
**Відбулися XXII Міжнародна науково-практична конференція
«Литво. Металургія — 2026» і нарада-конференція
«Промисловість України. Шляхи відродження. Ливарне
виробництво як основа заготівельної бази машинобудування»**



26–28 травня 2026 року у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів НАН України в змішаному форматі (онлайн і офлайн) тривала важлива для науковців, освітян і промисловців XXII Міжнародна науково-практична конференція «Литво. Металургія — 2026».

Співорганізаторами заходу стали Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Український державний університет науки і технологій (Дніпро), Всеукраїнська асоціація ливарників України (Київ), Одеський національний політехнічний університет, Національний університет «Запорізька політехніка», Запорізька торгово-промислова палата, Краківський науково-технологічний університет AGH (Польща) та Магдебурзький університет Отто фон Геріке (Німеччина).

Із вітальними словами на відкритті конференції виступили:

- від імені директора Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України члена-кореспондента НАН України *Анатолія Нарівського* заступник директора Інституту з наукової роботи кандидат технічних наук *Павло Калюжний*;
- директор Дніпровського металургійного інституту Українського державного університету науки і технологій член-кореспондент НАН України доктор технічних наук, професор *Олександр Величко*;
- завідувач науково-дослідної частини Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» доктор технічних наук, доцент *Руслан Кривобок*;
- президент Всеукраїнської асоціації ливарників України, завідувач відділу фізико-хімії ливарних процесів Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України доктор технічних наук, професор *Олег Шинський*;
- директор Державного підприємства «Державний департамент — Центр ливарного виробництва» кандидат технічних наук *Степан Клименко*;
- доктор хімічних наук, професор Донбаської державної машинобудівної академії *Михайло Турчанін*;

- віцепрезидент Запорізької торгово-промислової палати доктор економічних наук *Дмитро Антонюк*;
- професор кафедри «Ливарне виробництво» Навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» доктор технічних наук *Олег Акімов*;
- завідувачка кафедри матеріалознавства та інженерії матеріалів Національного університету «Одеська політехніка» доктор технічних наук, професор *Тетяна Лисенко*;
- завідувач кафедри Національного університету «Запорізька політехніка» доктор технічних наук, професор *Валерій Іванов*;
- завідувач кафедри Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» доктор технічних наук, професор *Михайло Ямшинський*;
- завідувач кафедри Українського державного університету науки і технологій доктор технічних наук, професор *Валерій Хричиков*.



XXII Міжнародна науково-практична конференція «Литво. Металургія — 2026» у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів НАН України

У пленарному засіданні з доповідями виступили:

- від Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України – головний науковий співробітник відділу безперервного лиття та деформаційних процесів член-кореспондент НАН України *Валерій Мазур*, завідувач відділу фізико-хімії ливарних процесів Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України доктор технічних наук, професор *Олег Шинський*; старший науковий співробітник цього ж відділу кандидат технічних наук *Степан Клименко*, старший науковий співробітник відділу процесів плавки та рафінування сплавів доктор технічних наук *Костянтин Михаленков*, науковий співробітник відділу спеціальних сталей та сплавів доктор філософії *Валентин Вейс*, старший науковий співробітник відділу фізико-хімії сплавів кандидат технічних наук *Руслан Сергієнко*, аспірант *Олег Чистяков*;
- від Українського державного університету науки і технологій — завідувач кафедри ливарного виробництва доктор технічних наук, професор *Валерій Хричиков*, доценти кафедри металургії чавуну і сталі кандидати технічних наук *Олександр Стоянов* і

Максим Бойко, доцент кандидат технічних наук Олександр Жаданос;

- від Національного університету «Запорізька політехніка» — завідувач кафедри Національного університету «Запорізька політехніка» доктор технічних наук, професор Валерій Іванов, доцент кандидат технічних наук Володимир Голтвяниця;

- від Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» — аспіранти Павло Шелепко, Микола Тренюв, Денис Ніколаєв, Андрій Барсук;

- від Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» — вчений секретар кафедри ливарного виробництва чорних та кольорових металів Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О. Патона доктор технічних наук доцент Ростислав Лютий;

- від Дніпровського державного технічного університету — доцент кафедри металургії ім. проф. Володимира Логінова, доцент кандидат технічних наук Артем Похвалітий;

- від Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України — завідувач сектора кандидат економічних наук, доцент Євген Котлярів;

- від Українського державного науково-дослідного вуглехімічного інституту — завідувач відділу доцент кандидат технічних наук Ігор Шульга;

- від Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України — старший науковий співробітник кандидат технічних наук Валентина Коваленко.

Загалом було заслухано 20 доповідей, які викликали жваві дискусії за широкою тематикою:

- стратегія відновлення та розвитку ливарного виробництва України на основі вітчизняного науково-технічного й кадрового потенціалу;

- освітня та наукова діяльність університетів за стратегічно важливими напрямками металургії та ливарного виробництва;

- розроблення новітніх залізвуглецевих і кольорових сплавів, високоентропійних сплавів і наноматеріалів, методи одержання металевих виробів різного призначення, перспективні розробки у металургії чавуну та сталі.



Онлайн-дискусія на пленарному засіданні конференції

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

<https://ptima.nas.gov.ua/index.php/diialnist/konferentsii?view=article&id=477:zmist lytvometalurhiia2026&catid=9:pages>

27 травня 2026 року Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН

України разом із Державним департаментом — Центром ливарного виробництва та Асоціацією ливарників України стали співорганізаторами *наради-конференції представників органів влади, промислових асоціацій, підприємств «Промисловість України. Шляхи відродження. Ливарне виробництво як основа заготівельної бази машинобудування»* у межах XXIV Міжнародного промислового форуму в Києві.

Нарада зібрала представників органів виконавчої влади, промисловців і підприємців, керівників галузевих асоціацій, спеціалізованих ливарних кафедр вишів України.



Під час дискусії на нараді-конференції

Учасники дискусії описували проблеми функціонування підприємств та шляхи їх вирішення, системні виклики та пріоритетні напрями розвитку галузі.

28 травня 2026 року науково-практична конференція продовжила працювати у форматі секційних засідань на кафедрах університетів.

За підсумками науково-практичної конференції та наради науковці, представники вишів, виробничих асоціацій і підприємств сформулюють пропозиції для органів влади щодо підтримки металургії та ливарної галузей, їхнього системного й ефективного залучення до розв'язання нагальних проблем національної економіки, зокрема промисловості, і до підготовки кваліфікованих кадрів для цих стратегічно важливих напрямів.

За інформацією Фізико-технологічного інституту металів та сплавів