



Команда студентів кафедри хімії та хімічної інженерії – призери міжнародного Global Greenchem Hackathon

10.11.2025



З 31 жовтня по 2 листопада 2025 року команда студентів групи ХТІ-24-1 брала участь у міжнародному Global Greenchem Hackathon. Хакатон з зеленої хімії, який відбувався у м. Києві в рамках міжнародного проєкту Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) «Глобальна програма інновацій та мереж у зеленій хімії» (#GreenChem), за фінансової підтримки Глобального екологічного фонду та був частиною XIV Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2025».

Відкриття Хакатону розпочалось з привітання Андрія Ворфоломеева, директора Центру ресурсоефективного та чистого виробництва; Олександра Хохотви, експерта з хімічного менеджменту Центру ресурсоефективного та чистого виробництва; Олени Табачук, програмної менеджерки бізнес-акселератора зеленої хімії Центру ресурсоефективного та чистого виробництва.

Індустріальними партнерами заходу стали такі лідери галузі, як Dow та ТОВ ВКФ «МВА», які презентували промислові кейси для пошуку інноваційних рішень учасникам Хакатону, а саме для 11 команд з різних куточків України.



Команда кафедри хімії та хімічної інженерії SaproNeed, у складі студентів групи ХТІ-24-1 Анастасії Мельник, Богдана Поперечного, Андрія Хаблака та Максима Рибачака під керівництвом – старшого викладача, PhD Анни Магдійчук працювали над розробкою інноваційного рішення для ТОВ ВКФ «МВА».



Після трьох насичених днів Global Greenchem Hackathon, команда кафедри хімії та хімічної інженерії SaproNeed представила інноваційне рішення використання сапонітової глини як природної в'язучої добавки у виробництві шпаклівки, презентувала прототипи екологічно безпечного продукту та виборолла бронзу – почесне 3 місце і грошову винагороду 500 доларів США.



Вітаємо інноваторів кафедри хімії та хімічної інженерії з перемогою та пишаємося досягненнями студентів групи ХТІ-24-1. Адже участь у Global Greenchem Hackathon – це чудова можливість допомоги молодим науковцям, студентам і викладачам об'єднувати зусилля для створення безпечних для довкілля технологій. Зелена хімія – це наука, яка вчить мислити відповідально, раціонально використовувати ресурси та розвивати інновації без шкоди природі.



Дякуємо організаторам за мотивацію молоді до проведення досліджень в галузі хімії та хімічної інженерії і впровадження принципів зеленої хімії та сталого розвитку в Україні.

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