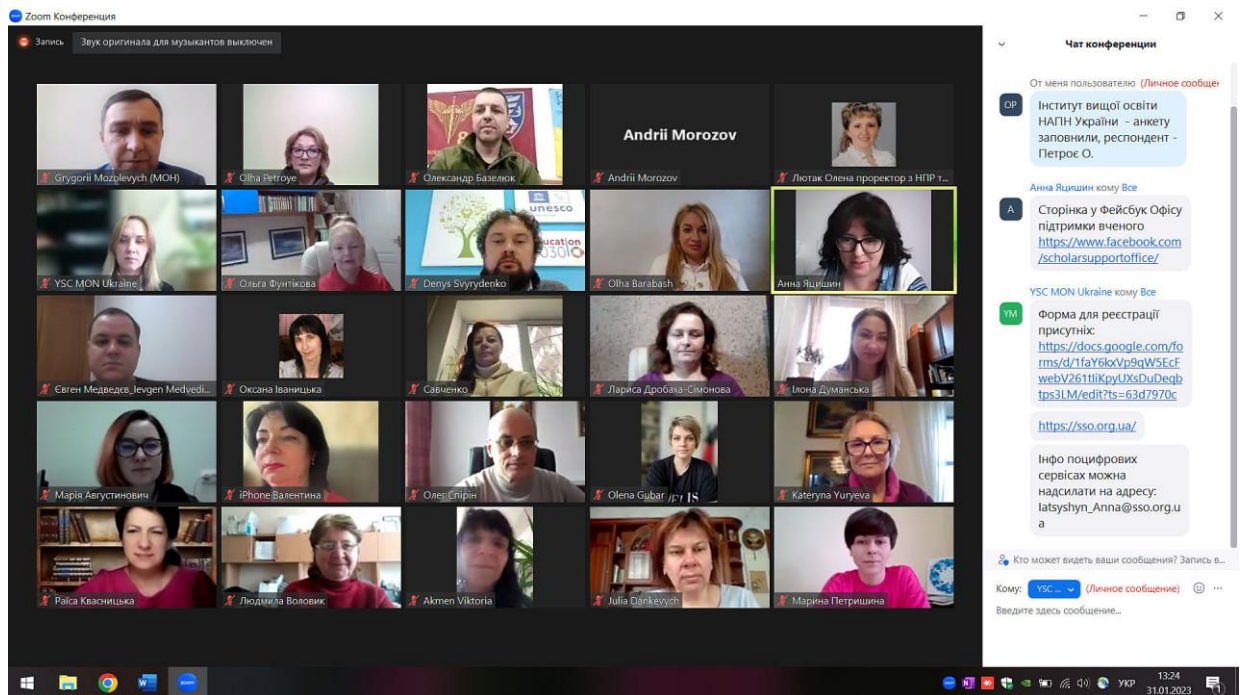


## «ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»

Завідувач Відділу дослідницької діяльності університетів Ольга Петроє та старший науковий співробітник Відділу забезпечення якості вищої освіти Олександр Базелюк взяли участь у роботі круглого столу «Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах євроінтеграції», організованому Офісом підтримки вченого, що відбувся в режимі онлайн 31 січня 2023 р. Мета заходу - обговорення досвіду застосування в закладах вищої освіти цифрових сервісів та е-інфраструктур, розгляд особливостей застосування інструментів відкритої науки, особливості цифровізації наукової діяльності та обмін досвідом.



Круглий стіл складався з 3 сесій:

Сесія 1. Цифровізація науки: від макрорівня (EOSC, GEANT, URIS, HPAT) до мікрорівня. Забезпечення відкритого доступу до дослідницької інфраструктури.

Сесія 2. Національний план щодо відкритої науки: нормативно-правові акти в середньостроковій перспективі.

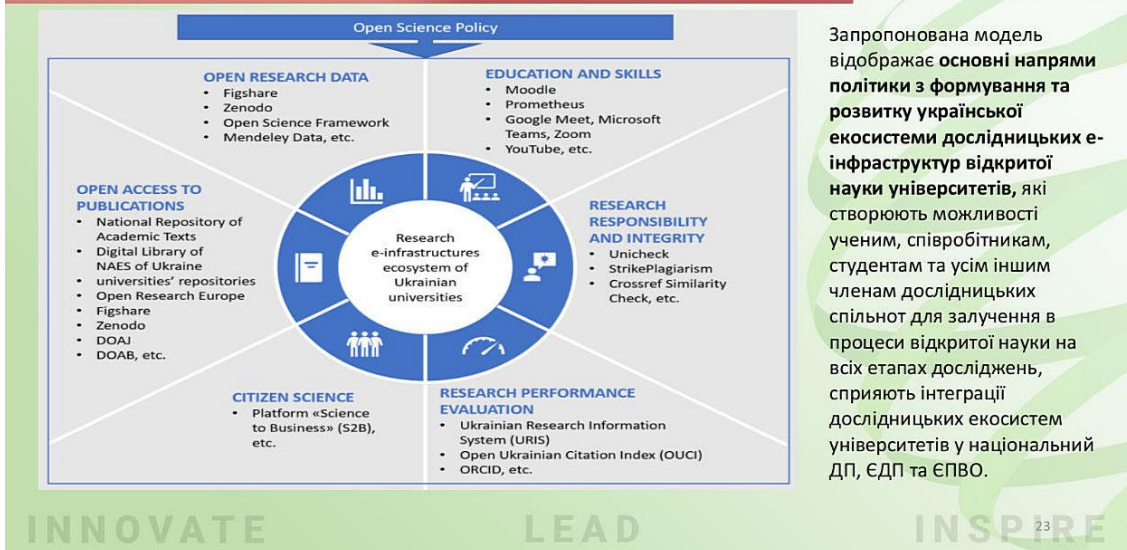
Сесія 3. Успішні кейси: цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти України.

Тема круглого столу викликала великий інтерес серед наукових, науково-педагогічних працівників, адміністративного та ІТ-середовища не лише України, але й європейських країн.

До участі у круглому столі долучилися близько 1200 учасників, серед яких представники: Директорату науки та інновацій та Директорату цифрової трансформації МОН України; Amazon AWS; Асоціація УРАН; EPAM (ІТ-компанія партнер Amazon AWS): виконавці проекту OCRE (Відкриті хмарні ресурси для науки та освіти, проект засновано при сприянні GEANT та ЄС); керівники та працівники закладів вищої освіти та наукових установ України.

Участь в обговоренні питань круглого столу взяли також науковці Інституту вищої освіти. Зокрема, Ольга Петроє представила результати виконання в Інституті першого та другого етапів дослідницької роботи на тему «Підвищення дослідницької спроможності університетів України в контексті імплементації концепції «Відкрита наука» (колектив авторів - В. Луговий, І. Драч, О. Петроє, В. Зінченко, Ю. Мелков, І. Жилієв, І. Регейло, Н. Базелюк, В. Камишин) та презентувала теоретичну розробку моделі е-інфраструктур університетів для розвитку відкритої науки в Україні (автори - І. Драч, О. Петроє, Н. Базелюк, О. Бородієнко, О. Слободянюк).

## Модель екосистеми дослідницьких е-інфраструктур університетів України



Запропонована модель відображає основні напрями політики з формування та розвитку української екосистеми дослідницьких е-інфраструктур відкритої науки університетів, які створюють можливості ученим, співробітникам, студентам та усім іншим членам дослідницьких спільнот для залучення в процеси відкритої науки на всіх етапах досліджень, сприяють інтеграції дослідницьких екосистем університетів у національний ДП, ЄДП та ЄПВО.

Джерело: Моделювання е-інфраструктури університетів для розвитку відкритої науки в Україні. Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці» (ІТОНТ-2022), (Черкаси, 23-25 червня 2022 р.) [Електронний ресурс]. Черкаси : ЧДТУ, 2022. С.89-91.

Олександр Базелюк акцентував особливу увагу на правових та безпекових аспектах розвитку цифрової науково-освітньої інфраструктури в процесі інтеграції у європейський дослідницький простір та Європейський і світовий простір відкритої науки. Вчений окремо зупинився на перевагах вітчизняних цифрових технологій та інструментів, прикладом чому слугує висвітлений в ході круглого столу інноваційний досвід автономного інституційного забезпечення цифровізації науково-освітньої, діяльності Житомирського політехнічного університету.

Вчені Інституту звернули увагу учасників круглого столу на високу місію відкритої науки ЗВО у контексті завдань посилення спроможності науки до вирішення потреб українського суспільства в умовах війни та повоєнного відновлення України.

У цілому ж, результати обговорення, що відбулося в рамках круглого столу, висвітлили два ключові тренди: якщо зміст першого полягає у тім, що цифрові технології спричинили необхідність появи і розвитку відкритої науки, то суть другого тренду полягає в тім, що розвиток відкритої науки, у свою чергу, створює умови для розвитку цифрових індустрій.

Матеріали круглого столу (відеозапис, програма, презентації) та сертифікати будуть розміщені на сайті <https://sso.org.ua/> та розіслані учасникам трохи згодом.