



## Розвиток міжнародної співпраці кафедри хімії та хімічної інженерії з освітніми закладами Індії

17.03.2026



Розвиток міжнародної співпраці, участь у міждисциплінарних дослідженнях відкривають нові можливості для інтеграції науковців кафедри хімії та хімічної інженерії до світової спільноти, що є ключовим фактором співпраці науковців і представників промисловості. 5 березня 2026 року в Текстильно-інженерному коледжі Манік'я Лал Верма, філії Раджастанського технічного університету (MLVTEC, Індія) відбувся міжнародний воркшоп з інноваційного та технічного текстилю, присвячений сучасним науковим розробкам та матеріалам у текстильній галузі.



У заході брали участь науковці, дослідники, представники уряду та промисловості з різних країн. Учасники презентували результати своїх досліджень, обговорили актуальні проблеми галузі та окреслили перспективи подальшого розвитку текстильних технологій. Завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, професор Ольга Параска презентувала результати наукових розробок в галузі текстильної хімії та інженерії. Особливу увагу було приділено впровадженню сучасних екологічних матеріалів, зеленої хімії, інноваційних методів виробництва, розвитку текстильної інженерії та реалізації міждисциплінарних досліджень. Зазначені напрями є надзвичайно важливими в умовах глобальних екологічних викликів, оскільки сприяють зменшенню негативного впливу текстильної промисловості на довкілля, зниженню споживання ресурсів і мінімізації утворення відходів. Використання екологічно безпечних матеріалів та впровадження принципів зеленої хімії дозволяє створювати продукцію, що відповідає міжнародним стандартам сталого розвитку.



Завідувач кафедри хімії та хімічної інженерії, професор Ольга Параска ознайомила з структурою MLVTEC, навчальними та науковими лабораторіями кафедри текстильної хімії, проектами, над якими працюють науковці текстильного дослідницького центру. Зокрема інноваційними технологіями виробництва, які забезпечують підвищення ефективності процесів, покращення якості текстильної продукції та конкурентоспроможності галузі.



З метою налагодження співпраці між Хмельницьким національним університетом та Текстильно-інженерним коледжем Манік'я Лал Верма, філії Раджастанського технічного університету (MLVTEC) було підписано меморандум про співпрацю. Меморандум підписано ректором Хмельницького національного університету Сергієм Матюхом та директором MLVTEC Арвіндом Вашіштха. У межах партнерства передбачено розвиток спільних наукових досліджень, академічних обмінів студентів і викладачів, а також реалізація інноваційних проєктів у галузі текстильних технологій та інженерії.



Розширення співпраці кафедри хімії та хімічної інженерії з іноземними закладами освіти відкриває нові можливості для обміну досвідом, підвищення якості освіти та розвитку наукового потенціалу науковців Хмельницького національного університету на міжнародному рівні.

Детальніше про Міжнародний воркшоп з інноваційного та технічного текстилю <https://mlvti.ac.in/web/index.html>

***Кафедра хімії та хімічної інженерії***

Загальні питання: [centr@khnmu.edu.ua](mailto:centr@khnmu.edu.ua)

Подача новин та анонсів: [press@khnmu.edu.ua](mailto:press@khnmu.edu.ua)

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026