



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова (ІЧМ)
Український державний університет науки і технологій

ЗАПРОШЕННЯ

IV ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

«НАУКА І МЕТАЛУРГІЯ»

14-16 листопада 2023 р.,

м. Дніпро

Організаційний комітет конференції:

Бабаченко О. І. (голова) – д.т.н., с.н.с., директор ІЧМ НАНУ.

Меркулов О.Є. (заступник голови) – д.т.н., с.н.с., заступник директора ІЧМ НАНУ.

Кононенко Г.А. (секретар) – д.т.н., ст.д., учений секретар ІЧМ НАНУ.

Науковий комітет конференції:

Камкіна Л. В. – д.т.н., проф., декан факультету Металургійних процесів та хімічних технологій Інституту промислових та бізнес технологій Українського державного університету науки і технологій

Тогобицька Д. М. – д.т.н., проф., пров. наук. співроб. відділу фізико-хімічних проблем металургійних процесів ІЧМ НАНУ;

Шевченко А. П. – д.т.н., проф., пров. наук. співроб. відділу позапічної обробки чавуну ІЧМ НАНУ;

Чернятевич А. Г. – д.т.н., проф., пров. наук. співроб. відділу фізико-технічних проблем металургії сталі ІЧМ НАНУ;

Муравйова І. Г. – д.т.н., с.н.с., пров. наук. співроб. відділу т металургії чавуну ІЧМ НАНУ;

Нестеров О. С. – к.т.н., с.н.с. зав. відділу металургії чавуну ІЧМ НАНУ;

Луценко В. А. – д.т.н., с.н.с., пров. наук. співроб. відділу термічної обробки металу для машинобудування ІЧМ НАНУ;

Парусов Е.В. – д.т.н., с.н.с., зав. відділу термічної обробки металу для машинобудування ІЧМ НАНУ;

Приходько І. Ю. – д.т.н., с.н.с., зав. відділу процесів і машин обробки металів тиском ІЧМ НАНУ;

Дейнеко Л. М. – д.т.н., проф., зав. кафедрою «Матеріалознавства та термічної обробки металів» Інституту промислових та бізнес технологій Українського державного університету науки і технологій;

Сігарьов Є. М. – д.т.н., проф., зав. кафедрою «Металургії чорних металів та обробки металів тиском» Дніпровського державного технічного університету;

Гришин О. М. – Заступник декана Металургійного факультету, к.т.н., доцент кафедри «Теоретичних основ металургійних процесів» Інституту промислових та бізнес технологій Українського державного університету науки і технологій;

Баюл К. В. – д.т.н., с.н.с. відділу технологічного обладнання та систем управління ІЧМ НАНУ.

Шановні колеги!

Запрошуємо вас до участі у **IV Всеукраїнській науково-технічній конференції «НАУКА І МЕТАЛУРГІЯ»**, яка відбудеться **14-16 листопада 2023 року** в Інституті чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України в **очній / заочній** формі.
Участь у конференції безкоштовна.

Тематичні напрями роботи конференції:

- металургія чавуну та сталі: технології, інновації, якість;
- електрометалургія;
- 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 технологічних процесів;
- екологічні проблеми чорної металургії.

Для участі у конференції необхідно **до 7 листопада 2023 року** надіслати на електронну адресу конференції office.isi@nas.gov.ua **тези доповіді**, оформлені згідно з вимогами.

Робочі мови конференції: українська, англійська.

Матеріали конференції

Тези доповідей будуть опубліковані в електронному збірнику тез конференції, який буде розміщений на сайті Інституту www.isi.gov.ua з присвоєнням DOI збірнику.

За бажанням авторів розширені варіанти доповідей будуть опубліковані у Збірнику наукових праць «*Фундаментальні та прикладні проблеми чорної металургії*» з присвоєнням DOI (<https://jrn.isi.gov.ua>). Збірник входить до категорії „Б” переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук, кандидата наук та ступеня доктора філософії.

Публікація статей у збірнику безкоштовна.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ:

Обсяг: 0,5 – 1 аркуш формату А4 без нумерації.

Мова: тези слід представити двома мовами: українською та англійською.

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

Шрифт: Times New Roman, 12 пт., звичайний.

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

Тези не мають містити рисунків та таблиць.

Викладання матеріалу:

УДК – вирівнювання зліва,

назва тез – **напівжирний шрифт, ВЕЛИКІ ЛІТЕРИ;**

автори – вирівнювання по центру, **напівжирний шрифт** (якщо є співавтори, підкреслити доповідача), ступінь; вчене звання,

повна назва організації – **напівжирний шрифт**, вирівнювання по центру;

основний матеріал тез – звичайний шрифт.

Посилання на літературні джерела мають оформлюватись згідно вимог ДСТУ 8302:2015.

Довідки щодо проведення конференції:

Голуб Тетяна, e-mail: dove@email.ua

Маначин Іван, e-mail: imanachyn@gmail.com

Зразок (тези).

УДК 669.184.244.66

**ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОВЕДІНКИ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ КИСНЕВОМУ
КОНВЕРТУВАННІ СТАЛІ**

І.І. Іванов к.т.н.

Інститут чорної металургії НАН України, м. Дніпро

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.....

Літературні джерела