

Наш вебінар “Репозитарій відкритих даних НАН України DataverseUA, практичне використання для авторів і кураторів даних” ставить на меті ознайомлення з результатами проєкту OPENS та OPENS2 в частині роботи з даними досліджень .



(National Academy of Sciences of Ukraine)

<https://opendata.nas.gov.ua/dataverse/dataverseua>

Metrics

77,224 Downloads

Contact Share

Dataverse UA is a national research data repository designed to support open science and implement the FAIR principles (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) in Ukraine. Its mission is to ensure long-term preservation, publication, and reuse of research outputs in standardized formats. The platform enables researchers, educators, graduate students, and institutions to store datasets, metadata, supporting documents, and code — all with persistent identifiers (DOIs), Creative Commons licenses, and ORCID integration. Dataverse UA supports both Ukrainian and English, allows the creation of thematic collections by discipline or institution, and complies with the standards of the National Academy of Sciences of Ukraine and international best practices. It is a tool for enhancing transparency, reliability, and reproducibility in research, while connecting Ukrainian science to global open data ecosystems.

G.V. Kurdyumov Institute for Metal Physics of the N.A.S. of Ukraine

Frantsevich Institute for Problems of Materials Science of NAS of Ukraine

State Research Institution «Kyiv Academic University»

Sumy State University

Search this dataverse...

Advanced Search

☒ Datasets (73)

☐ Files (1,412)

Dataverse Category

Organization or Institution (12)

Department (1)

Research Group (1)

Publication Year

2026 (48)

2025 (29)

2024 (5)

2023 (3)

2022 (2)

Author Name

Pavlenko, Ivan (8)

1 to 10 of 87 Results

Набір первинних та оброблених термографічних зображень теплового поля людини

Sep 30, 2026 - V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of the NAS of Ukraine

Бандурка, Людмила, 2026, "Набір первинних та оброблених термографічних зображень теплового поля людини", <https://doi.org/10.48788/DVUA/YLXQLA>, DataverseUA, V1

Набір деперсоналізованих даних інфрачервоних термограм містить верифіковані первинні та оброблені термографічні матеріали, отримані за допомогою розробленого програмно-апаратного комплексу. База даних охоплює 94 клінічні випадки, які структуровано за чотирма основними нозологіями...

A Kyiv Private Household Smart Plug Dataset for AI-Driven Digital Twin Modeling of Sustainable Residential Energy Systems

Sep 23, 2026 - Sumy State University

Boiko, Olha; Anton, Komin; Parfenenko, Yuliia, 2026, "A Kyiv Private Household Smart Plug Dataset for AI-Driven Digital Twin Modeling of Sustainable Residential Energy Systems", <https://doi.org/10.48788/DVUA/SXITMW>, DataverseUA, V1, UNF:6.7De53OI0ukpWD5HTNMzWw== [fileUNF]

This dataset contains energy consumption data collected for research on energy consumption forecasting and intelligent energy management in hybrid energy systems. The dataset can be used to develop, train, validate, and evaluate machine learning models for short-term electricity...

2025 рік - 29 наборів даних
2026 рік – 45 наборів даних

14 установ НАНУ та МОН
мають власні розділи

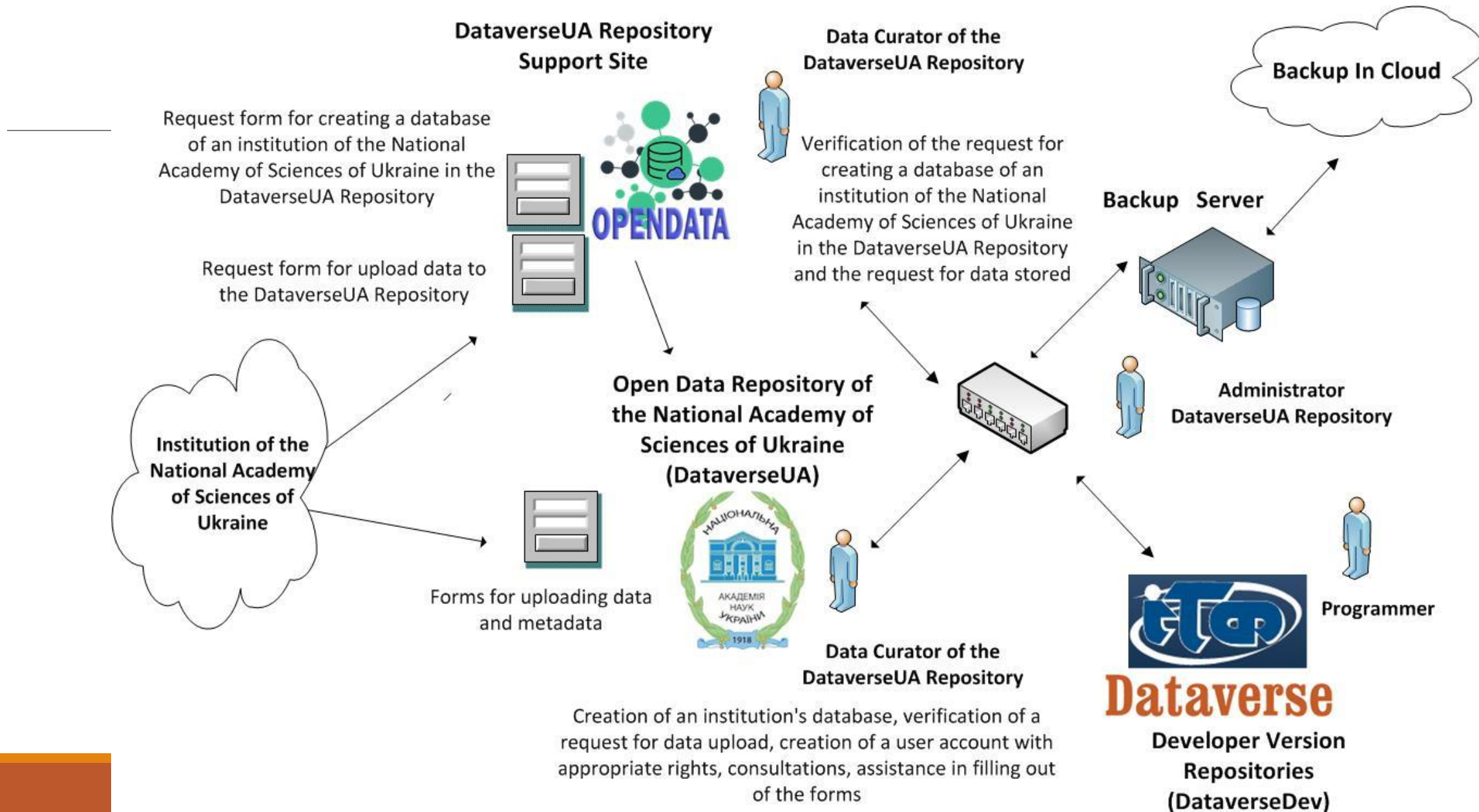
Чому обрано програмне забезпечення Dataverse?

Для його побудови обрано програмне забезпечення із відкритим вихідним кодом Dataverse (<https://dataverse.org/>). Dataverse — це спеціалізоване програмне забезпечення для сховища даних, яке розробляється в Гарвардському інституті кількісних соціальних наук (IQSS, Institute for Quantitative Social Science) разом із багатьма співавторами та розробниками з усього світу і використовується для репозитаріїв в США, країнах Європейського Союзу, Латинської Америки, Африки, Південної Азії, Китаї, Індії, Австралії.



Нині Dataverse є міжнародною сіткою репозитаріїв даних: налічується 150 інсталяцій у всьому світі для підтримки загальнодоступних сховищ спільноти чи інституційних сховищ даних досліджень

Як побудована інфраструктура підтримки роботи Репозитарію DataverseUA?



Як представлено Репозитарій DataverseUA у міжнародних системах пошуку?



Open Data Repository of the National Academy of Sciences of Ukraine (DataverseUA)

Country Ukraine | Repository Type Institutional | Repository URL [Visit URL](https://opendata.nas.gov.ua/)

Repository Details Policy Links Record Information

Repository URL

<https://opendata.nas.gov.ua/>

Organisation

Bogolyubov I

Organisation

Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова [uk]

Content types

Datasets

DataverseUA

28,441 Downloads

Contact Share

Data repository of the Institutes of the National Academy of Sciences of Ukraine.

G.V. Kuryumov Institute for Metal Physics of the N.A.S. of Ukraine

Frantsevich Institute for Problems of Materials Science of NAS of Ukraine

State Research Institution «Kyiv Academic University»

Sumy State University

Search this dataverse... Advanced Search

1 to 10 of 46 Results

Primary cartographic data (1670–1913) for landscape analysis of Sumy city

Mar 20, 2026 - Sumy State University

Tyatenko, Ihor; Pavlenko, Ivan, 2026, "Primary cartographic data (1670–1913) for landscape analysis of Sumy city", <https://doi.org/10.61300/DATASET2026>, DataverseUA, V1, <https://opendata.nas.gov.ua/>

The study of historic urban landscapes is essential for understanding long-term spatial transformations and supporting post-war recovery strategies. When digitized and systematically organized, archival cartographic sources provide valuable insights into the evolution of urban fo...

D. K. Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of the National Academy of Sciences of Ukraine (National Academy of Sciences of Ukraine)

Mar 11, 2026

The D.K. Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of the National Academy of Sciences of Ukraine is Ukraine's largest and leading research institution in microbiology, virology, and microbial biotechnology. The Institute conducts fundamental research on the systematics, p...

TEM and SAED study of discontinuous metal-insulator multilayer systems Fe-SiO2

Mar 6, 2026 - Sumy State University

Pavakha, Iryna; Shkurhoda, Yuri; Pylypenko, Oleksandr; Komarskyi, Vladlen, 2026, "TEM and SAED study of discontinuous metal-insulator multilayer systems Fe-SiO2", <https://doi.org/10.61300/DATASET2026>, DataverseUA, V1

The impact of annealing temperature on crystal structure and microstructure of discontinuous metal-insulator multilayers [Fe/SiO2]19D5 was studied by the Selected Area Electron Diffraction (SAED) technique and Transmission Electron Microscopy (TEM)



<https://www.re3data.org/>

Repository details



Open Data Repository of the National Academy of Sciences of Ukraine

General Institutions Terms Standards

Name of repository Open Data Repository of the National Academy of Sciences of Ukraine

Additional name(s) DataverseUA

Repository URL <https://opendata.nas.gov.ua/>

Subject(s) Humanities and Social Sciences Humanities History Social and Behavioural Sciences Jurisprudence Life Sciences Natural Sciences Chemistry Physics Engineering Sciences Materials Science and Engineering



Cite this re3data.org record:

re3data.org: Open Data Repository of the National Academy of Sciences of Ukraine; editing status 2025-12-17; re3data.org - Registry of Research Data Repositories. <https://doi.org/10.17616/R31NJNVE> last accessed: 2026-03-26



1 Data Sources for DataverseUA

Open Data Repository of the National Academy of Sciences of Ukraine

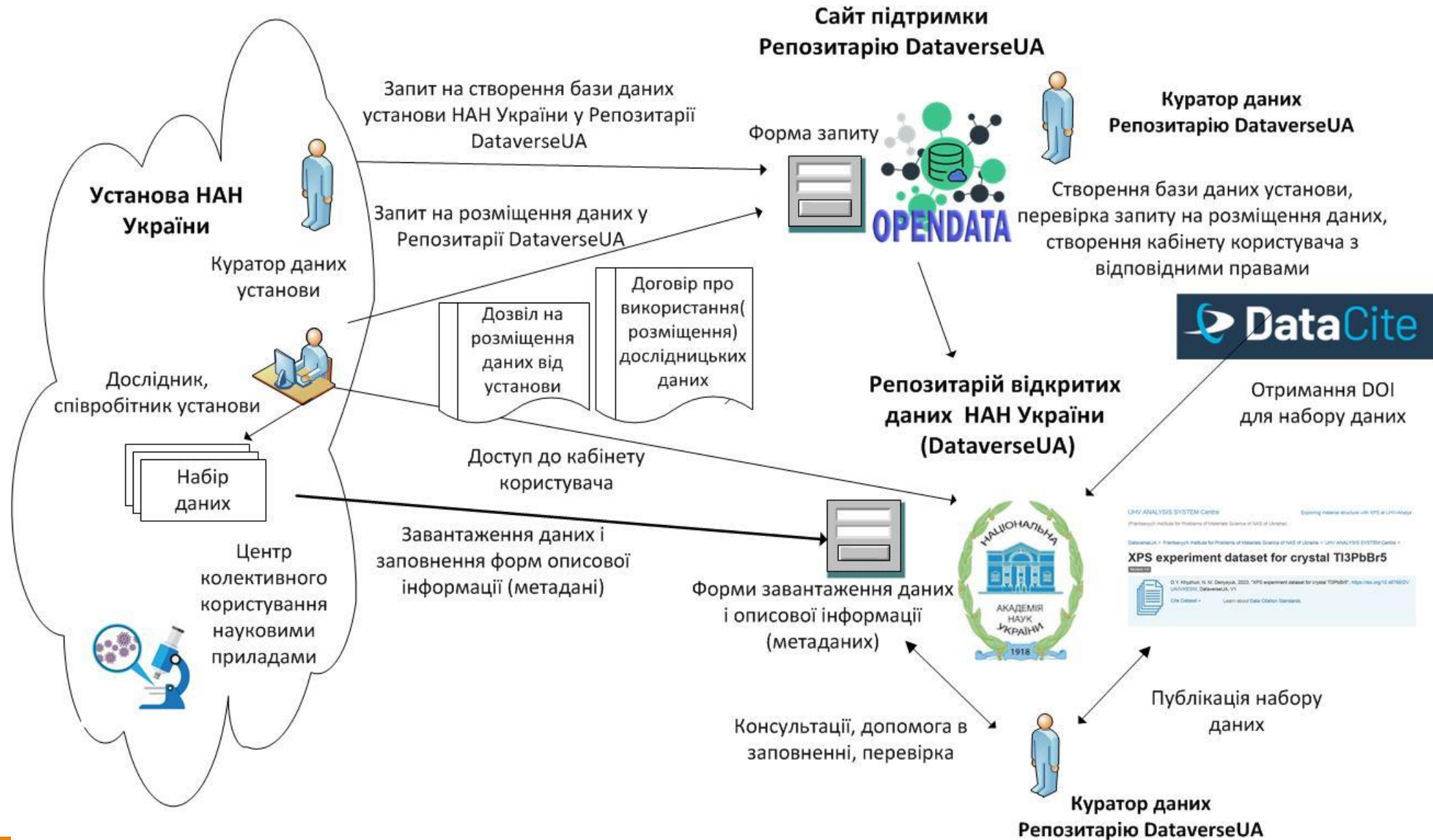
Institutional Repository • Ukraine • Compatibility: Not yet registered •

Organizations: Bogolyubov Institute for Theoretical Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine

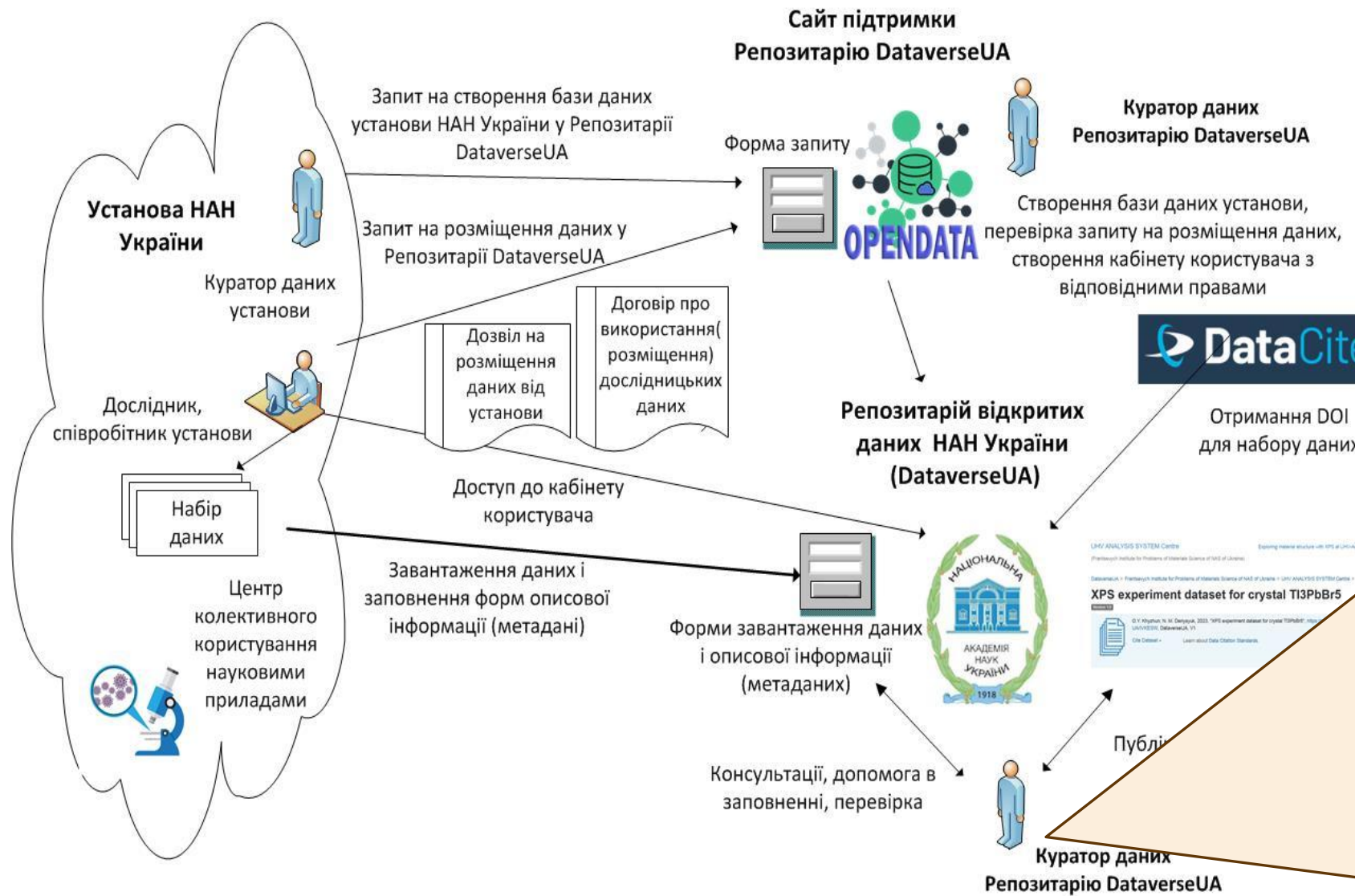
Website URL: <https://opendata.nas.gov.ua/>

The open data repository DataverseUA of the National Academy of Sciences of Ukraine is a digital platform for storing, classifying and publishing the Academy's scientific data. The aim of the project is to establish an open data repository service for research conducted by...

Загальна схема роботи Репозитарію відкритих даних DataverseUA



Куратор даних Репозитарію DataverseUA



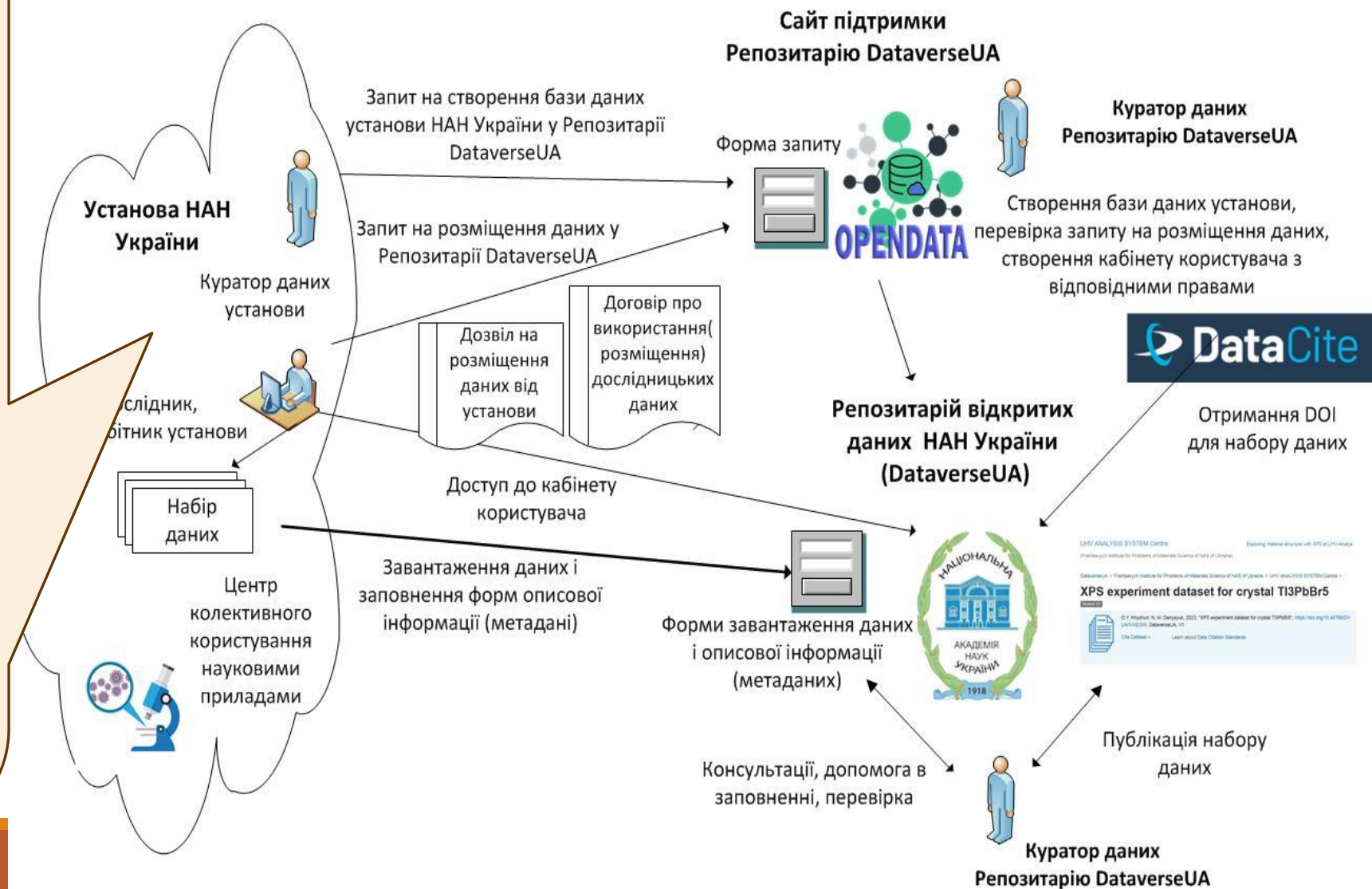
Куратор даних Репозитарію DataverseUA забезпечує:

- перевірку інформації в запиті на розміщення даних у Репозитарії,
- допомогу та консультації депозитору під час завантаження файлів дослідницьких даних,
- перевірку описової інформації та файлів, що включені до набору дослідницьких даних, якій готується до публікації,
- перевірку набору дослідницьких даних на дотримання вимог FAIR,
- перевірку інформації в запиті на створення бази даних установи (Dataverse collection).

Куратор даних Установи виконує такі самі функції, що і куратор Репозитарію DataverseUA, але відповідає тільки за набори дослідницьких даних співробітників установи, в якій він працює.

Набори дослідницьких даних співробітників будуть розміщені в **Dataverse collection** установи.

Куратор даних установи Репозитарію DataverseUA



Як стати куратором даних Установи?

Куратор даних установи — особа, призначена для забезпечення розміщення дослідницьких даних співробітників установи, яка має обліковий запис у Репозитарії DataverseUA і **права на адміністрування наборів дослідницьких даних співробітників цієї установи.**

Куратор даних установи супроводжує розміщення дослідницьких даних співробітників установи у Репозитарії DataverseUA, відповідає за зміст набору дослідницьких даних, може завантажувати, редагувати файли, що входять до набору дослідницьких даних, редагувати дозволи та ліцензію.

Як стати куратором даних Установи?

<https://opendata.bitp.kyiv.ua/registration/>

[Вхід до кабінету](#)



Репозитарій відкритих даних досліджень НАН України

[Про нас](#) ▾ [Сервіси](#) [Події](#) [Новини](#) [Навчання](#) ▾ [Контакти](#) [Реєстрація](#)

[Головна](#) → [Реєстрація](#)

Реєстрація

За структурою Репозитарій DataverseUA це набір баз даних (Dataverse collection) зареєстрованих установ НАН України, в яких розміщуються набори відкритих даних (Datasets). Кожний набір даних складається з файлів даних, файлів опису даних, метаданих та додаткової інформації щодо повторного використання даних для аналізу.

Для створення бази даних установи НАН України або ЦККП (Dataverse collection), в якій потім будуть розміщені набори даних користувачів, які працюють в установі, необхідно заповнити відповідну форму запити.

[Реєстрація установ](#)

Відкрити пункт меню «Реєстрація»

Як стати куратором даних Установи?

<https://opendata.bitp.kyiv.ua/registration/>

Реєстрація установ

За структурою Репозитарій DataverseUA це набір баз даних (Dataverse collection) установ НАН України, в яких будуть розміщуються набори відкритих даних (datasets) співробітників інститутів. Кожний набір даних складається з файлів даних, файлів опису даних, метаданих та додаткової інформації щодо повторного використання даних для аналізу. Для створення бази даних установи (Dataverse collection), в якій потім будуть розміщені набори даних користувачів, які працюють в установі, необхідно заповнити форму запити.

Всі поля обов'язкові для заповнення.

Та заповнити
реєстраційну
форму на
сайті.

Назва інституту
англійською мовою

Назва інституту
українською мовою

Приналежність установи

Особа, яка буде відповідати за розміщення даних:

Прізвище

Прізвище

Ім'я

Ім'я

По батькові

По батькові

Посада особи, яка буде
відповідати за розміщення
даних

Посада особи, яка буде відповідати за розміщення даних

Як стати куратором даних Установи?

<https://opendata.bitp.kyiv.ua/registration/>



Репозитарій відкритих даних досліджень НАН України

[Про нас](#) [Сервіси](#) [Події](#) [Новини](#) [Навчання](#) [Контакти](#) [Реєстрація](#)

[Головна](#) → [Реєстрація](#) → [Запит на зміну прав доступу](#)

Запит на зміну прав доступу

Далі :

- Зареєструватися в DataverseUA,
- Заповнити форму на зміну прав доступу.

Прізвище *	Прізвище
Прізвище (англійською – Given Name) *	Прізвище (англійською – Given Name)
Ім'я *	Ім'я
Ім'я (англійською - Family Name) *	Ім'я (англійською - Family Name)
Установа *	✕
Телефон *	Телефон
Електронна адреса *	Електронна адреса

З чого почати?

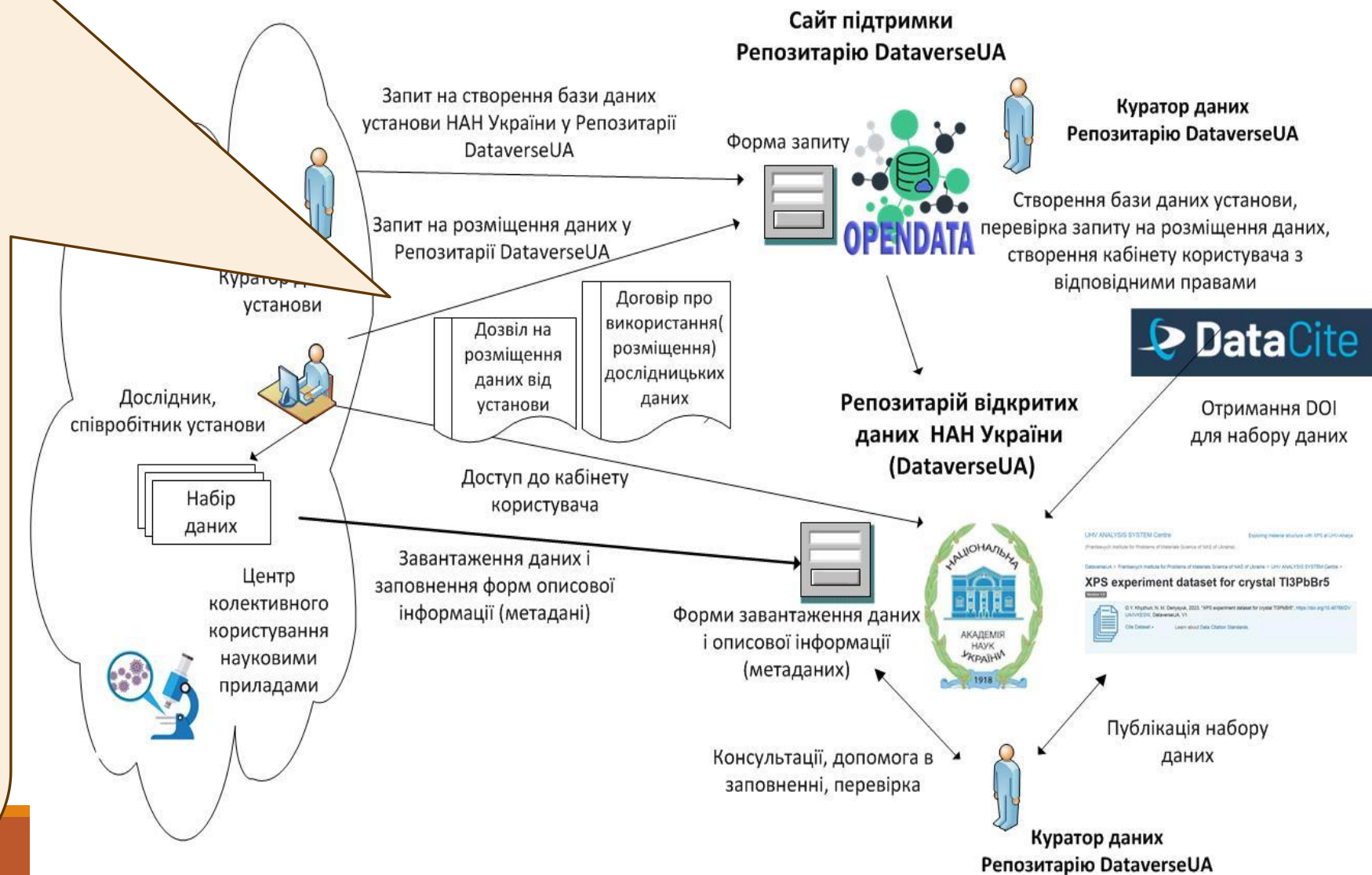
Дослідник якій бажає розмістити дані у Репозитарії **DataverseUA** звертається до **Куратора даних Установи** за консультацією.

АЛЕ

Якщо в установі на даний час не має призначеного куратора даних то дослідник може самостійно з допомогою куратора даних Репозитарію **DataverseUA** підготувати набір даних та розмістити в репозитарії.

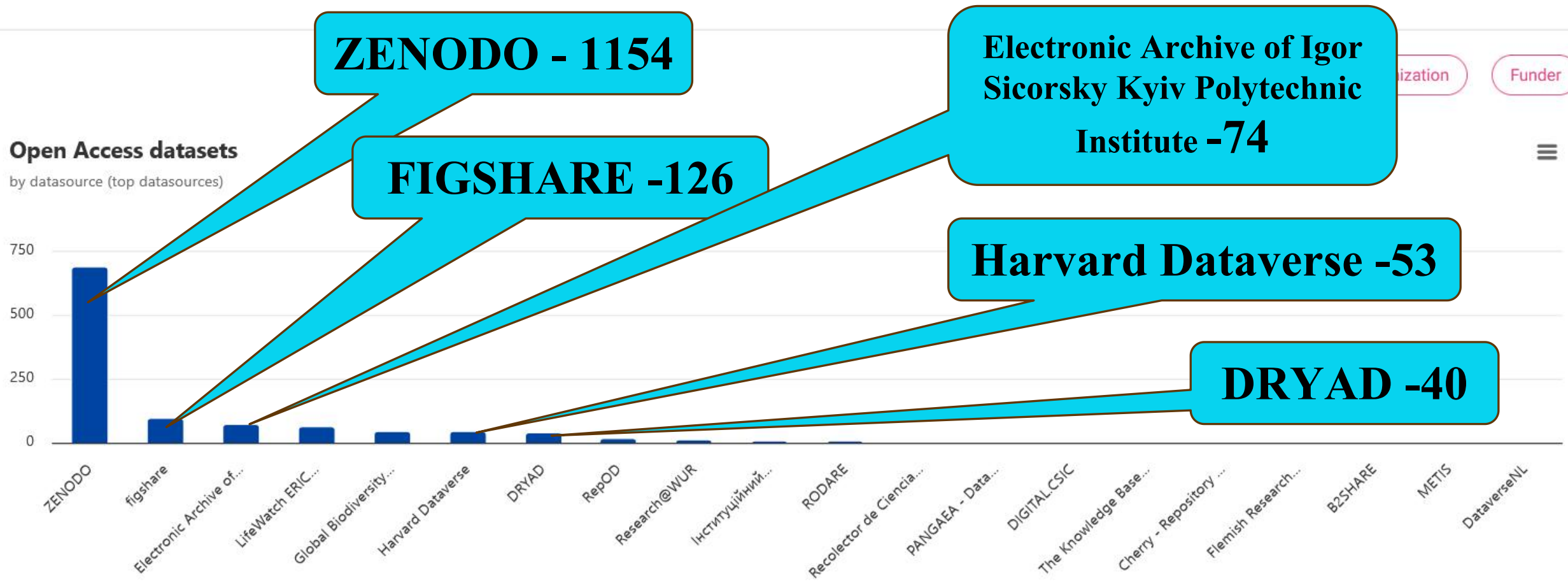
Як це зробити представлено на наступних слайдах.

Дослідник якій бажає розмістити дані у Репозитарії **DataverseUA**



Monitoring Open Science in Ukraine

<https://osobservatory.openaire.eu/country/UA/overview>



Data Last Updated: 21-08-2026

Monitoring Open Science in Ukraine

<https://osobservatory.openaire.eu/country/UA/overview>

