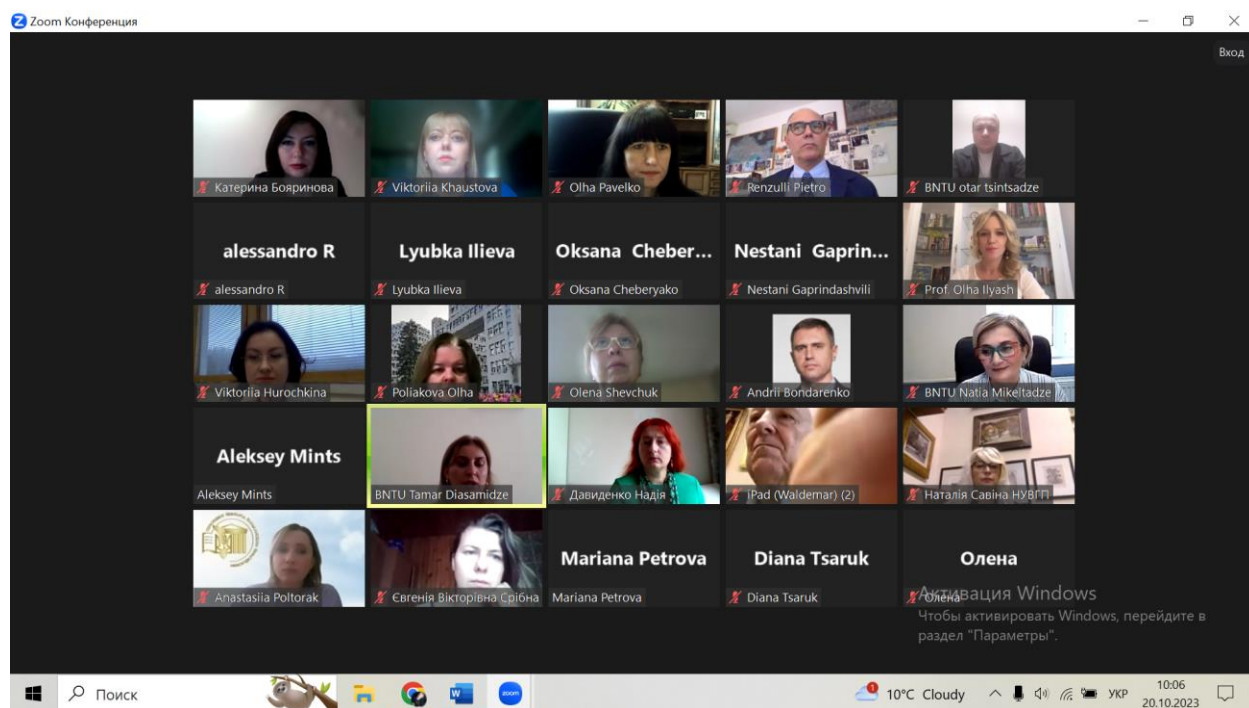


**20 жовтня 2023 р.** співробітники Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України взяли участь у **3rd International Scientific Conference on Environmental Sustainability in Natural Resources Management (ISCES-2023)**, <https://isces.eu-science.com/>), яка проходила на базі Батумського університету навігаційного навчання (м. Батумі, Грузія).

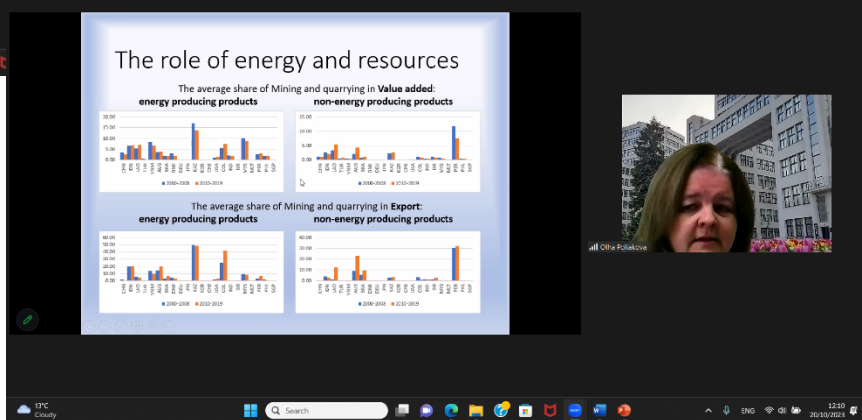
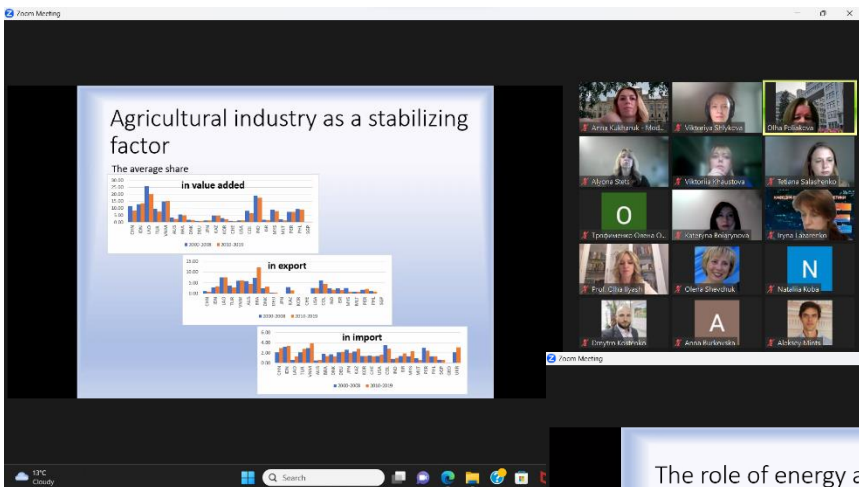
Директор НДЦ ІПР НАН України д.е.н, професор **Вікторія Хаустова** увійшла до **організаційного комітету Конференції**, а старший науковий співробітник, к.е.н. **Тетяна Салашенко** – до **наукового комітету**. До роботи організаційного та наукового комітетів конференції також були залучені науковці університетів Болгарії, Грузії, Індонезії, Італії, Лівану, Польщі, України.



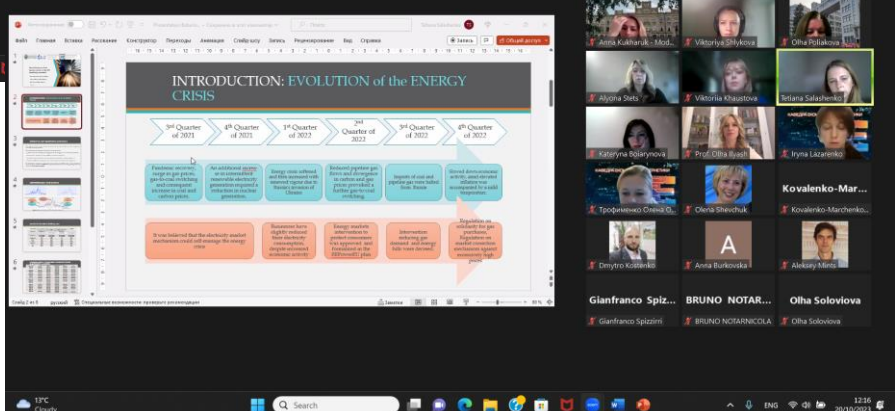
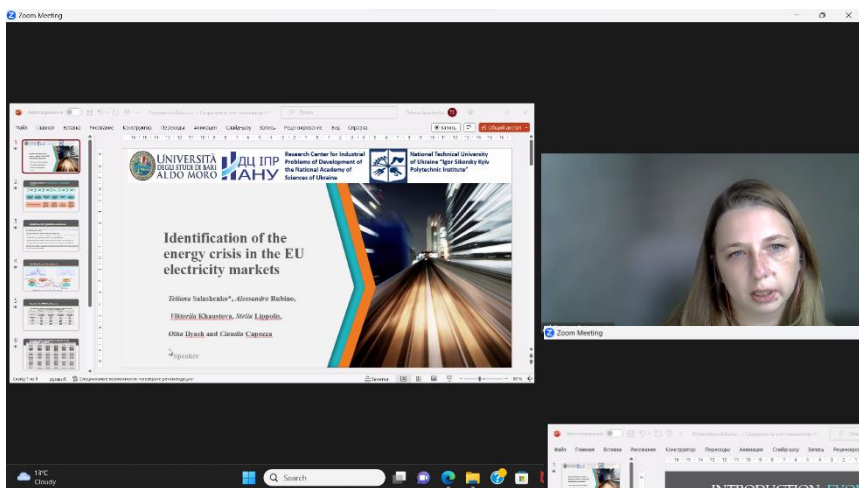
Тематичні напрями конференції були пов'язані з реалізацією Цілей сталого розвитку в контексті екологічної сталості в управлінні природними ресурсами. ISCES 2023 зосереджена на темах циркулярної економіки та екологічної стійкості, і в цьому контексті метою заходу було надання платформи дослідникам, підприємцям, викладачам вищих навчальних закладів та представникам влади для представлення результатів своїх досліджень і розвитку діяльності за наступними напрямами:

**зелена, цифрова та стійка економіка; управління природними ресурсами; екологічна стійкість та інженерний менеджмент.**

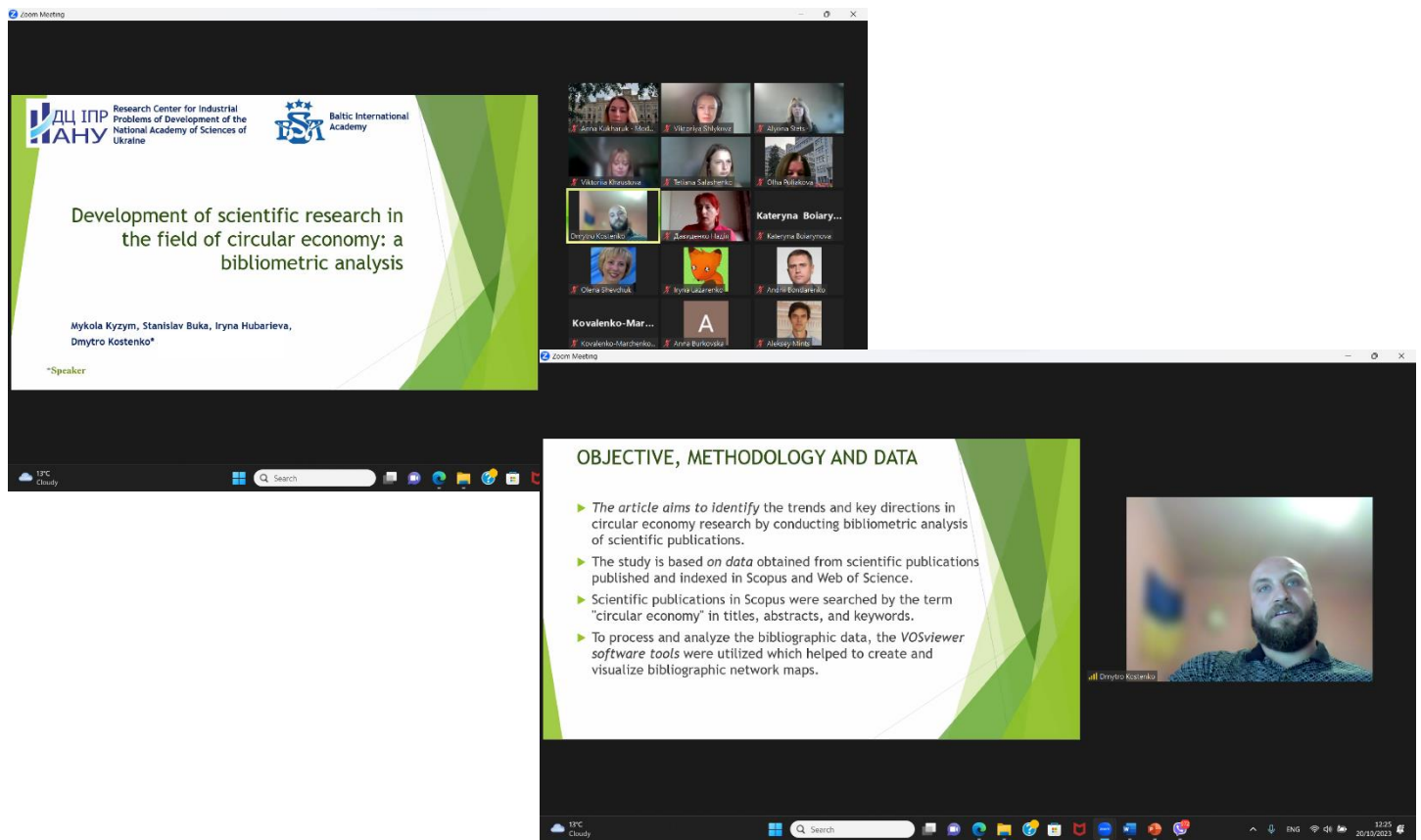
Завідувач сектору макроекономічного аналізу та прогнозування НДЦ ІПР НАН України к.е.н., доцент **Ольга Полякова** виступила з доповіддю «**Structural and energy factors of economy resilience: two global cases from 21st century and proposals for Ukraine**», в якій були представлені результати спільних досліджень колективу авторів: O. Poliakova, V. Shlykova, O. Ivanova, O. Reshetniak and O. Panasenko.



Старший науковий співробітник сектору енергетичної безпеки та енергозбереження НДЦ ІПР НАН України к.е.н. **Тетяна Салашенко** виступила з доповіддю «**Identification of the energy crisis in the EU electricity markets**», підготовленою за результатами спільних досліджень колективу авторів: T. Salashenko, A. Rubino, V. Khaustova, O. Ilyash and C. Capozza.

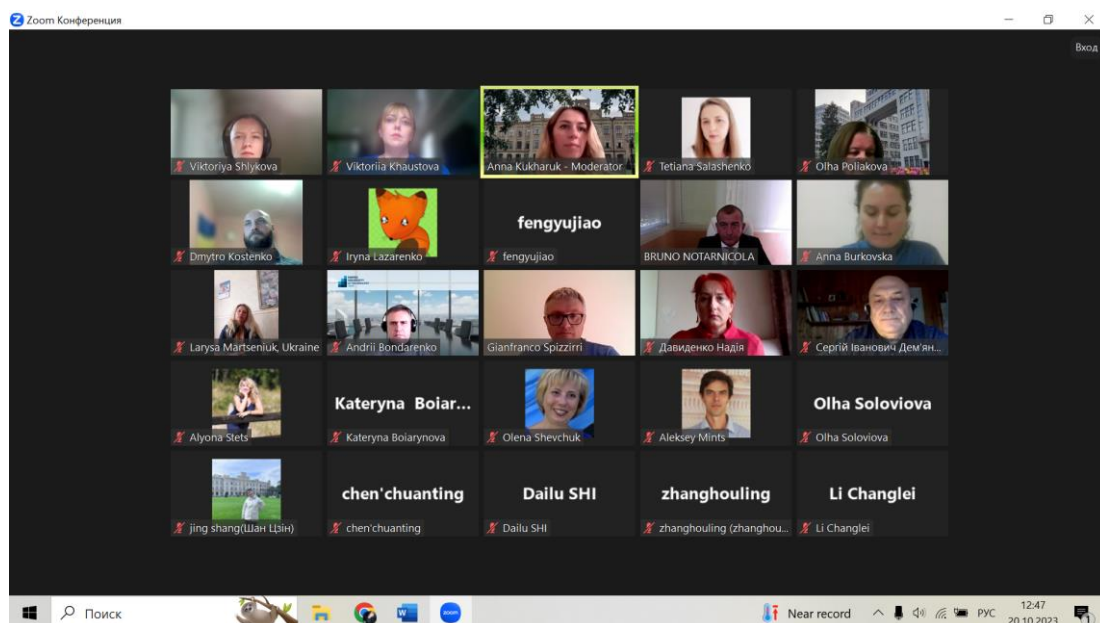


Старший науковий співробітник сектору енергетичної безпеки та енергозбереження НДЦ ІПР НАН України к.е.н. **Дмитро Костенко** виступив із доповіддю «**Development of scientific research in the field of circular economy: a bibliometric analysis**», в якій були представлені результати спільних досліджень колективу авторів: M. Kyzym, S. Buka, I. Hubarieva and D. Kostenko.



Дякуємо всім учасникам за цікаві, змістовні доповіді за актуальними темами досліджень, модераторам – за проведення сесій на високопрофесійному рівні, організаторам та партнерам – за можливість бути залученими до заходу міжнародного рівня.

За результатами Конференції планується подання Матеріалів для індексації у наукометричній базі Scopus.



### Regionalized Estimates of Enteric Methane Emissions from Cattle Raised in Italian Territory

Bruno Notarnicola, U. Gianfranco Spizzirri, Francesco Astuto, Pietro A. Renzulli, Rosa Di Capuo, Maurizio De Molfetta, Donatello Fasco

*Ionian Department of Law, Economics and Environment,  
University of Bari Aldo Moro, Taranto, Italy*

#### The main farming systems used in Ukrainian farms

- 1 Traditional**  
caring outlying with farm systems which consist in the rotation of crops and, after harvest, are engaged in the depth of soil cultivation.
- 2 Organic**  
takes the influence of natural factors, organic farming practices such as more rotation in the soil, organic fertilizers, etc. are used. It is a system that, in addition to organic fertilizers, helps to reduce the application of pesticides. It is a system that, in addition to organic fertilizers, helps to reduce the application of pesticides. It is a system that, in addition to organic fertilizers, helps to reduce the application of pesticides.
- 3 No-Till**  
It is a system that, in addition to organic fertilizers, helps to reduce the application of pesticides. It is a system that, in addition to organic fertilizers, helps to reduce the application of pesticides.

Size, mm	Washed ledge, yield, %	Surface ledge, yield, %
>1	0.4-0.7	0.5-1.7
0.63-1	16-22	18-15
0.4-0.63	56-71	65-72
0.315-0.4	3-13	6-10
0.2-0.315	2-6	2-5
0.16-0.2	0.5-2	0.7-1.4
0.1-0.16	0.2-1.6	0.3-1
0.075-0.1	0.2-0.9	0.1-0.6
0.05-0.075	0-0.4	0-0.3
0-0.05	0-0.7	0-0.2
Clay	0.8-2	2.1-4