

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002875

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025



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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	130.000 тис. грн.
2026	260.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 390.000 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:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут географії
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540402

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 44, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346193, 380442341481, 380442348994

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геопросторова оцінка впливу бойових дій на лесовий покрив України (у межах степової зони)

Назва роботи англійською:

Geospatial assessment of the impact of warfare on the loess in Ukraine (within the steppe zone)

Мета роботи українською:

Метою роботи є дослідження впливу бойових дій на лесовий покрив степової зони України як основної материнської породи чорноземів, а також на лесові геосайти міжнародного значення. Більше того, метою проекту є підкреслення важливості оцінювання впливу воєнних дій на геологічне середовище та на цінні природні об'єкти як елементу загальної оцінки впливу війни на довкілля. Пропонований проект має на меті розробити методiku оцінювання впливу бойових дій на леси з використанням новітніх розробок у сфері геоінформаційних систем та аналізу даних дистанційного зондування Землі. Пропонується створити базу геоданих лесово-грунтових розрізів, розташованих на постраждалих від бойових дій територіях, із аналізом сучасного стану палеогеографічних пам'яток. Розрахунок вегетаційних індексів на мультиспектральних космічних знімках дозволить приблизно оцінити ступінь мінування територій навколо лесово-грунтових розрізів, а їх розміщення відносно сучасної (та раніше існуючих) ліній розмежування дозволить ідентифікувати ризик обстрілів лесових геосайтів та можливу наявність нерозірваних боеприпасів. Надалі це дозволить розробити класифікацію лесових геосайтів за ступенем їхньої доступності для вивчення та звернути увагу міжнародної наукової спільноти на втрачені розрізи. Кінцевою метою проекту є створення веб-платформи з онлайн-картами постраждалих лесів та лесових геосайтів, що є або можуть бути втраченими в результаті ведення бойових дій. В подальшому автори проекту будуть просувати ідею інтеграції розробленої бази даних втрачених лесово-грунтових розрізів у міжнародні бази даних лесових геосайтів, зокрема базу даних DATESTRA міжнародного союзу четвертинних геологів (INQUA). Результати, очікувані унаслідок виконання проекту, матимуть суттєве значення для загальної оцінки впливу воєнних дій на довкілля загалом та геологічне середовище зокрема, привернення уваги міжнародного товариства четвертинних геологів до проблеми втрати лесових геосайтів.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to study the impact of warfare on the loess in the steppe zone of Ukraine as the main parent material of chernozems, as well as on loess geosites of international importance. Moreover, the project aims to highlight the importance of assessing the impact of military operations on the geological environment and on valuable natural sites as part of the overall assessment of the impact of war on the environment. The proposed project aims to develop a methodology for assessing the impact of hostilities on loess using the latest developments in geographic information systems and remote sensing data analysis. It is proposed to create a geodatabase of loess-palaeosol sequences located in the areas affected by hostilities, with an analysis of the current state of loess sections. The calculation of vegetation indices on multispectral satellite images will allow us to estimate the degree of mining near the loess-palaeosol sites, and their location relative to the current (and previously existing) frontline will allow us to identify the risk of shelling of loess geosites and the possible presence of unexploded ordnance. This will allow us to develop a classification of loess geosites according to their accessibility for study and focus the attention of the international scientific community on the loess sections lost. The ultimate goal of the project is to create a web platform with online maps of the affected loess geosites that have been or may be lost as a result of hostilities. Subsequently, the project authors will promote the idea of integrating the developed database of lost loess-palaeosol sequences into international loess geosites databases, in particular the DATESTRA database of the INQUA. The expected results of the project will be essential for the overall assessment of the impact of military operations on the geological environment.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Оцінювання впливу бойових дій на довкілля

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бончковський Олександр Сергійович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики оцінювання впливу бойових дій на лесовий покрив степової зони України.

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення бази геоданих лесових геосайтів та лесового покриву, постраждалих від бойових дій

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: , 551.8

Коди тематичних рубрик: 78.21.61.11, 39.19.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Маруняк Євгенія Олександрівна

д. геогр. н., 11.00.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бончковський Олександр Сергійович

Телефон

+38 (099) 238-04-67

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.