Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102238

Державний реєстраційний номер: 0120U102917

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та впровадження сервісів хмарної інфраструктури НАН України для підтримки побудови функціонування єдиного наукового інформаційного простору

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут програмних систем Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: просп. Академіка Глушкова, 40, корп. 5, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265507, 380445266263

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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 195.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування єдиного наукового інформаційного простору на базі хмарної інфраструктури НАН України

Назва роботи англійською:

Formation of a single scientific information space based on the cloud infrastructure of the National Academy of Sciences of Ukraine

Реферат українською:

Розроблено проект єдиної точки доступу до хмарних ресурсів окремих дата центрів, що може стати основою для формування національної хмари відкритої науки. Проект включає бізнес модель формування федеративної інфраструктури та ресурсного забезпечення проектів, інформаційну модель обліку ресурсів інфраструктури, архітектурну та об'єктну моделі програмного забезпечення єдиної точки доступу. Розроблено першу чергу порталу CloudHub, яка реалізує основну функціональність запропонованого проекту та може служити стартовою точкою для поєднання дата центрів НАН України

Реферат англійською:

A project of a single point of access to cloud resources of individual data centers has been developed, which can become the basis for the formation of a national cloud of open science. The project includes a business model for the formation of federal infrastructure and project resources, information model for accounting of infrastructure resources, architectural and object-oriented software models of a single access point. The first stage of the CloudHub portal has been developed, which implements the main functionality of the proposed project and can serve as a starting point for combining data centers of the National Academy of Sciences of Ukraine.....

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004,9

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Перконос Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання: н.с

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Формування єдиного наукового інформаційного простору на базі хмарної інфраструктури НАН України

Назва НТП англійською: Formation of a single scientific information space based on the cloud infrastructure of the National Academy of Sciences of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: 72- діяльність у сфері інформатизації

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створення та впровадженні сервісів хмарної інфраструктури НАН України, як платформи єдиного національного інформаційного простору відкритої науки, інтегрованого до Європейської Хмарної інфраструктури.

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: 05.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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 — Андон Пилип Іларіонович, д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Вєнік Юрій Євгенович

Перконос Петро Іванович

Поточилов Руслан Валерійович

Свистунов Сергій Якович (к.т.н.)

Святодух Андрій Григорович

Суботін Сергій Васильович

Твердохліб Євген Миколайович (к.т.н.)

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

Відповідальний за підготовку облікових документів — Коркішко Л.В.

Телефон — +38 (044) 526-21-48

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

