Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004319

Державний реєстраційний номер: 0121U110935

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток е-платформи відкритих даних для центрів колективного користування приладами НАН України (етап 2)

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Київський академічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 19477816

Місцезнаходження: бул. Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444448250, 380444443025

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, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 90.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток е-платформи відкритих даних для центрів колективного користування приладами НАН України (етап 2)

Назва роботи англійською:

Development of an open data e-platform for centers of collective use of devices of the NAS of Ukraine

Реферат українською:

В рамках проекту «Розвиток е-платформи відкритих даних для центрів колективного користування приладами НАН України (етап 2)» було продовжено роботу над створенням пілотної е-платформи DataverseUA як Репозиторію відкритих даних для центрів колективного користування науковими приладами НАН України (ЦККНП). На базі хмарного кластеру ІТФ ім.М.М.Боголюбова НАН України було проінстальовано хмарну (докерну) версію Dataverse v5.8 та протестовано її функціональні можливості як основи для е-платформі DataverseUA, на якій були створені локальні репозиторії відкритих даних та розроблені формати метаданих для ЦККНП наукових установ НАН України. DataverseUA була підключена до DataCite, що дозволило в автоматичному режимі отримувати DOI для відкритих даних, була зроблена українізація DataverseUA та підготовлена методичка що описує процедуру завантаження даних на DataverseUA.

Реферат англійською:

As part of the project "Development of an open data e-platform for centers of collective use of instruments of the National Academy of Sciences of Ukraine (stage 2)", work continued on the creation of a pilot e-platform DataverseUA as an open data repository for centers of collective use of scientific devices of the NAS of Ukraine (CCUSD). On the basis of the cloud cluster of the M.M. Bogolyubov ITF of the National Academy of Sciences of Ukraine, the cloud (docker) version of Dataverse v5.8 was installed and its functionality was tested as the basis for the DataverseUA e-platform, on which local open data repositories were created and metadata formats were developed for the CCUSD. DataverseUA was connected to DataCite, which made it possible to automatically obtain DOIs for open data, Ukrainianization of DataverseUA was done, and a manual was prepared describing the procedure for uploading data to DataverseUA.

Індекс УДК: 004:001;007, 001:002

Коди тематичних рубрик: 12.21.65.03, 12.41.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Карбівський Володимир Леонідович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пілот Репозиторію відкритих даних DataverseUA

Назва НТП англійською: Pilot of the DataverseUA Open Data Repository

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Репозиторії даних

Галузь застосування: Інформаційні технології

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Е-платформа DataverseUA є пілотом Репозиторію відкритих даних для центрів колективного користування науковими приладами НАН України (ЦККНП), що розгорнута на базі хмарного кластеру ІТФ ім.М.М.Боголюбова НАН України на базі відкритої хмарної (докерної) версії Dataverse v5.8. DataverseUA проходить тестування завантаження тестових відкритих даних ЦККНП.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кордюк Олександр Анатолійович
д. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Голуб Володимир Олегович
(д. ф.-м. н.)

Хижун Олег Юліанович
(д.ф.-м.н., 01.04.07)

Шадура Віталій Миколайович
(к.ф.-м.н., 01.04.02)

Шевченко Андрій Юрійович
(к. ф.-м. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шадура Віталій Миколайович

Телефон

+38 (068) 353-50-40

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

