

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000721

Державний реєстраційний номер: 0121U111950

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення науково-методичних рекомендацій щодо формування е-інфраструктур; - напрацювання універсальних алгоритмів створення комплексного цифрового портфолію наукової установи (інституційні ідентифікатори та профілі); - вивчення нових компетенцій (експертних, кураторських, модераторських) фахівців наукової бібліотеки; - узагальнення європейського досвіду створення е-інфраструктур з метою імплементації його практик у вітчизняній науковій та бібліотечній діяльності - створення інструкцій та методичних матеріалів щодо впровадження стандартів е-інфраструктур управління науковою інформацією; - написання та оприлюднення аналітичної доповіді за підсумками НДР

Початок етапу: 07-2021

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417058

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Голосіївський, буд. 3, м. Київ, 03039, Україна

Телефон: 380445242444

Телефон: 380445258104

E-mail: library@nbuv.gov.ua

WWW: <http://www.nbuv.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 105.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Бібліотеки у розвитку е-інфраструктури управління науковою інформацією

Назва роботи (англ)

Libraries in the development of e-infrastructure for scientific information management

Реферат (укр)

В аналітичній доповіді з'ясовано актуальні тенденції формування е-інфраструктур наукової інформації, зокрема, сервісів підтримки наукових досліджень, систем управління знаннями. Визначено оптимальний комплекс цифрових сервісів, що сукупно становлять е-інфраструктури управління науковою інформацією. Обґрунтовано засади спільного використання та наповнення цифрових сервісів управління знаннями відповідно до принципів Відкритої Науки. Запропоновано універсальні алгоритми створення комплексного цифрового портфоліо наукової установи (інституційні ідентифікатори та профілі) з метою впровадження у вітчизняній науковій та бібліотечній діяльності. Проаналізовано низку провідних ланок дослідницьких інфраструктур ЄС (ERA, ESFRI, EOSC, ERIC, OpenAIRE, EaPConnect, GEANT тощо) та України (URIS, URAN, OUCI, HPAT, УарНЕТ, УНГ тощо), з'ясовано рівень інтегрованості та інтероперабельності цих ресурсів. Визначено потенціал розвитку бібліотечного сегменту е-інфраструктури для усунення інформаційних лакун, систематизації даних й побудови всеохопної системи аналітики та управління наукою на національному рівні. Аналітична доповідь призначена для широкого кола бібліотечних та інформаційних спеціалістів, фахівців з інформаційно-комунікаційних технологій та вчених, які беруть участь в обігу знань у цифрових наукових комунікаціях.

Реферат (англ)

The analytical report clarifies current trends in the formation of e-infrastructures of scientific information, in particular, research support services, knowledge management systems. The optimal complex of digital services, which collectively constitute the e-infrastructure of scientific information management, has been determined. The principles of joint use and filling of digital knowledge management services in accordance with the principles of Open Science are substantiated. Universal algorithms for creating a complex digital portfolio of a scientific institution (institutional identifiers and profiles) are proposed for implementation in domestic scientific and library activities. A number of leading links of research infrastructures of the EU (ERA, ESFRI, EOSC, ERIC, OpenAIRE, EaPConnect, GEANT, etc.) and Ukraine (URIS, URAN, OUCI, HPAT, UarNET, UNG, etc.) were analyzed, and the level of integration and interoperability of these resources was clarified. The development potential of the library segment of e-infrastructure to eliminate information gaps, systematize data, and build a comprehensive system of analytics and science management at the national level has been determined. The analytical report is intended for a wide range of library and information specialists, specialists in information and communication technologies and scientists who participate in the circulation of knowledge in digital scientific communications.

Індекс УДК: 026:004;026:002, 025.5, 002.53; 002.53:004.65; 002.53:004.62/.63

Коди тематичних рубрик НТІ: 13.31.11.21, 13.31.22.11, 20.23.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 12

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Дубровіна Любов Андріївна (д.і.н., член-кор.)

Керівники роботи:

Гарагуля Сергій Сергійович (к. соц.ком.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.