Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U109743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2021

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	510.051 тис. грн.
2022	1122.500 тис. грн.
2023	1122.483 тис. грн.
2024	1122.483 тис. грн.
2025	1122.483 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5000.000 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, 2343243, www.nas.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 22971655

Місцезнаходження: Проспект Академіка Глушкова, буд. 40, корп. 4/1, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445264124

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Хмарні технології для моніторингу індикаторів деградації земель на основі супутникових даних

Назва роботи англійською:

Cloud technologies for monitoring land degradation indicators based on satellite data

Мета роботи українською:

Розробити та адаптувати методи та моделі глибинного навчання на основі пакетів та бібліотек з відкритим кодом у хмарному середовищі для оцінювання показників цілей сталого розвитку на основі використання супутникових даних

Мета роботи англійською:

Development and adaptation of deep learning methods and models based on open source packages and libraries in the cloud environment for sustainable development goals indicators assessment based on satellite data

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: Державне космічне агентство України, Міністерстві аграрної політики та продовольства України, Український гідрометеорологічний центр, Міжнародний комітеті GEO в контексті створення системи систем глобальних спостережень Землі GEOSS

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Куссуль Наталія Миколаївна

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Хмарні технології для моніторингу індикаторів деградації земель на основі супутникових даних

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 620:004

Коди тематичних рубрик: 50.41.25, 44.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Федоров Олег Павлович
д.ф.-м.н., 01.04.07

Відповідальний за підготовку облікових документів Тютюнник Л.І.

Телефон +38 (096) 312-19-65

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.