Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003753

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-08-2024

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): 2201300

У тому числі по роках:	
2024	1465.352 тис. грн.
2025	3000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4465.352 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геопросторова система моніторингу впливу війни на сільське господарство України за супутниковими даними

Назва роботи англійською:

Geospatial monitoring system for the war impact on the agriculture of Ukraine based on satellite data

Мета роботи українською:

Метою проєкту є розробка та впровадження геопросторової системи моніторингу впливу війни на стан сільськогосподарських угідь в Україні для регулярної оцінки прямих втрат сільськогосподарського виробництва, прогнозування врожайності основних культур, обґрунтування заходів державної підтримки аграрного сектору та підвищення ефективності управлінських рішень в аграрній сфері на основі геоінформаційних технологій і даних спостереження Землі.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is the development and implementation of a geospatial system for monitoring the impact of war on the state of agricultural land in Ukraine for regular assessment of direct losses of agricultural production, forecasting the yield of major crops, substantiating state support measures for the agricultural sector and improving the effectiveness of management decisions in the agricultural sector based on geo-information technologies and earth observation data.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії

Галузь застосування: Оперативне оцінювання прямих втрат аграрного виробництва внаслідок бойових дій; Моніторинг стану посівних площ основних культур для прогнозування врожайності; Обґрунтування обсягів допомоги аграріям з боку держави та міжнародних організацій; Аналіз ефективності використання виділених коштів для підтримки агросектору; Моніторинг ефективності виконання державних програм з

підтримки фермерів під час війни; Прискорення цифрової трансформації у агросекторі на базі геоінформаційних технологій.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шелестов Андрій Юрійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка хмарної архітектури для представлення геопросторових продуктів моніторингу пошкоджених сільськогосподарських територій

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення геопросторової системи моніторингу впливу війни на сільське господарство у хмарному середовищі

Початок етапу: 04.2025

Закінчення етапу: 11.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 620:004, 004.49; 004.056.57, 620:004, 004.49; 004.056.57. 620:004. 620:004; 004.49; 004.056.57

Коди тематичних рубрик: 50.41.25, 44.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стіренко Сергій Григорович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Яйлимова Ганна Олексіївна

Телефон +38 (093) 931-15-00

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.