

ВЕБІНАР

**«ЗЕЛЕНА ХІМІЯ – НОВИЙ ДРАЙВЕР ДЛЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ»**

Глобальна програма інновацій та мереж у зеленій хімії

ПРОГРАМА

**РЕЄСТРАЦІЯ**

**24 квітня 2024 р.**

**14:00-16:00**

**Формат:** онлайн, платформа Teams

**Мова:** українська



## ОНЛАЙН-ЗАХІД «ЗЕЛЕНА ХІМІЯ – НОВИЙ ДРАЙВЕР ДЛЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ»

24 квітня 2024 р., 14:00-16:00, онлайн, платформа Teams

### ПРОГРАМА

**Спікер:** Олександр Хохотва, доктор технічних наук, експерт із хімічного менеджменту Центру ресурсоефективного та чистого виробництва

Час	Тема
14:00-14:10	ВІТАЛЬНІ СЛОВА
14:10-15:20	ОСНОВНІ РУШІЙНІ СИЛИ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОЇ ХІМІЇ
	РОЗМІР РИНКУ ЗЕЛЕНОЇ ХІМІЇ
	МОЖЛИВОСТІ ЗЕЛЕНОЇ ХІМІЇ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ
	ПОТЕНЦІАЛ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОЇ ХІМІЇ В РІЗНИХ СЕКТОРАХ ПРОМИСЛОВОСТІ
15:20-15:50	ПИТАННЯ – ВІДПОВІДІ
15:50-16:00	ЗАВЕРШЕННЯ

#### Цілі заходу:

- підвищити обізнаність учасників заходу про концепцію зеленої хімії та її основні принципи;
- розглянути стан глобального ринку зеленої хімії та тенденції, що сприяють її розвитку;
- презентувати можливості зеленої хімії в різних виробничих процесах та промислових галузях;
- продемонструвати реальні приклади впровадження зеленої хімії.

#### Учасники

Захід відкритий для всіх, хто цікавиться та займається питаннями, пов'язаними з хімічним сектором, зеленою хімією та інженерією, зеленою промисловістю, циркулярною економікою, ресурсоефективністю та охороною довкілля. До участі у заході запрошуються представники промислових підприємств, центральних та місцевих органів влади, експертних організацій, бізнес-асоціацій, громадських організацій, освітніх та науково-дослідних установ.

## Організатори

Онлайн-захід організований Центром ресурсоефективного та чистого виробництва у партнерстві з Центром зеленої хімії та зеленої інженерії Єльського університету (США) в рамках проєкту ЮНІДО «Глобальна програма інновацій та мереж у зеленій хімії» (GreenChem), який фінансується Глобальним екологічним фондом (ГЕФ).

## Додаткова інформація

Захід відбудеться 24 квітня 2024 року з 14:00-16:00 (за київським часом) в режимі онлайн на платформі Teams. Програма заходу передбачає виступи з презентаціями та обговорення з усіма учасниками. Робоча мова заходу – українська.

Для участі у заході зацікавленим учасникам необхідно попередньо зареєструватися за посиланням <https://forms.gle/aqJmCQaT7LaRta7A6>

## Загальна інформація

Зелена хімія спрямована на вивчення властивостей хімічних речовин, щоб забезпечити їхню безпечність і корисність протягом усього життєвого циклу. Її мета – не просто зменшити джерело забруднення шляхом усунення небезпечних властивостей хімічної сировини, реагентів, розчинників і продуктів, а й забезпечити, щоб широкий спектр проблем сталого розвитку був закладений в основу проєктування за допомогою інновацій та винаходів. Завдяки цій меті зелена хімія відкриває широкі можливості для створення альтернатив стійким органічним забруднювачам та вирішення інших екологічних проблем. Концепція зеленої хімії має великий вплив завдяки тому, що вона вийшла за межі дослідницької лабораторії і охопила промисловість, освіту, довкілля та суспільство в цілому. Вона продемонструвала, що хіміки можуть розробляти продукти і процеси нового покоління у такий спосіб, щоб забезпечити їхню прибутковість і при цьому бути корисними для здоров'я людини і довкілля.

Інновації в галузі зеленої хімії мають потенціал для забезпечення сталого розвитку у важливих секторах економіки. Це, зокрема, виробництво, енергетика, транспорт і текстильна промисловість. Зелена хімія покращує екологічні показники та безпеку продуктів і процесів, зменшує витрати і ризики, пов'язані з утилізацією відходів та дотриманням нормативних вимог, підвищує конкурентоспроможність і репутацію підприємств і галузей. Крім того, вона може створювати нові ринки для зелених продуктів і послуг, стимулювати інновації та креативність у вирішенні екологічних і соціальних питань, а також підтримувати циркулярну економіку та цілі сталого розвитку.

Виконавцем «Глобальної програми інновацій та мереж у зеленій хімії» в Україні є Центр ресурсоефективного та чистого виробництва. Основними компонентами Програми є:

- *Компонент 1. Інноваційна та інклюзивна мережа зеленої хімії для розбудови потенціалу.* Компонент спрямований на розвиток Глобальної мережі інновацій та інклюзивності у сфері зеленої хімії з метою об'єднати колективи та окремих осіб, включаючи науковців, підприємців, представників уряду, промисловості, академічних кіл та неурядових організацій. Мережа формує екосистему зеленої хімії, яка сприяє комунікації, обміну інформацією та навчанням, а також підтримує інновації в галузі зеленої хімії.

- *Компонент 2. Програма акселерації зеленої хімії.* Цей компонент зосереджений на створенні та реалізації шести багаторічних акселераційних програм у цільових країнах, надаючи підтримку та навчання для сталого бізнесу і бізнес-ідей у сфері зеленої хімії, розвиваючи регіональні інноваційні екосистеми. Програми акселератора спрямовані на виявлення та розвиток перспективних технологій, підтримку інноваторів та підприємців, а також розвиток національного інноваційного потенціалу через реплікацію, інноваційні виклики та просту систему підтримки перспективних бізнес-моделей.
- *Компонент 3. Альтернативи зеленої хімії для стійких органічних забруднювачів (СОЗ), ртуті та мікропластику з метою масштабування та тиражування.* Цей компонент має на меті продемонструвати доступні альтернативи та потенціал зеленої хімії для заміни СОЗ та ртуті, що використовуються у виробництві у кожній із шести цільових країн-учасниць.

### **Про Програму GreenChem**

Глобальна програма інновацій та мереж у зеленій хімії (GreenChem) має на меті посилити раціональне управління промисловими хімічними речовинами та відходами шляхом впровадження ефективного контролю, скорочення та/або ліквідації відходів, а також, зокрема, розширити застосування рішень зеленої хімії щодо СОЗ та заміни ртуті шляхом розбудови потенціалу, впровадження інновацій та створення глобальної мережі зеленої хімії, що сприятиме підвищенню обізнаності, підтримці та впровадженню рішень у сфері зеленої хімії.

Програма фінансується Глобальним екологічним фондом (ГЕФ), впроваджується Організацією Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) та виконується Єльським університетом у тісній співпраці з партнерами шести цільових країн-бенефіціарів (Індонезія, Йорданія, Перу, Сербія, Уганда та Україна).

Додаткова інформація за посиланням [www.globalgreenchem.com](http://www.globalgreenchem.com)