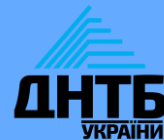




МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Building Ukrainian National CRIS

Sabina Auhunas, Nataliia Kalyuzhna
State Scientific and Technical Library of Ukraine

15th International Conference on Current Research Information Systems Dubrovnik,
Croatia, May 12-14, 2022

Ukraine

- 41.2 M people
- 860 — number of R&D personnel by occupation
(51.427 — researchers, 7.117 — technicians, 20.316 — supporting staff)
- ₪ 17022.4 M — Research and Development expenditure
- 619 — HEI (281 universities)
- Academy of Science
- 100+ — institutional repositories



Project "Building Ukrainian Current Research Information System"

Holder: Ministry of Education and Science of Ukraine

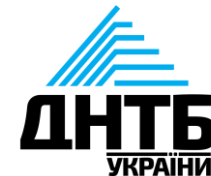
Partner: State Scientific and Technical Library of Ukraine

Total funding: € 285.500 (~₴ 9 M)

Period of implementation: Apr 2020 to Dec 2023

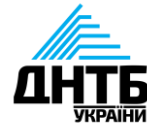


Ministry of Education and Science of Ukraine



State Scientific and Technical Library

Research Information Landscape



Ministry of Education and Science

Unified State Electronic Database on Education — >[organizations](#)

State Register of Scientific Objects Constituting National Heritage — >[equipment](#)

State Register of Scientific Institutions Supported by the State — >[equipment](#)

Vernadsky National Library of Ukraine

"Portal of Scientific journals of Ukraine " — >[publications](#)

Bibliographic database "Ukrainika naukova " — >[publications](#)

Portal "Researchers of Ukraine " — >[researchers](#)

National Research Foundation of Ukraine

— >[projects](#)

Research Information Landscape



Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and Information

National Repository of Academic Texts — >publications, dissertations

Registry of scientific projects — >projects

Ukrainian Intellectual Property Institute

Databases and information and reference systems — >patents

State Scientific and Technical Library of Ukraine

Open Ukrainian Citation Index— >publications



Our goals

- Reduce fragmentation of the Ukrainian research and innovation ecosystem
- Create reliable one-stop service of analytical information for decision making
- Lessen administrative & reporting burden on researchers
- Create booking gate for technological services and research infrastructures
- Locate information on experts
- Boost visibility of national research
- Improve data quality
- Make science more discoverable for general public and media

A nationwide survey

September 20 — October 30, 2020

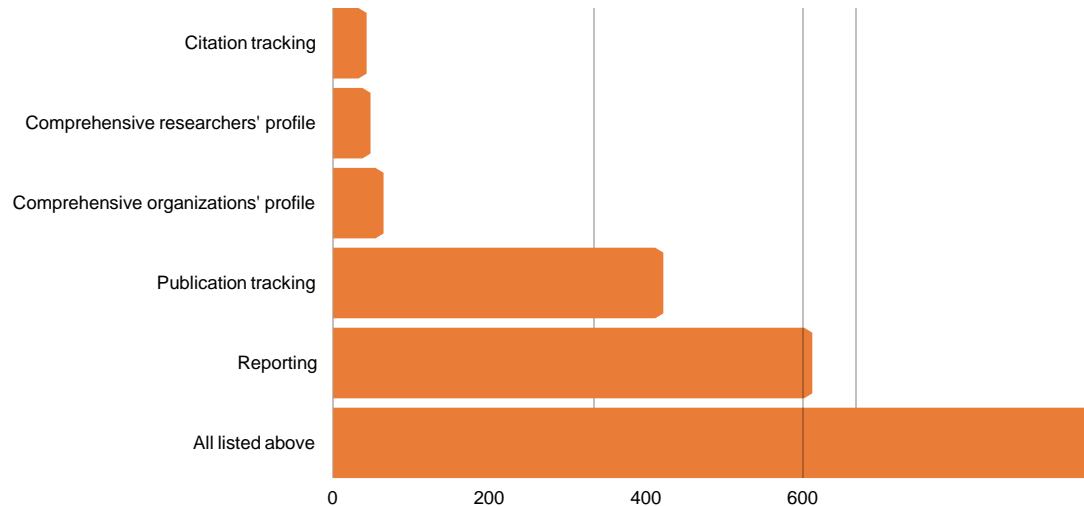
1286 respondents

1. Does your institution have a RIS ?

Yes — 956

No — 330

2. What is most desired functionality of the URIS ?



Phase I 2020-2021

- Planning
- Definition of terms, methods and tasks
- Interactions with various stakeholders of national scientific domain and foreign experts
- Definition of metadata sets for each entity



Ukrainian Research Information System

Web-based service that collects, manages, stores and analyzes information about research being carried out by Ukrainian universities and research organizations.



Example

System modules



Science and business

An online platform for effective interaction between business and the scientific community. The platform allows businesses to find



Research Infrastructure

contains information about laboratories, equipment, subsectors and other objects of research infrastructures available in domestic



Institution

contains information about domestic research and development institutions that they have added to profiles in the system, or to GRID or ORCID profiles. We are working to



Scientists

contains information about (foreign scientists) registered in the R4ORCID or ORCID systems, which they or their institutions have added to the profile of the scientist.



Publication

contains works of domestic scientists, which they added to their profiles in the system or to ORCID profiles. We are working to expand the data sources and later there will be

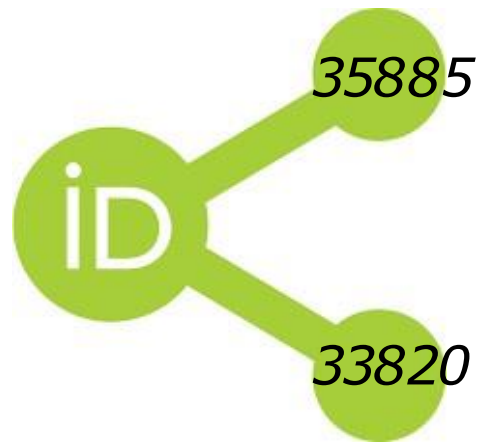


Projects

will contain projects of domestic scientists, which they have added to their profiles in the system or to ORCID profiles. We are working to expand the data

Phase II 2021-2022

- Science news & Research opportunities Module
- Research Infrastructure profile tool
- Research Organizations' profile tool
- Seed data from ORCID registry
- Gathering information on research facilities and equipment



Science news & Research opportunities module



Новини



«Ноосфера» перезимку польську антарктичну експедицію замість російського судна

13/04/2022



У Львові відкрили Музей науки та інновацій

09/04/2022



Україна стала повноправним членом Асоціації COST



Стипендіяна програма «Purdue Ukraine Scholars Initiative» в Університеті Пердью в Сполучених Штатах Америки

Можливості



Конкурс "Нові ідеї - Україна"

18/04/2022



15-та міжнародна конференція «Сучасні науково-дослідницькі інформаційні системи (CRIS 2022)»

16/04/2022



ATLAS: Стипендія для кандидатів наук на проведення досліджень у Франції

16/04/2022



Стажування у Deutsche Welle

16/04/2022

Корисна інформація

Науковцям

Найкращі англійські блоги про науку

Data management plan для наукових досліджень

С
з

Як зареєструвати та отримати постійний ідентифікатор вченого ORCID

Ц

Здобувачам вищої освіти

Вимоги до присвоєння вченого звання

Пошукові бази для написання огляду літератури до наукової статті та дисертаційної роботи

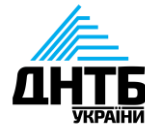
П
д

Основні етапи в написанні огляду літератури для дисертаційної роботи

П
д

1

Research Infrastructure profile tool



Наука в Україні

Міжнародне співробітництво

ENG

Зареєструватись

Увійти

Вчені Публікації Проекти Установи Дослідницькі інфраструктури

Example

Наприклад: Гідравлічний прес

Назва та опис

Пошук

Сортувати за

Релевантністю

Кількість записів на сторінці

10

Тип дослідницької інфраструктури

Лабораторія 75150

Кафедра 16150

Обладнання 1150

Послуга 2150

Спеціальність

051 Економіка 22743

071 Облік і оподаткування 11157

ЛАБОРАТОРІЯ

Проблемна науково-дослідна лабораторія іонних процесів імені Я.М. Фогеля

Установа	Інститут/Факультет	Місто	Джерело інформації
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Навчально-науковий інститут "Фізико-технічний факультет"	Харків	Установа

ОБЛАДНАННЯ

Оптичний комплекс на базі ІСП-51 і ІСП- 73 для дослідження емісії плазми

Установа	Кафедра/Лабораторія	Місто	Джерело інформації
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Проблемна науково-дослідна лабораторія іонних процесів імені Я.М. Фогеля	Харків	Установа

88 — institutions
1100 — Subdivisions
6074 — Equipment
4250 — Research Services

Research Infrastructure profile tool

2

← Назад


ДОСЛІДНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

О: N

РЕНТАКТА L100 апарат для читання мікрофіш

Загальна інформація Послуги із використанням обладнання

Основна інформація



Установа
ДНТБ України

Підпорядкування
МОН

Структурний підрозділ
Відділ нормативно-технічних та промислових документів

Тип ДІ
Наукове устаткування

Країна
Україна

Місто
Київ

Тип доступу
Відкритий, за попереднім записом

Плата за доступ
Умовно безкоштовний

Опис
Апарат для читання мікрофіш

Умова доступу
Доступ до відділу мають користувачі бібліотеки, що оформили читацький квиток.

Зв'язатись з КОНТАКТНОЮ ОСОБОЮ

Заповніть форму і відповідальний співробітник допоможе із вирішенням Вашого питання стосовно цієї дослідницької інфраструктури

[Зв'язатись](#)

Example

Organizations' profile tool

← Назад 🏠 | O: N

Державна науково-технічна бібліотека України

Загальна інформація | Структурні підрозділи | Опубліковані | Послуги

Дисципліна Інфраструктур

Основна інформація

	Регіональний код MOH	ЄДРПОУ 02736372
	Тип організації ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ (УСТАНОВА, ЗАКЛАД)	Тип установи Бібліотека
	Науковий напрям діяльності Гумантарні науки та мистецтво	Діє з часу заснування 1935
	Країна Україна	Місто Київ

Опис:
Державна науково-технічна бібліотека України (ДНТБ України) – всукраїнська бібліотека загально-державного значення, входить до бібліотечної системи України та системи науково-технічної інформації Міністерства освіти і науки України.

Example

Контакти організації

Місцевість/адреса:
Україна, 03150, місто Київ,
вул. Антоновича, будинок 150

Телефон:
+38 (044) 521-93-90

Електронна пошта:
dntbdntb.gov.ua

Веб-сторінка:
dntb.gov.ua

Примітки

Phase III 2022-2023

- Researchers' profile tool
- Publications' profile tool
- Projects' profile tool
- Data import from the Unified State Electronic Database on Education, Nation Repository of Academic Texts
- State accreditation of HEI
- GOV ID authentication

Next steps

- Law on Ukrainian Current Research Information System
- Data import
- Automation of government services
- Manual input by users
- Trainings



Thank you!



Peace for
Ukraine

There is no way a war can be acceptable
in the 21st century