

XX Ювілейна міжнародна науково-практична конференція «Литво. Металургія. 2024»

Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України (ФТІМС НАН України), Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Український державний університет науки і технологій, Одеський національний політехнічний інститут, Національний університет «Запорізька політехніка», Асоціація ливарників України та Запорізька торгово-промислова палата проводять XX Ювілейну міжнародну науково-практичну конференцію «Литво. Металургія. 2024» 28-30 травня 2024 року.

Конференція буде проводитись в об'єднаному форматі з нарадою-конференцією представників органів влади, промислових асоціацій, підприємств "Промисловість України. Ливарне виробництво, як основна складова для відродження промислового комплексу" під час роботи XXII Міжнародного промислового форуму в Києві - найбільшої промислової виставки в Україні.

Тематика конференції «Литво. Металургія. 2024»

Розділ «Литво-2024»:

- Отримання, обробка та структуроутворення сплавів;
- Нові методи, прогресивні технології, обладнання в ливарному виробництві;
- Перспективні формувальні матеріали і суміші. Технологічні процеси виготовлення форм і стрижнів;
- Моделювання, комп'ютерні та інформаційні технології в ливарному виробництві;
- Спеціальні способи лиття та лиття композиційних матеріалів;
- Методи контролю ливарних і металургійних процесів. Економіка та екологія ливарно-го виробництва

Розділ «Металургія-2024»:

- Металургія чавуну і сталі: технології, інновації, якість;
- Сучасні технології позапічної обробки і розливання сталі. Ливарно-прокатні комплекси;
- Виробництво феросплавів, кольорових металів і спеціальних сплавів;
- Технологічні процеси обробки металів тиском і термічна обробка;
- Металургійна теплотехніка, теплоенергетика та енергозбереження. Екологія та утилізація відходів в металургії;
- Інноваційні процеси і матеріали в металургії. Комп'ютерні та інформаційні технології в металургії.

Робочі мови конференції – українська, англійська.

Матеріали конференції будуть опубліковані в електронному збірнику праць, а повні статті - в журналах категорії Б Переліку наукових фахових видань України:

«Процеси лиття» — <https://plit-periodical.org.ua/>

«Метал та лиття України» — <https://metalsandcasting.com/>

«Науково-технічний журнал «Металознавство та обробка металів» — <https://momjournal.org.ua/>

Матеріали тез доповідей до розділу «Литво-2024» направляти Берлізевій Тетяні Вікторівні на e-mail: berlizeva.tatyana@gmail.com

Довідки за тел. 38(095)-69-521-66

Гнилокуреньку Святославу Віталійовичу на e-mail: slava.vgn@gmail.com

(тільки для співробітників ФТІМС НАН України). Довідки за телефоном: (044) 424-12-50

до розділу «Металургія-2024» - Стоянову Олександр Миколайовичу

e-mail: kaf.stal@metal.nmetau.edu.ua

Довідки за телефоном: (056) 247-42-94;

До тез і статей необхідно прикласти інформацію про авторів і заявку-анкету учасника конференції із зазначенням e-mail і контактних телефонів.

Вимоги до оформлення тез на сайті — <https://ptima.nas.gov.ua/>

Термін подання тез — до 22 квітня 2024 року

ОРГКОМІТЕТ