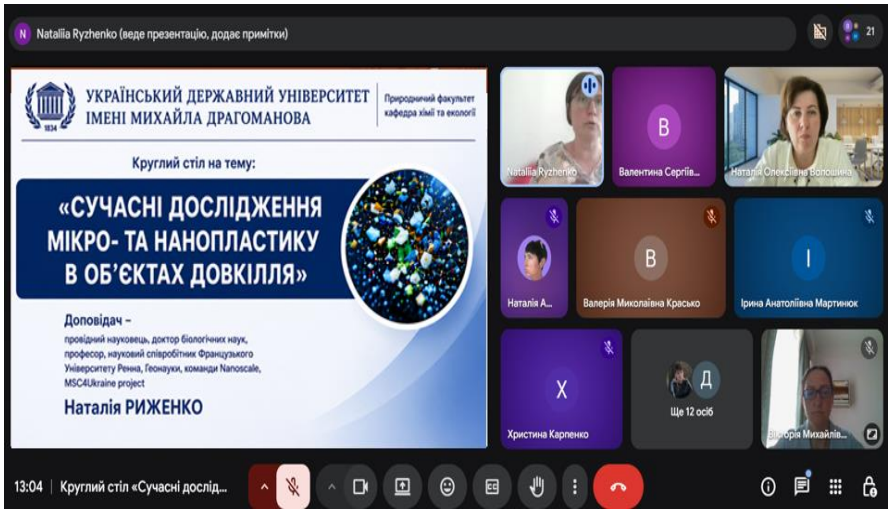
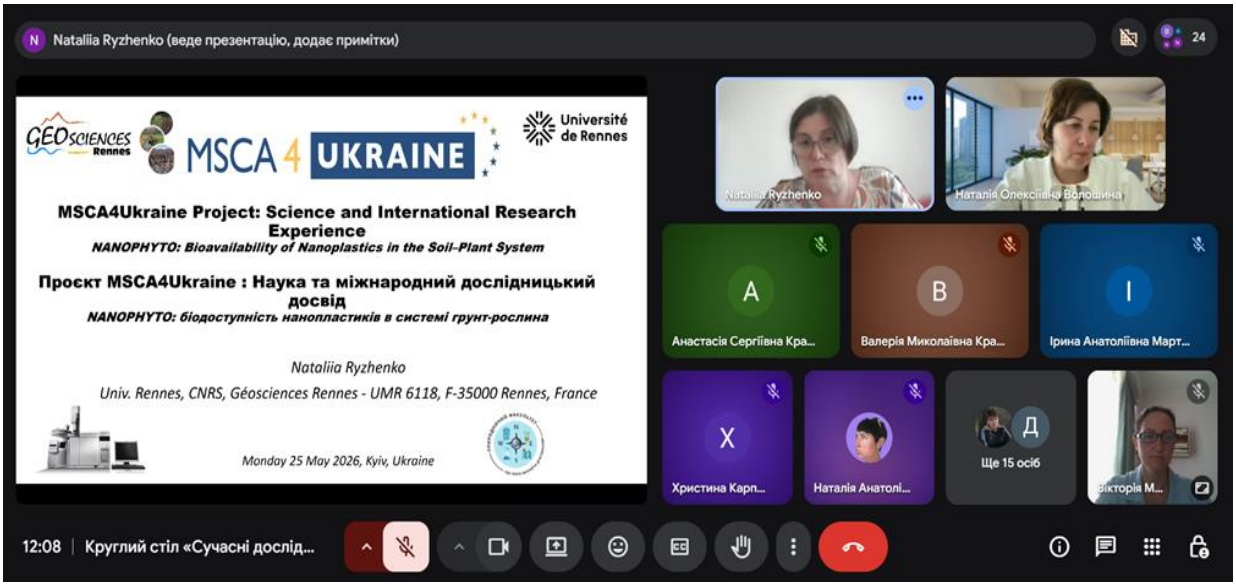
25 травня 2026 року на базі кафедри хімії та екології Природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова відбувся Круглий стіл на тему: «Сучасні дослідження мікро- і нанопластику у об'єктах довкілля» за участю науково-педагогічних працівників, здобувачів освіти та запрошених гостей!



Головним доповідачем заходу стала **Наталія РИЖЕНКО** — провідний науковець, доктор біологічних наук, професор, науковий співробітник Французького Університету Ренна, Геонауки, команди Nanoscale, MSC4Ukraine project.

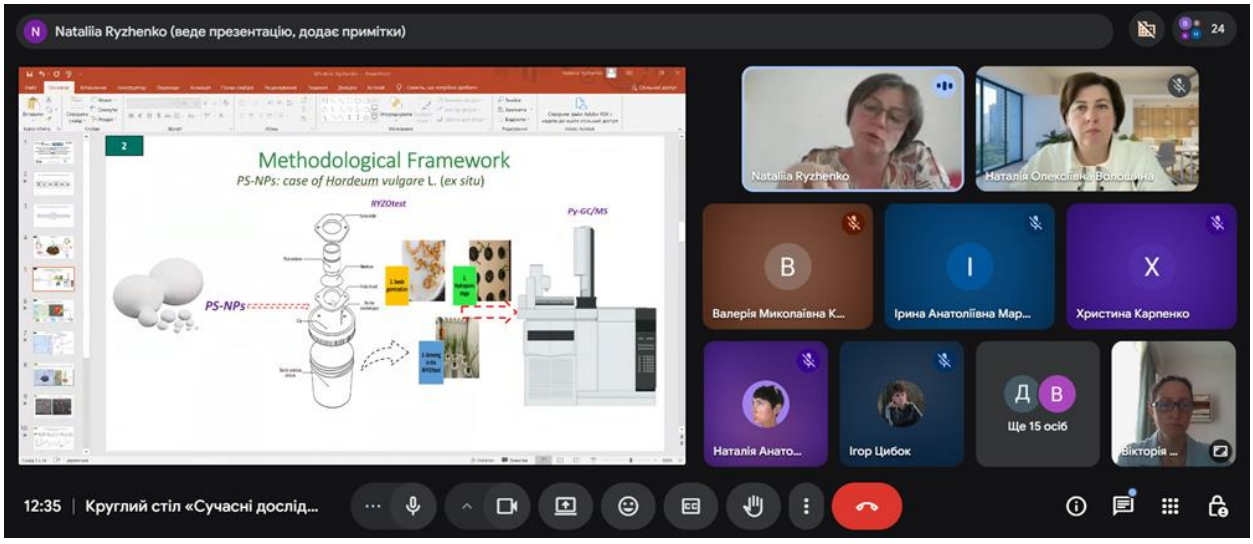
Під час круглого столу було розглянуто актуальні проблеми забруднення довкілля мікро- та нанопластиком, сучасні підходи до виявлення пластикових частинок у природних об'єктах, а також методи оцінювання їхнього впливу на живі організми та екосистеми.

Доповідачка ознайомила учасників із сучасними методологічними підходами до дослідження мікро- і нанопластику, результатами міжнародних наукових проєктів та перспективами розвитку цього напряму у хіміко-екологічних дослідженнях.



Особливу увагу було приділено питанням:

- утворення мікро- та нанопластику;
- поширення пластикових частинок у водних та наземних екосистемах;
- методів лабораторного аналізу та ідентифікації наночастинок;
- впливу пластикового забруднення на здоров’я людини та біорізноманіття;
- міжнародного наукового співробітництва у сфері екологічної безпеки.



Учасники круглого столу активно долучилися до обговорення, ставили запитання щодо сучасних аналітичних методів дослідження, практичного застосування результатів наукових розробок та перспектив участі молодих науковців у міжнародних екологічних проєктах.

Захід пройшов у конструктивній та науково-пізнавальній атмосфері, сприяв поглибленню знань учасників щодо проблематики пластикового забруднення довкілля та розвитку міжнародної академічної співпраці.

Висловлюємо щиру подяку всім учасникам заходу за активну участь, зацікавленість у науковій дискусії та змістовне обговорення актуальних проблем дослідження мікро- і нанопластику в об'єктах довкілля.

Особливу вдячність висловлюємо головному доповідачу — ***Наталії Риженко*** *за ґрунтовну та надзвичайно актуальну доповідь, високий професіоналізм, цінний практичний досвід і готовність ділитися сучасними науковими напрацюваннями у сфері хіміко-екологічних досліджень.*

Бажаємо всім учасникам подальших наукових успіхів, творчого натхнення, нових професійних здобутків і реалізації перспективних дослідницьких проєктів!