

ПЕРША ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «ОЦИФРУВАННЯ ПРИРОДНИЧИХ КОЛЕКЦІЙ: ВИКЛИКИ Й ЗДОБУТКИ»

11 жовтня 2024 року на базі Державного природознавчого музею НАН України за підтримки Національного фонду досліджень України відбулася пілотна наукова конференція «Оцифрування природничих колекцій: виклики й здобутки». Конференція відбулася у гібридному форматі – очне засідання супроводжувалося онлайн трансляцією з використанням платформи Zoom. Роботу конференції було організовано за наступними напрямками: підготовка метаданих і стандарти обміну даними для музейних і науково-природничих колекцій; особливості мобілізації даних щодо науково-природничих колекцій; робота з наборами даних науково-природничого скерування (створення, очистка, консолідація); особливості оцифрування науково-природничих колекцій у 2D і 3D форматах; постобробка і вибір оптимального формату мастер-файлів; опублікування оцифрованих науково-природничих колекцій; програмне і технічне забезпечення для оцифрування науково-природничих колекцій.



Рис. 1. Робоче засідання на конференції.

На конференції було виголошено чотири пленарні і сім секційних доповідей, в тому числі три доповіді було представлено дистанційно в онлайн-форматі. За результатами роботи конференції було опубліковано збірку тез конференцій українською та англійською мовою, яка містить 16 публікацій. Загалом до роботи конференції, як у ролі доповідачів так і в ролі слухачів, долучилося понад 50 науковців зі Львова, Івано-Франківська, Києва, Ужгорода, Харкова, Херсону та інших міст України.

Усі учасники конференції відмітили важливість відкритого обговорення проблем оцифрування природничих колекцій та вироблення консолідованої позиції щодо вирішення як окремих технічних задач так і концептуальних засад, які виникають при

отриманні і роботі з цифровими даними. Було відмічено, що вироблення спільних принципів і стандартів оцифрування природничих колекцій, організації та управління цифровими даними про природничі колекції, а також поширення і архівування таких даних є важливим стратегічним завданням не лише для окремих установ, але й для держави загалом. Саме оцифрування природничих колекцій в контексті реалій сьогодення, коли такі колекції зазнають нищівного впливу війни (в тому числі через неможливість дотримання необхідних умов зберігання, вимушеної релокації, недофінансування, тощо) є пріоритетною задачею.



Рис. 2. Учасники конференції слухають доповідь Олега Владиславовича Прилуцького (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна) про особливості використання платформи PlutoF для опублікування даних про біорізноманіття (фото В.Б. Різуна).

За результатами роботи цієї пілотної конференції та з метою подальшого обміну досвідом було прийнято рішення про проведення аналогічної конференції наступного року на базі Державного природознавчого музею НАН України.

А.В. Новіков
старший науковий співробітник відділу біосистематики та еволюції
ДПМ НАН України