

### ***XXI Міжнародна науково-практична конференція «Литво. Металургія — 2025» та нарада-конференція***

#### **«Промисловість України. Ливарне виробництво як основна складова для відродження промислового комплексу»**

27–29 травня 2025 р. у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів (ФТІМС) НАН України в змішаному форматі (онлайн і офлайн) проходила важлива для науковців, освітян та промисловців XXI Міжнародна науково-практична конференція «Литво. Металургія — 2025». А вже 28 травня інститут виступив співорганізатором наради-конференції представників органів влади, промислових асоціацій, підприємств «Промисловість України. Ливарне виробництво як основна складова для відродження промислового комплексу» під час роботи XXIII Міжнародного промислового форуму в Києві.

Співорганізаторами конференції були також: Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»), Український державний університет науки і технологій (УДУНТ, Дніпро), Всеукраїнська асоціація ливарників України (АЛУ, Київ), Одеський національний політехнічний університет, Національний університет «Запорізька політехніка», Запорізька торгово-промислова палата, AGH University of Krakow (Польща), Otto von Guericke University Magdeburg (Німеччина).

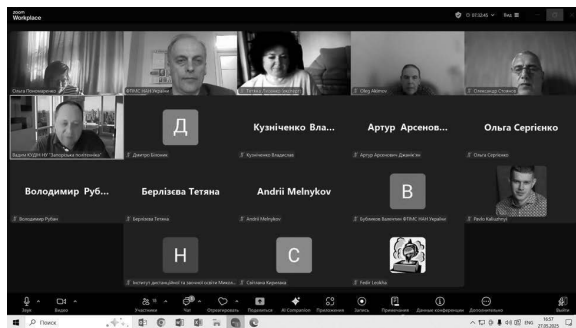
Із вітальними словами на відкритті конференції виступили представники керівництва організацій-учасників:

- від імені директора ФТІМС НАН України чл.-кор. НАН України Анатолія Нарівського — завідувач відділу інституту, чл.-кор. НАН України Юлія Квасницька;
- проректор із наукової роботи НТУ «ХПІ», докт. техн. н., проф. Андрій Марченко;
- проректор із наукової роботи УДУНТ, докт. техн. н., проф. Юрій Пройдак;
- президент Всеукраїнської асоціації ливарників України (АЛУ), завідувач відділу ФТІМС НАН України, докт. техн. н., проф. Олег Шинський;
- директор Державного департаменту ливарного виробництва, канд. техн. наук. Степан Клименко;
- проректор із науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності НУ «Запорізька політехніка», докт. техн. н., проф. Валерій Наумик;
- проректор із наукової роботи управління розвитком та міжнародних зв'язків Донбаської державної машинобудівної академії (ДДМА), докт. хім. н., проф. Михайло Турчанін;
- віцепрезидент Запорізької торгово-промислової палати докт. екон. н. Дмитро Антонюк;
- докт. техн. н., проф. НТУ «ХПІ» Олег Акімов;
- завідувач кафедри Національного університету «Одеська політехніка», докт. техн. н., проф. Тетяна Лисенко;
- завідувач кафедри Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» (НТУУ КПІ), докт. техн. н., проф. Михайло Ямшинський.

У пленарному засіданні з доповідями виступили представники ФТІМС НАН України: чл.-кор. НАН України Валерій Мазур, ст. наук. співроб. Степан Клименко, пров. наук. співроб. Володимир Середенко, наук. співроб. Валентин Вейс, ст. наук. співроб. Валентин Белік, ст. наук. співроб. Юрій Бачинський, ст. наук. співроб. Руслан Сергієнко, мол. наук. співроб. Марина Фон Прусс. Із вишів України виступили: від УДУНТ проректор Юрій Пройдак, доценти Олександр Гришин та Максим Ягольник; від НТУ «ХПІ» докторант Віталій Альохін, аспірант Микола Треншов; від Національного університету «Запорізька політехніка» доценти Ольга Сергієнко та Ганна Лаптева, аспірант Дмитро Білоник; від Дніпровського державного технічного університету зав. кафедри Євген Сігарьов; від НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського» доцент Лютий Ростислав; від Технічного університету «МЕТІНВЕСТПОЛІТЕХНІКА» проректор Володимир



XXI Міжнародна науково-практична конференція «Литво. Металургія — 2025» у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів НАН України



Онлайн дискусія на пленарному засіданні



Під час дискусії на нараді-конференції

Кухар; від Криворізького національного університету доцент Вікторія Чубенко. Було презентовано огляди напрямів і задач стратегії повоєнного відновлення потенціалу гірничо-металургійного комплексу України; вітчизняного ливарного виробництва з використанням науково-практичних досягнень ФТІМС НАН України; освітньої та наукової діяльності університетів за стратегічно важливими напрямами металургії та ливарного виробництва, розробки новітніх залізвуглецевих та кольорових сплавів, високоентропійних сплавів та наноматеріалів, методи одержання металевих виробів різного призначення, перспективні розробки в металургії чавуну і сталі.

Загалом було заслухано 20 доповідей, які викликали жваві дискусії серед широкої аудиторії учасників - представників вишівської науки, підприємств, що долучились з усієї України.

Тези доповідей, видані електронним збірником на 509 сторінках, надійшли від більш ніж 40 академічних наукових установ і закладів вищої освіти та українських і закордонних підприємств, серед яких АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя), ДП «НПІ ДНІПРОЕНЕРГОСТАЛЬ», м. Запоріжжя, ТОВ «М ТЕХНОЛОГІЯ», м. Харків, LLC «Additive Laser Technology of Ukraine», Україна, м. Дніпро, Space Electric Thruster Systems (SETS), Jansen Steel Tubes, Швейцарія, Saarlust AG, Німеччина та ін.

Посилання на матеріали тез конференції: <https://ptima.nas.gov.ua/>

28 травня ФТІМС НАН України разом з Асоціацією ливарників України долучилися до організації наради-конференції «Промисловість України. Ливарне виробництво як основна складова для відродження промислового комплексу», що проходила в рамках XXIII Міжнародного промислового форуму в «Міжнародному виставковому центрі» України, м. Київ.

На нараді зібрались авторитетні представники Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, Мінекономіки України, та інших органів виконавчої влади, Українського союзу промисловців і підприємств УСПП, керівників галузевих асоціацій, підприємств, спеціалізованих ливарних кафедр вузів України.

Учасники дискусії описували сучасний стан підприємств, їх проблеми й потреби для робіт й сталого розвитку.

**За результатами цих важливих наукових заходів — науково-практичної конференції та наради-конференції — будуть сформовані запити й пропозиції науковців, представників вищів, виробничих асоціацій та підприємств до органів влади щодо підтримки наукових, освітніх і виробничих секторів металургії та ливарної галузей, системного й ефективного їх залучення до вирішення нагальних потреб економіки й промисловості країни та забезпечення підготовки кваліфікованих дефіцитних кадрів для цих стратегічно важливих напрямів.**