



Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології і матеріали для промисловості та довкілля» ІТМІ 2025, присвячена 10-річчю створення Лабораторії досліджень мінералів на кафедрі хімії та хімічної інженерії

16.12.2025



У середині грудня 2025 року в Хмельницькому національному університеті (ХНУ) відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології і матеріали для промисловості та довкілля» (ІТМІЕ 2025), присвячена 10-річчю створення Лабораторії досліджень мінералів на кафедрі хімії та хімічної інженерії.







Міжнародна конференція ІТМІЕ 2025 об'єднала науковців, викладачів, аспірантів, студентів, представників промисловості з України, Польщі, Швейцарії, Словаччини, Чехії, Норвегії. На початку заходу з вітальними словами до учасників звернулись ректор ХНУ Сергій Матюх, проректор з НР ХНУ Олег Синюк, начальник управління економіки ХМР Наталія Сахарова, декан ФТД Тетяна Іванішена, завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, керівник Лабораторії досліджень мінералів Ольга Параска.

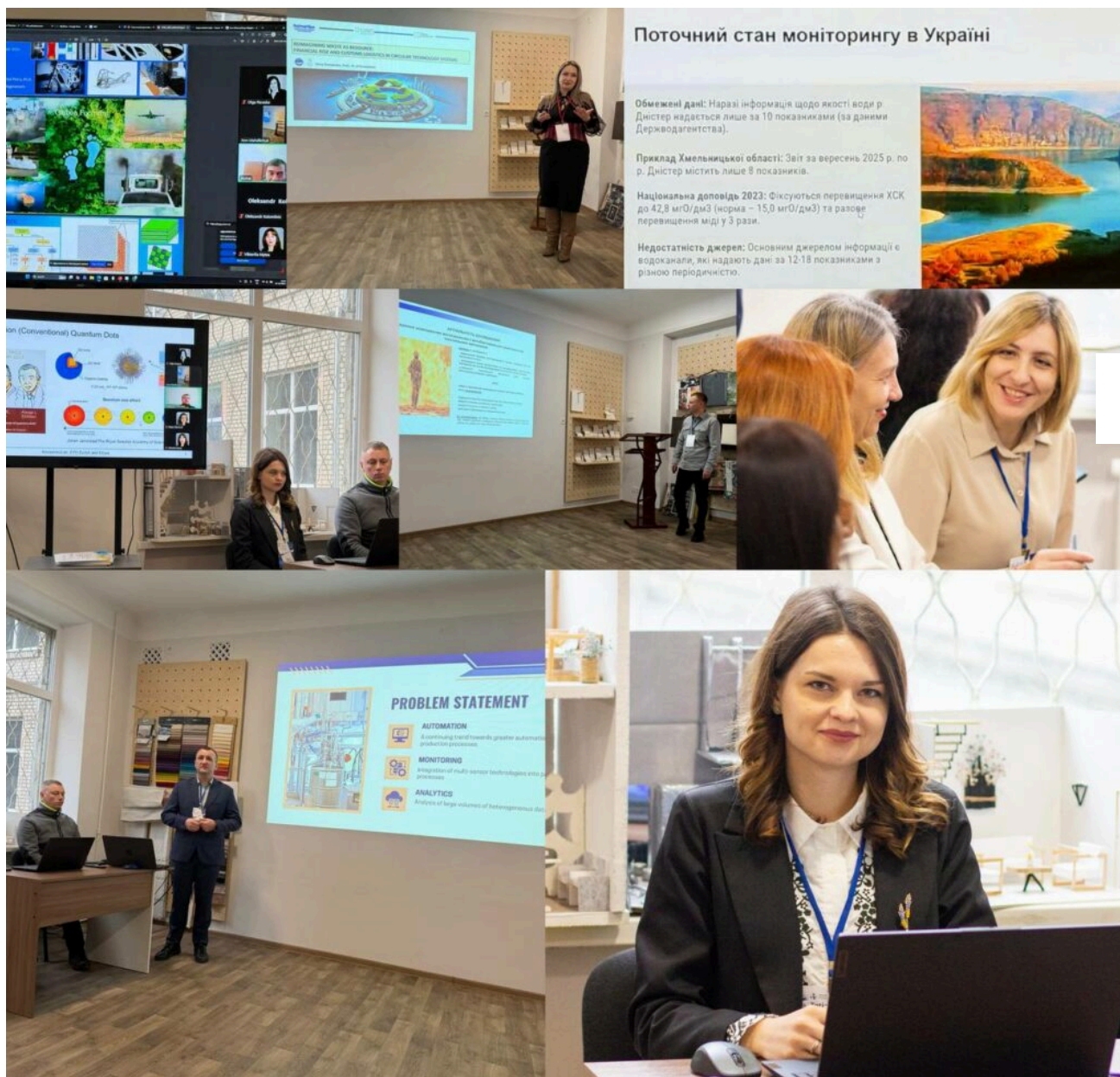


Лабораторія досліджень мінералів зроби гіперпосилання <https://ecolab.khmnu.edu.ua/> створена у 2015 році в рамках міжнародного польсько-українського проєкту «Екологічні Інновації для бізнесу. Лабораторія комплексних досліджень природних мінералів в Хмельницькому національному університеті», який реалізовано Товариством «Інтеграція Європа-Схід» (м. Кельце, Польща) у співпраці з Хмельницьким регіональним центром з інвестицій та розвитку і Українсько-Польським центром Європейської інтеграції за програмою польського співробітництва з розвитку Міністерства закордонних справ Республіки Польща. В даний час фахівці Лабораторії досліджень мінералів здійснюють широкий спектр точних аналітичних досліджень: якісний контроль речовин, матеріалів і продукції в різних галузях промисловості; контроль параметрів навколишнього середовища у відповідності сталому розвитку, впровадження вітчизняних наукових розробок у виробничі процеси.





Представлені доповіді ІТМІЕ 2025, що відбулася 11–12 грудня 2025 року, були розглянуті під час роботи секцій: 1) Інноваційні технологічні рішення в галузі; ресурсозбереження, зеленої хімії та сталого розвитку; 2) Сучасні матеріали та технології для промисловості, енергетики, транспорту та будівництва; 3) Технології переробки, утилізації та повторного використання відходів; 4) Діджитал-технології для оптимізації, моніторингу та управління виробничими процесами. 5) Соціальні, економічні та освітні аспекти впровадження інноваційних матеріалів і технологій. Також під час міжнародної конференції відбувся воркшоп за участі молодих вчених «Інновації для промисловості та довкілля: нові матеріали, технології, діджитал-рішення».



Доповіді міжнародної конференції ITMIE 2025 були присвячені сучасним досягненням у галузі хімічних технологій, матеріалознавства, екологічно безпечних виробництв, інноваційних матеріалів та методів їх дослідження. Особливу увагу учасників було приділено ролі Лабораторії досліджень мінералів кафедри хімії та хімічної інженерії у розвитку наукових досліджень, впровадженню сучасного аналітичного обладнання та підготовці висококваліфікованих фахівців.



Програма міжнародної конференції ITMIE 2025 передбачала презентацію мінералів Хмельниччини в науково-освітньому просторі інноваційного G-Museum (м. Городок). Заступник начальника відділу культури, національностей, релігій та туризму Городоцької міської ради Сергій Щур, директор G-Museum Наталія Гоцуляк презентували унікальні мінералогічні артефакти регіону, акцентувавши увагу на їх науковій, освітній та культурній цінності.





Під час пленарних та секційних засідань відбулася активна наукова дискусія, обговорено перспективи міждисциплінарної співпраці, розглянуто досягнення щодо раціонального використання інноваційних матеріалів, впровадження сучасних технологічних та соціально-економічних рішень, забезпечення сталого розвитку.

За результатами роботи міжнародної конференції ITMIE 2025 видано збірник матеріалів, який спрямований на поширення результатів наукових досліджень, розвиток міждисциплінарної і міжнародної співпраці, зміцнення зв'язків між наукою, освітою і виробництвом. Учасники конференції отримали сертифікати обсягом 30 академічних годин (1 ECTS), що може бути зараховано як підвищення кваліфікації відповідно до чинних вимог.



Міжнародна конференція ITMIE 2025 стала важливою платформою для обміну досвідом, налагодження наукових контактів та посилення міжнародної співпраці, підтвердивши високий науковий потенціал Хмельницького національного університету та кафедри хімії та хімічної інженерії. Організатори висловлюють щире подяку всім учасникам за активну участь, змістовні доповіді та плідні наукові дискусії, а також запрошують до подальшої співпраці. Особлива подяка ректору ХНУ Сергію Матюху, проректору з НР ХНУ Олегу Синюку, декану ФТД Тетяні Іванішеній, всім партнерам конференції за підтримку та допомогу в проведенні міжнародної конференції ITMIE 2025 на високому рівні.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026