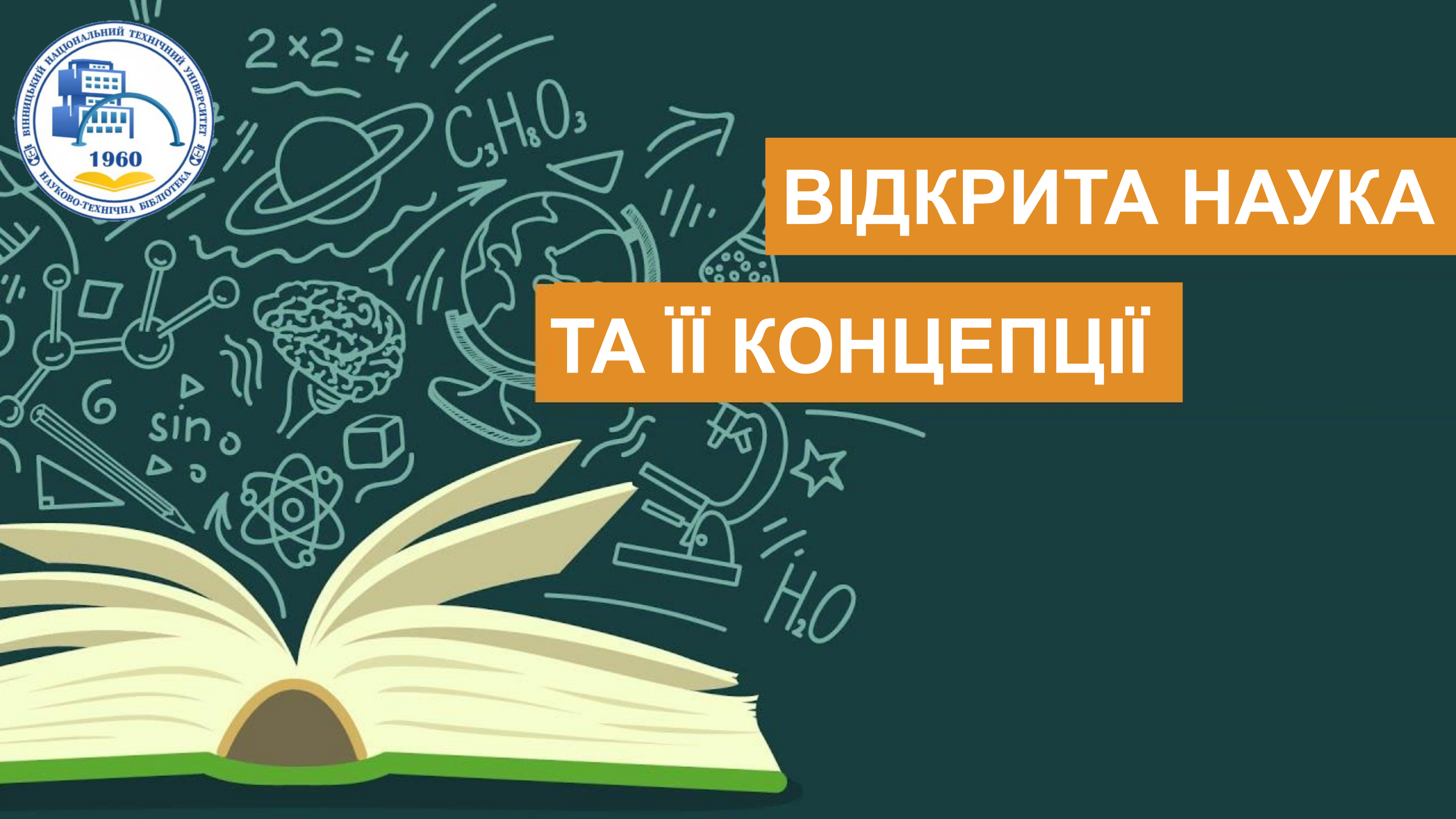




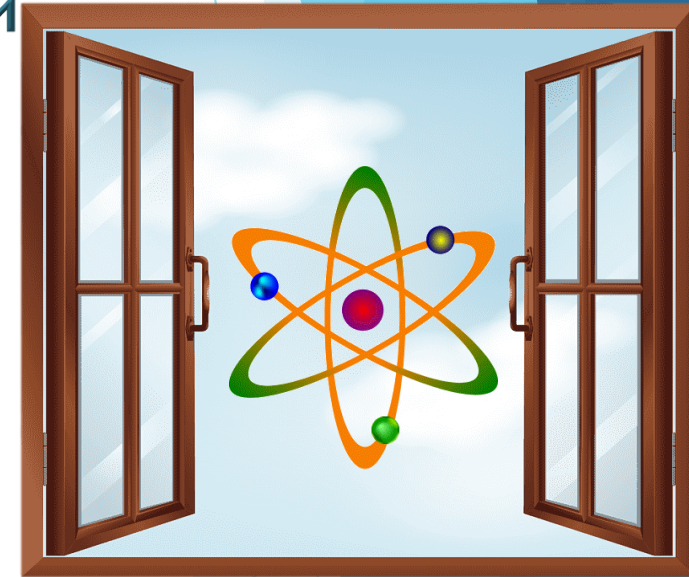
ВІДКРИТА НАУКА

ТА ЇЇ КОНЦЕПЦІЇ



Відкрита наука (OPEN SCIENCE) - це:

- прозорі та доступні знання;
- сучасний підхід до проведення наукових досліджень
- обмін інформацією та знаннями між науковцями через мережі співпраці;
- поширення та розвиток знань, якими діляться науковці;
- подолання розриву у знаннях за допомогою технологій та інновацій;
- полегшення залучення до науки та проведення досліджень;
- розширення можливостей для розвитку, виявляючи прогалини та проблеми попередніх досліджень.



Складники відкритої науки:



Відкритий
доступ
до наукових
публікацій
(Open Access)



Відкриті
наукові дані
(Open Data)



Відкрите
рецензування
(Open Review)



Оцінювання
результатів даних



Багаторазовість
використання



Відкрита
наукова
комунікація



Відкриті освітні
ресурси (Open
Educational Resources)



Відкрите програмне
забезпечення (Open
Source Software)



Громадянська
наука (Citizen
Science)



Державна
політика
відкритої науки



Політика Відкритої науки є пріоритетом для Європейської Комісії



Офіційний сайт Європейського Союзу

European Commission

Дослідження та інновації

← Наше цифрове майбутнє

Відкрита наука

Підхід до наукового процесу, який зосереджується на поширенні знань, щойно вони стають доступними, за допомогою цифрових і спільних технологій. Експертні групи, публікації, новини та події.



unesco

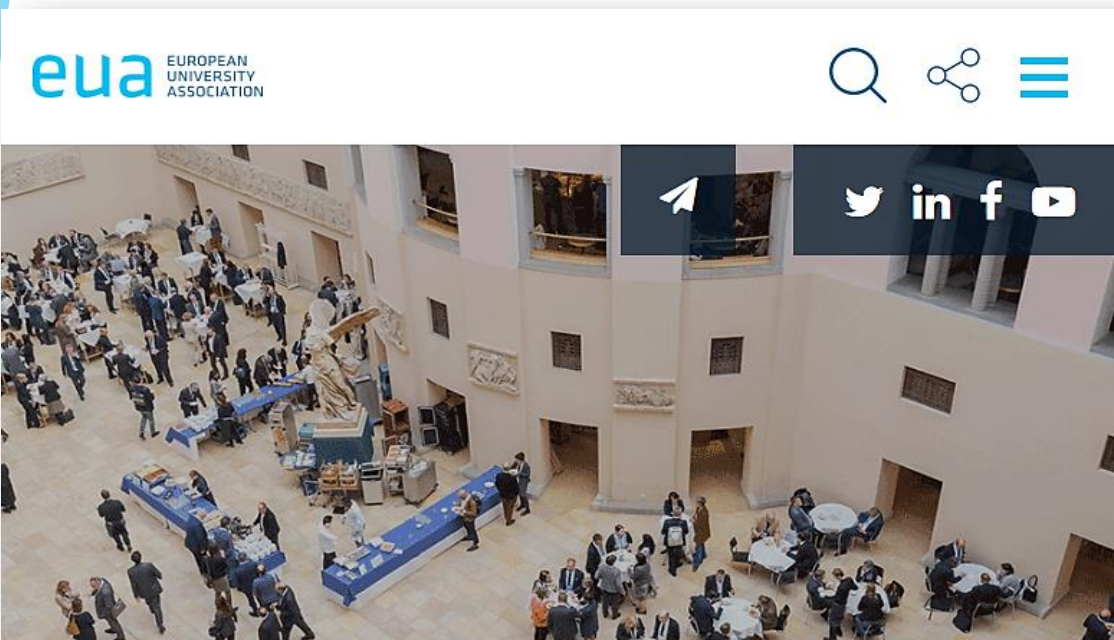
Рекомендації ЮНЕСКО щодо відкритої науки (UNESCO Recommendation on Open Science)



Відкрита наука – це набір принципів і практик, які спрямовані на те, щоб зробити наукові дослідження з усіх галузей доступними для кожного на благо вчених і суспільства в цілому. Відкрита наука полягає в забезпеченні не тільки того, що наукові знання є доступними, але й того, що саме виробництво цих знань є інклюзивним, справедливим і сталим.

Європейська асоціація університетів (European University Association (EUA))

eua EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION



Вінницький національний технічний університет є членом Асоціації університетів Європи (European University Association), яка активно підтримує університети у переході до відкритої науки.

Відкрита наука

Відкрита наука – це «інклюзивна конструкція, яка поєднує різні рухи та практики, спрямовані на те, щоб зробити багатомовні наукові знання відкрито доступними, доступними та придатними для повторного використання для всіх, збільшити наукову співпрацю та обмін інформацією на благо науки та суспільства, а також відкрити процеси створення, оцінка та передача наукових знань учасникам суспільства за межами традиційної наукової спільноти». (пор. [Рекомендації ЮНЕСКО щодо відкритої науки](#), стор. 17).

eua EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION

Individual Full Member

**Vasyl' Stus Donetsk National University
(DonNU)**

Individual Full Member

Vinnitsia National Technical University

CoARA - коаліція організацій, які працюють у галузі науки, з метою реформування оцінювання наукових досліджень



About Agreement ▼ Coalition ▼ Working Groups + National Chapters ▼ News Resources ▼ Contact

CoARA Membership Newsletter – Sign Up

Sign the Agreement

Coalition for Advancing Research Assessment

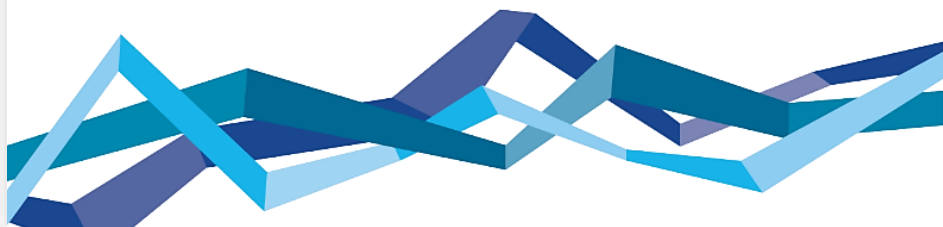
Our vision is that the assessment of research, researchers and research organisations recognises the diverse outputs, practices and activities that maximise the quality and impact of research. This requires basing assessment primarily on qualitative judgement, for which peer review is central, supported by responsible use of quantitative indicators.

Підписанти

Угода про реформування оцінки наукових досліджень

AGREEMENT ON REFORMING RESEARCH ASSESSMENT

20 July 2022



Home > Agreement > Agreement



Повний текст договору

Угода

Зобов'язання

Підписанти

FAQ

Звернення до дебатів

Планування дій і часові рамки

Угода про реформування оцінки досліджень встановлює спільний напрямок для змін у практиках оцінки досліджень, дослідників та дослідницьких організацій, з головною метою максимізації якості та впливу досліджень. Угода містить принципи, зобов'язання та часові рамки реформ, а також принципи Коаліції організацій, які бажають працювати разом над впровадженням змін.

Вінницький національний технічний університет є членом Міжнародної асоціації університетів (IAU)



International Association of Universities
The Global Voice of Higher Education

[HOME](#)

[ABOUT IAU](#)

[MEMBERSHIP](#)

[PRIORITIES](#)

[Home](#) > [Membership](#)

List of IAU Members

Ukraine

[Alfred Nobel University](#)
[Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University](#)
[Dnipro Medical Institute of Traditional and Non-Traditional Medicine](#)
[Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs](#)
[Dragomanov Ukrainian State University](#)
[European University](#)
[Kharkiv National Medical University](#)
[Kharkiv University for the Humanities "People's Ukrainian Academy"](#)
[Kyiv National University of Technologies and Design](#)
[Kyiv School of Economics](#)
[Lesya Ukrainka Volyn National University](#)
[Poltava State Medical University](#)
[Pylyp Orlyk International Classical University](#)
[Sumy State University](#)
[Taras Shevchenko National University of Kyiv](#)
[V.N. Karazin Kharkiv National University](#)
[Vinnytsia National Technical University](#)



Національний план щодо відкритої науки



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Національний план
щодо відкритої науки



ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ

Законодавство України

Картка Файли Історія Зв'язки Публікації Текст для друку

Про затвердження національного плану щодо відкритої науки

Документ 892-2022-р, чинний, поточна редакція – **Прийняття** від **08.10.2022**

Про затвердження національного плану щодо відкритої науки : розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.10.2022 р. № 892-р. Верховна Рада України : офіційний портал. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/892-2022-%D1%80#Text> (дата звернення: 13.05.2024)

[Наказ МОН України № 780 від 30.05.2024, про утворення робочої групи з питань управління науковими даними](#)



6 завдань національного плану «Відкрита наука»:

1. Забезпечення відкритого доступу до наукових результатів та науково-технічної інформації



2. Забезпечення відкритого доступу до дослідницької інфраструктури



3. Створення умов для проведення ефективної роботи з науково-технічною інформацією та об'єктами дослідницької інфраструктури, що наявні у відкритому доступі



4. Популяризація науки, поширення наукових знань та залучення громадян до участі в науковій та науково-технічній діяльності



5. Удосконалення системи оцінювання якості наукової та науково-технічної діяльності



6. Підвищення рівня поінформованості та формування компетентності з питань відкритої науки



Наслідки, які мають бути після впровадження національного плану «Відкрита наука»

Сприяння достовірності та подальшій відтворюваності результатів дослідження



Надання змоги підвищити рівень академічної доброчесності



Збільшення впливу досліджень на розвиток науки та суспільства загалом



Урядовий законопроект «Про внесення змін до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» щодо питань дослідницької інфраструктури та підтримки молодих вчених» (№ 10218)

Одне з нововведень - удосконалення термінології, яка використовується у сфері наукової діяльності, уніфікація трактування термінів та подальшого приведення їх у відповідність до законодавства вже затверджених нормативно-правових актів та міжнародної наукової термінології, зокрема:

- «відкрита наука»,
- «дослідницькі дані»,
- «метадані»,
- «наукові та науково-технічні послуги»,
- «e-інфраструктура»,
- «оптимізовані дослідницькі дані (FAIR-дані),
- «Національна електронна науково-інформаційна система»,
- «постдокторант»,
- «постдокторальні наукові дослідження»,
- «постдокторантура»



Тлумачення та пояснення означень що стосуються відкритої науки, які ввійшли в законопроект змін до Закону України «Про наукову та науково-технічну діяльність»

Відкритий доступ

– підхід до здійснення наукової та науково-технічної діяльності, який передбачає забезпечення доступу до об'єктів дослідницької інфраструктури, наукового результату та науково-технічної інформації з можливістю її багаторазового використання, обміну та розповсюдження за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій з метою науково-технічного та суспільного розвитку, поглиблення співпраці між вченими тощо.

Відкрита наука

– сукупність практик, що застосовуються для організації безперешкодного та оперативного доступу до наукових результатів та науково-технічної інформації за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій

Дослідницькі дані

– дані та/або метадані, зібрані та/або одержані в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень, які в тому числі використовуються для підтвердження цих досліджень та отриманих наукових результатів

Оптимізовані дослідницькі дані (FAIR-дані)*

– дані, які зберігаються в електронній формі та відповідають принципам належного управління дослідницькими даними ([принципами FAIR](#))

* **FAIR** (Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable) – принципи належного управління дослідницькими даними (принципи FAIR) - принципи, що передбачають забезпечення багаторазового використання дослідницьких даних, їх доступність, здатність до взаємодії з різними типами даних (інтероперабельність) та здійснення оперативного пошуку необхідної інформації.

FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable) - набір керівних принципів, які забезпечують Відшукуваність, Доступність, Сумісність і Багаторазовість використання даних

F

A

I

R



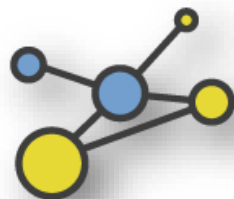
Findable

Відшукуваність



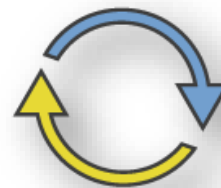
Accessible

Доступність



Interoperable

Сумісність



Reusable

Багаторазовість

В

Д

С

Б

Проект «Відкрита наука
для української системи вищої освіти»
«Open Science for Ukrainian Higher
Education System» (Open4UA)



III Міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні 2024»

III Міжнародна конференція
"ВІДКРИТА НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ В УКРАЇНІ 2024"

#OSICU2024

24-25.10.2024

Київ, Україна -
Ганновер, Німеччина
(онлайн)

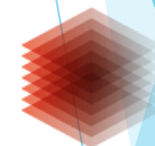
 International
Open Access Week

Форум призначений для презентації та обговорення робіт, пов'язаних з фундаментальними або конкретними аспектами відкритої науки та інновацій. На форумі обговорюється широке коло питань - від формулювання та реалізації політики, інфраструктури й надання послуг для практичної реалізації відкритої науки та інновацій до створення й підтримки людського фактора для забезпечення їх довгострокового розвитку.



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ


ДНТБ
УКРАЇНИ



TIB
LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY

 International
Open Access Week



Вінницький національний технічний університет Науково-технічна бібліотека

Дякую за увагу!

Презентацію підготувала
Людмила АНДРОНІК,
головний бібліотекар відділу
наукової інформації та бібліографії



Вінниця
2024