

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002868

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 390.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	130.000
2026	260.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26022051

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Чоколовський бульвар, буд. 13, м. Київ, 03186, Україна

Телефон: 380442458797

Телефон: 380442458838

E-mail: itc_nasu@ukr.net

WWW: <https://itgip.org/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дистанційні методи дослідження оцінки впливу збройної російської агресії на екологічну безпеку природо-заповідних територій

Назва роботи (англ)

Remote methods of research assessment of the impact of armed russian aggression on the ecological security of nature-protected areas

Мета роботи (укр)

Розроблення засобів та інструментів геоінформаційних технологій для оцінки впливу воєнних дій на природо-заповідні території з використанням дистанційного зондування Землі, геоінформаційного аналізу та цифрових моделей середовища. Впливу сільськогосподарських процесів на екологічну безпеку територій, проведення розрахунків індексних зображень для вегетаційних індексів NDVI, NDWI та GVI та створення інтерактивного додатку для аналізу NDVI, NDWI та GVI.

Мета роботи (англ)

Development of means and tools of geo-information technologies for assessing the impact of military operations on nature reserves using remote sensing of the Earth, geo-information analysis and digital models of the environment. The impact of agricultural processes on the ecological safety of territories, calculations of index images for vegetation indices NDVI, NDWI and GVI and creation of an interactive application for analyzing NDVI, NDWI and GVI.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Геоінформаційні системи, екологічна безпека.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Аналіз екологічної оцінки впливу воєнних дій на природо-заповідні території з використанням дистанційного зондування Землі, геоінформаційного аналізу та цифрових моделей середовища.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Застосування розробленої методики до аналізу змін на природоохоронних об'єктах із використанням різночасових супутникових даних.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.21.61.11

Індекс УДК:

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Трофимчук Олександр Миколайович (д. т. н., професор, член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Триснюк Тарас Васильович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Василенко Владислав Михайлович (Тел.: +38 (063) 398-53-17)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.