

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U101574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2023

II. Підстава для проведення робіт

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): 654 1030

У тому числі по роках:	
2023	100.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 100.000 тис. грн.	

III. 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. 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

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток інтероперабельної інфраструктури геопорталу для обміну даними у двох напрямках. Етап 3. Розробити прототип підсистеми хмарних геоінформаційних обчислень для геопорталу

Назва роботи англійською:

Development of geoportal interoperable infrastructure for data exchange in two directions. Step 3. To develop a prototype of the cloud geoportal geoinformation computing subsystem

Мета роботи українською:

Дослідити можливості, обмеження, продуктивність та умови ефективного застосування засобів хмарних обчислень Google Earth Engine для уніфікованого доступу і обробки великої інтегрованої колекції супутникових, географічних і картографічних даних.

Мета роботи англійською:

Explore the possibilities, limitations, performance and conditions of efficient application of Google Earth Engine cloud computing tools for unified access and processing of the large integrated collection of satellite, geographic and cartographic data.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Аерокосмічна галузь

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:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток інтероперабельної інфраструктури геопорталу для обміну даними у двох напрямках. Етап 3. Розробити прототип підсистеми хмарних геоінформаційних обчислень для геопорталу .

Початок етапу: 02.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004.49; 004.056.57, : 004.49; 004.056.57,
004.4:004.9;004.42;004.67;004.915;004.4'27

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.01

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Білодід Оксана Олексіївна

Телефон

+38 (044) 526-36-03

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.