Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	3732.778 тис. грн.
2027	4106.056 тис. грн.
2028	4516.662 тис. грн.
2029	4968.328 тис. грн.
2030	5465.161 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 22788.985 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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 13801523

Місцезнаходження: вул. Наукова, Львів, 79060, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380322648563

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретико-експериментальні дослідження структури і динаміки неоднорідних геосередовищ методами електророзвідки із застосуванням фізичного і математичного моделювання

Назва роботи англійською:

Theoretical and experimental studies of the structure and dynamics of inhomogeneous geoenvironments by electrical prospecting methods used physical and mathematical modeling

Мета роботи українською:

Мета наукових досліджень – встановлення закономірностей розповсюдження електромагнітних полів у неоднорідних геосередовищах для підвищення ефективності вивчення їх структури і динаміки електророзвідувальними методами. До цих методів належать: зондування становленням електромагнітного поля у модифікаціях ближньої та дальньої зон; вертикальні електричні зондування, електрорезистивна томографія, електропрофілювання, природне імпульсне електромагнітне поле Землі. Дослідження будуть проводитись засобами фізичного та математичного моделювання. Також будуть вдосконалюватись існуючі та створюватимуться нові апаратурні засоби, алгоритми та програмне забезпечення.

Мета роботи англійською:

The purpose of scientific research is to establish the patterns of propagation of electromagnetic fields in inhomogeneous geoenvironments to increase the efficiency of studying their structure and dynamics by electrical prospecting methods. These methods are – time domain electromagnetic method in modifications of the near and far zones; vertical electrical soundings, electrical resistivity tomography, electrical profiling, natural pulsed electromagnetic field of the Earth. Research will be carried out using physical and mathematical modeling. Existing hardware, algorithms, and software will also be improved and new ones will be created.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Забродська Наталія Володимирівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретико-експериментальні дослідження структури і динаміки неоднорідних геосередовищ методами електророзвідки із застосуванням фізичного і математичного моделювання

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 550.311;551.1, 550.311;551.1, 550.837

Коди тематичних рубрик: 37.31.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сапужак Олег Ярославович
к. ф.-м. н., с.д., 04.00.22

Відповідальний за підготовку облікових документів Назаревич Андрій Володимирович

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна