Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002852

Відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2025

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

Напрям 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: Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04778363

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вулиця Олеся Гончара, буд. 55-б, м. Київ, 01054, Україна

Телефон: 380444820166

Телефон: 380444840485

E-mail: casre@casre.kiev.ua

WWW: http://www.casre.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методика комплексного дистанційного моніторингу зсувонебезпечних територій яружно-балкових систем міста Києва

Назва роботи (англ)

Methodology for comprehensive remote monitoring of landslide-prone areas of gully-beam systems in the city of Kyiv

Мета роботи (укр)

Метою дослідження є забезпечення оперативності та достовірності визначення умов передумов активізації зсувів шляхом розробки методики комплексного дистанційного моніторингу зсувонебезпечних територій яружно-балкових систем міста Києва та створення алгоритму прогнозування на основі комплексного аналізу радарних, багатоспектральних даних, тривимірного аналізу зсувних ділянок, кліматологічних, літологічних та ландшафтних даних.

Мета роботи (англ)

The study aims to ensure the efficiency and reliability of determining the conditions for the activation of landslides by developing a methodology for comprehensive remote monitoring of landslide-prone areas of gully-beam systems in the city of Kyiv and creating a prediction algorithm based on a thorough analysis of radar, multispectral data, three-dimensional analysis of landslide areas, climatological, lithological and landscape data.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Екологічний моніторинг, управління природними ресурсами, просторове планування територій

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Ретроспективий аналіз стану зсувонебезпечних територій яружно-балкових систем м. Києва з використанням радарних, багатоспекртальних даних та даних тривимірного аналізу, із встановленням ключових передумов впливу на активізацію зсувних процесів.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розробка методики комплексного моніторингу зсувонебезпечних територій яружно-балкових систем міста Києва та надання рекомендацій щодо моніторингу та адаптивних заходів по зниженню ризиків зсувоутворення на території м. Києва.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.49.27, 87.29, 89.57

Індекс УДК: 621.396.967; 621.396.962, 504.54.05; 504.54.062, 528.8(15)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Попов Михайло Олексійович (д.т.н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Орленко Тетяна Анатоліївна (д.філософ)

Відповідальний за подання документів: Орленко Тетяна Анатоліївна (Тел.: +38 (097) 707-79-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.