;

Тогобицька Д. М. д.т.н., проф., завідувача відділом фізико-хімічних проблем металургійних процесів ІЧМ НАНУ;

Шевченко А.П. д.т.н., проф., завідуючий відділом позапічної обробки чавуну ІЧМ НАНУ

Левченко Г.В. д.т.н., проф., завідуючий відділом проблем структуроутворення та властивостей чорних металів ІЧМ НАНУ;

Муравйова І. Г. д.т.н., с.н.с., завідувача відділом технологічного обладнання та систем управління ІЧМ НАНУ;

Приходько І.Ю. д.т.н., с.н.с., завідуючий відділом обробки металів тиском ІЧМ НАНУ;

Шатоха В.І. д.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи Національної металургійної академії України;

Камкіна Л.В. д.т.н., проф., декан металургійного факультету Національної металургійної академії України;

Сігарьов Є.М. д.т.н., проф., завідуючий кафедрою металургії чорних металів Дніпродзержинського державного технічного університету;

Бойко Л.Т. к.ф.-м.н., доц., співробітник кафедри обчислювальної математики та математичної кібернетики ДНУ ім. О.Гончара;

Чайка О.Л. к.т.н., с.н.с., співробітник відділу металургії чавуну ІЧМ НАНУ;

Семенов Ю.С. к.т.н., с.н.с., співробітник відділу технологічного обладнання та систем управління ІЧМ НАНУ;

Шевченко С. А. к.т.н., співробітник відділу позапічної обробки чавуну ІЧМ НАНУ.

Довідки про проведення конференції:

Цюпа Кирило, тел.: (067)748-34-80, E-mail: t.kirill.90@yandex.com

Голуб Тетяна, тел.: (056)790-05-32, E-mail: dove@email.ua

Умови участі.

Для участі у конференції необхідно до **23 травня 2016 року** включно, надіслати на електронну адресу конференції **office.isi@nas.gov.ua** заявку на участь (Примірник форми заявки прикріплено до електронного листа).

До **30 травня 2016 р.** включно подати тези доповіді двома мовами (українська або російська та англійська), на електронну адресу **office.isi@nas.gov.ua**, оформлені згідно з вимогами, які наведені нижче. **Початок реєстрації** учасників конференції о **9⁰⁰ 01.06.2016 в холі інституту.**

Робочими мовами конференції є українська або російська.

Для виступу доповідачам необхідно підготувати мультимедійну презентацію в MS PowerPoint (файл повинен відкриватися в MS PowerPoint 2003) (не більш ніж 8 слайдів).

Тези доповідей увійдуть до електронного збірника тез конференції, який буде викладено на сайті Інституту (<http://isi.gov.ua/>). Кращі доповіді за рішенням конкурсної комісії будуть нагороджені письмовими відгуками-рекомендаціями членів комісії для публікації статей за доповіддю у провідних науково-технічних журналах України та близького зарубіжжя («Металл и литье Украины», «Известия ВУЗов», «Черная металлургия», «Бюллетень Черная металлургия», «Сталь»), та можливістю публікації статті по матеріалам доповіді у щорічному збірнику трудів ІЧМ НАНУ «Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии».

Регламент конференції:

Початок роботи конференції – 10⁰⁰. Перерва: 12⁰⁰ – 13⁰⁰

Доповідь учасника – до **10 хв.** Обговорення – 5 хв.

Правила оформлення тез доповідей.

Обсяг: 0,5 - 1 аркуш на одну мову без малюнків та таблиць,

мова: українська або російська, англійська

сторінки: А5, без нумерації

поля: дзеркальні поля, внутрішні – 2 см, верхні, нижні, зовнішні – 1,5 см

шрифт: Times New Roman, 12пт., звичайний

абзац: відступ -1 см, міжрядковий інтервал – 1, вирівнювання – по ширині

викладання матеріалу: УДК, автори, ступінь, посади та назва організації – напівжирний шрифт, назва – напівжирний шрифт, великі літери, тези – звичайний шрифт.

Зразок.

УДК 669.184.244.66

І.І. Іванов к.т.н., с.н.с.

Інститут чорної металургії НАНУ, м. Дніпропетровськ

ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОВЕДІНКИ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ КИСНЕВОМУ КОНВЕРТУВАННІ СТАЛІ

Наведено результати лабораторних досліджень на фізичній гарячій моделі ЛД-процесу щодо вивчення поведінки основних елементів під час продування металу киснем зверху. Уточнено деякі закономірності щодо.....

I. Ivanov

Iron and steel institute of NAS of Ukraine, Dnepropetrovsk

STUDIES OF FEATURES OF ELEMENTS BEHAVIOR AT BOF STEEL MAKING

Results of laboratory research on physical model of LD - process are reported for investigation of behavior of main elements at top oxygen blowing of metal. Someregularities are specified....