

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102884

Відкрита

Дата реєстрації: 21-08-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 110

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	110

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Державна наукова установа "Київський академічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 19477816

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бул. Вернадського, 36, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 380444443025

Телефон: 380444448250

E-mail: info@kau.org.ua

WWW: <https://kau.org.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення каталогу сервісів Віртуального центру цифрової науки

Назва роботи (англ)

Creating a directory of services of the Virtual Center for Digital Science

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розвиток Віртуального центру цифрової науки (ВЦЦН). В рамках проекту планується створити каталог хмарних сервісів, що будуть допрацьовуватись до відповідного рівня технологічної готовності з метою подальшої інтеграції в загальноєвропейський каталог, який зараз формує Європейська грид ініціатива (EGI). Планується, що ВЦЦН при Центрі досліджень даних КАУ стане центром розробки нових хмарних сервісів, їх використання для підготовки спеціалістів з науки про дані, зокрема з машинного навчання, для різних областей науки, промисловості та бізнесу.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop the Virtual Center for Digital Science. The project plans to create a catalog of cloud services that will be refined to the appropriate level of technological readiness in order to further be integrated into the pan-European catalog, which is now forming the European Grid Initiative (EGI). It is planned that the CCU at the UAC Data Center will become the center for the development of new cloud services and their use to train data science professionals, including machine learning, for various fields of science, industry, and business.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: Природничі, технічні та гуманітарні науки

Експерти

Карбівський Володимир Леонідович (д. ф.-м. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2019	06.2019	Проміжний звіт	На першому етапі виконання проєкту буде створена платформа хмарних ресурсів УНГ, будуть описані технічні вимоги до каталогу хмарних сервісів на основі дружнього веб-інтерфейсу, інстальовані і наоагоджені пілотні навчально-дослідні хмарні сервісію
2	07.2019	12.2019	Остаточний звіт	На другому етапі планується дослідження інтеперабельності хмарних сервісів з сервісами EGI, належний опис інстальованих сервісів, інформаційне наповнення каталогу, підготовка навчальних матеріалів, комунікації з зацікавленими науковими спільнотами та потенційними розробниками нових сервісів (опис наявних інформаційних систем, моделей, баз, інфраструктур, та дослідження можливості створення нових сервісів на їх основі). Завданням другого етапу буде також розвиток навчально- дослідних платформ із застосуванням хмарних сервісів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 12.41.55, 14.01.87, 16.01.07.13

Індекс УДК: 001:002, 37:004.588;004.85, 81'32;519.76

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кордюк Олександр Анатолійович (д. ф.-м. н., с.н.с., член-кор.)

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Совенко О.І. (Тел.: +38 (067) 901-86-07)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.