

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001559

Державний реєстраційний номер: 0124U001641

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка додаткових сервісів і впровадження центрального порталу відкритої науки та архіву препринтів НАН України

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 360.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка додаткових сервісів і впровадження центрального порталу відкритої науки та архіву препринтів НАН України

Назва роботи англійською:

Development of additional services and implementation of the Central Open Science Portal and the Archive of Preprints of National Academy of Sciences of Ukraineent

Реферат українською:

Мета проекту – забезпечити умови впровадження в НАН України європейських принципів відкритої науки та створити відповідні елементи інфраструктури. Завдання : 1) участь у розробці нормативної бази роботи розроблених елементів інфраструктури відкритої науки: створення регламентів Порталу відкритої науки НАН України та Архіву препринтів НАН України; 2) інформаційна підтримка впровадження відкритої науки: просування головного порталу відкритої науки в пошукових системах, розробка інформаційно-навчальних матеріалів, відео-роликів, організація і проведення семінарів та навчальних курсів з використання інфраструктури відкритої науки для установ НАН України, реалізація послуг підтримки користувачів; 3) розробка додаткових послуг: послуги присвоєння DOI препринтам та інформаційно-пошукових сервісів для співробітників НАН України з можливістю уточнення інформації на основі програмного інтерфейсу РІТ НОД; 4) вдосконалення протоколів роботи розроблених підсистем для підвищення зручності та надійності, забезпечення інформаційних ресурсів для Харвестеру відкритих публікацій НАН України, забезпечення ресурсів збереження для регулярного бекапу накопиченої інформації. Основні одержані результати: 1) Вдосконалено і підготовлено до впровадження розроблені раніше елементи інфраструктури відкритої науки НАН України: Головний портал відкритої науки НАН України, Архів препринтів НАН України, службові елементи інфраструктури. 2) Реалізовано послуги присвоєння DOI препринтам, інформаційно-пошукові сервіси для співробітників НАН України на основі програмного інтерфейсу РІТ НОД, систему бекапу даних елементів інфраструктури відкритої науки на велике файлове сховище комплексу СКІТ. 3) Підготовлено і надано ІПС НАН України віртуальний вузол для хостингу Харвестера НАН України. 4) Розроблено і подано на затвердження проект Регламенту Архіву препринтів НАН України, створено інструкції, відео-інструкції та рекламно-інформаційні матеріали.

Реферат англійською:

Report on GDR: 26 p., 4 figures, 0 tables, 32 sources OPEN SCIENCE, INFRASTRUCTURE, WEB PORTAL, PREPRINT ARCHIVE The goal is to ensure the conditions for the implementation of the European principles of open science at the NAS of Ukraine and to create the corresponding elements of the infrastructure. Tasks: 1) participation in the development of the regulatory framework for the work of open science infrastructure elements: creation of regulations for the Open Science Portal of the NAS of Ukraine and the Archive of Preprints of the NAS of Ukraine; 2) informational support for the implementation of open science: promotion of the main portal of open science in search engines, development of informational and educational materials, videos, conducting of seminars and training courses on the use of open science infrastructure for institutions of the NAS of Ukraine, implementation of user support services; 3) development of additional services: services for assigning DOI to preprints and information and search services for employees of the NAS of Ukraine with the possibility of specifying information based on the software interface of RIT NOD; 4) improvement of operating protocols of developed subsystems to increase convenience and reliability. The main results: 1) The previously developed open science infrastructure elements of the NAS of Ukraine were improved and prepared for implementation: the main open science portal of the NAS of Ukraine, the Archive of preprints of the NAS of Ukraine, service elements of the infrastructure. The services of DOI assignment to preprints, information and search services for employees of the NAS of Ukraine

based on the RIT NOD software interface, a data backup system of open science infrastructure elements on a large file storage of the SKIT. 3) A virtual node for hosting the Harvester of the NAS of Ukraine was prepared and provided to the NAS of Ukraine.4)The project of the Regulations of the Archive of Preprints of the NAS of Ukraine

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 001.89:004, 622,

004.49;004.056.57,001.89:004,622,004.49;004.056.57,001.89:004, 622, 004.49; 004.056.57 001.89:004.91

Коди тематичних рубрик: 50.41.25, 50.53, 50.53.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тульчинський Вадим Григорович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Головний портал відкритої науки НАН України

Назва НТП англійською: The main open science portal of the NAS of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: розробку будуть використовувати співробітники та установи НАН України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Головний портал відкритої науки НАН України – центральна точка доступу до всіх ресурсів відкритої науки НАН України. Головне джерело інформації про відкриту науку в НАН України, в Україні й у світі; центральна точка доступу до підсистем Інфраструктури відкритої науки НАН України; пошукова система установ і співробітників НАН України

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: установи НАН України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Архів препринтів НАН України

Назва НТП англійською: Archive of preprints of the NAS of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: установи НАН України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено перший в Україні Архів препринтів для оприлюднення препринтів на засадах відкритого доступу з постійним цифровим ідентифікатором DOI, їх передавання у міжнародні пошукові системи через Харвестер відкритих публікацій НАН України

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: установи НАН України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Елементи інфраструктури відкритої науки НАН України

Назва НТП англійською: Elements of the open science infrastructure of the NAS of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: установи НАН України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Елементи інфраструктури відкритої науки забезпечують хостинг Харвестеру відкритих публікацій НАН України та оприлюднення препринтів Архіву препринтів НАН України у міжнародних репозитаріях відкритих публікацій через Харвестер відкритих публікацій НАН України

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу:12.2024

Споживачі продукції: установи НАН України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Заключний звіт про науково-технічну роботу

Назва НТП англійською: Final report on scientific and technical work

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Звіт

Галузь застосування: установи НАН України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В звіті викладені основні результати роботи, які забезпечують програмно-технічну підтримку, що є необхідною для впровадження відкритої науки в НАН України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Для ознайомлення наукової спільноти

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: установи НАН України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

ІХ. Бібліографічний опис

1. Deldjoo, Y., He, Z., McAuley, J., Korikov, A., Sanner, S., Ramisa, A., Vidal, R., Sathiamoorthy, M., Kasirzadeh, A., & Milano, S. A Review of Modern Recommender Systems Using Generative Models (Gen-RecSys). ArXiv, 2024.
<https://doi.org/10.48550/arXiv.2404.00579>
2. Khimich, O. et al. A framework for the creation of distributed information technology to support the scholarly research and organizational activities of the NAS of Ukraine. Sci. Innov. 2018, 14(1): 47–59.
<https://doi.org/10.15407/scine14.01.047>
3. Резніченко В.А. Проскудіна Г.Ю., Кудім К.О., Сучасний підхід до створення та інтеграції бібліотечних електронних інформаційних ресурсів. Вісник Книжкової палати, 2024, № 6, с. 24–33.
[https://doi.org/10.36273/2076-9555.2024.6\(335\).24-33](https://doi.org/10.36273/2076-9555.2024.6(335).24-33)
4. Головний портал відкритої науки НАН України. Офіційний сайт. URL: <https://openscience.nas.gov.ua/> (дата звернення: 19.11.2024)
5. Архів препринтів НАН України. Офіційний сайт. URL: <https://arxiv.nas.gov.ua/> (дата звернення: 19.11.2024)
6. Короткі інструкції Архіву препринтів НАН України, URL: <https://arxiv.nas.gov.ua/index.php/arxiv/guides> (дата звернення: 19.11.2024)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.01

Перелік осіб-виконавців

Бандура Олександр Юрійович

Баранов Ігор Анатолійович

(01.05.01)

Беспалов Сергій Анатолійович

Білодід Оксана Олексіївна

Головинський Андрій Леонідович

(к. т. н., 05.13.05)

Голоцуков Геннадій Володимирович

Горбачук Василь Михайлович

(д. ф.-м. н., 01.05.01)

Грабовський Андрій Леонідович

Денков Іван Денисович

Коломієць Олександр Вікторович

(к. ф.-м. н.)

Кравченко Наталія Володимирівна

(к. е. н.)

Лавренюк Сергій Іванович

(к. ф.-м. н., 01.05.03)

Маленко Андрій Леонідович

(к. ф.-м. н., 01.05.03)

Мар'янович Олег Тадеушович

(к. ф.-м. н.)

Маслова Марина Анатоліївна

Назаренко Євген Володимирович

Ніколаєвська Олена Анатоліївна

(к. ф.-м. н., 01.05.02)

Панченко Борис Євгенович

(д. ф.-м. н., 01.05.03)

Празднікова Марія Олександрівна

Роганов Вячеслав Юрійович

(к. ф.-м. н., 01.05.03)

Роганова Олена Юріївна

Тульчинський Вадим Григорович

(д. ф.-м. н., 01.05.03)

Тульчинський Петро Григорович

(к. ф.-м. н., 01.05.03)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Білодід Оксана

Телефон

+38 (044) 256-36-03

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

