Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2024

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	1374.500 тис. грн.
2025	1511.950 тис. грн.
2026	1663.145 тис. грн.
2027	1829.460 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6379.055 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 геологічних наук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: вул. О. Гончара, буд. 55-б, м. Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444869446

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Будова та склад літосфери, хімія атмосфери та гляціосфери західної частини Антарктичного півострова

Назва роботи англійською:

The structure and composition of the lithosphere, the chemistry of the atmosphere and the glaciosphere of the Western part of the Antarctic Peninsula

Мета роботи українською:

Мета роботи - дослідження різних компонентів геосистеми Західної частини Антарктичного півострова та їх впливу на зміни регіонального клімату. Геологічні дослідження включатимуть вивчення речовинного складу, внутрішьої будови та умов залягання вулканогенних утворень в межах передової західної частини магматичної дуги Антарктичного півострова та суміжних островів для уточнення їх віку, походження та зв'язку з геодинамічними процесами, що відбувалися на цій території у мезозой-кайнозойський час. Дослідження у напрямку хімічної екології включатимуть проведення як лабораторних, так і польових досліджень з метою підтвердження/спростування гіпотези про вплив електричних явищ на ініціювання хімічних реакції у сніговому покриві, а також моделювання впливу хімічної структури слідових газів на їх розподіл між сніговим покривом, аерозолями та повітрям, та моделювання масообміну в політермальних льодовиках та їх взаємодії з атмосферними аерозолями в результаті сучасних змін регіонального клімату.

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to study the various components of the geosystem of the Western part of the Antarctic Peninsula and their influence on changes in the regional climate. Geological studies will contain studies of the composition, internal structure, and conditions of volcanic formations occurrence in the western part of the magmatic arc of the Antarctic Peninsula and islands located around it with aim to clarify their age, origin, and presence of influence of Mesozoic- Cenozoic geodynamic processes. Environmental chemistry research will include both laboratory and field studies with aim to confirm/refute the hypothesis about the role of electrical phenomena in initiating of chemical reactions in the snow cover, modeling of the influence of the chemical structure of trace gases on their distribution between the snow cover, aerosols and atmosphere, and modeling of mass exchange processes in polythermal glaciers and their interaction with atmospheric aerosols due to regional climate changes.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Геологічні, географічні, геоекологічні, біологічні та інші наукові дослідження

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткаченко Катерина Юріївна

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Будова та склад літосфери, хімія атмосфери та гляціосфери західної частини Антарктичного півострова

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 551.583, 552(1/9), 551.510.5; 551.510.4 , 551.594 , 549.08; 552.08; 550.4.08

Коди тематичних рубрик: 37.23.29, 38.37.91, 37.21.15, 37.21.23, 38.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шехунова Стелла Борисівна
д. геол. н., 04.00.21

Відповідальний за підготовку облікових документів Ткаченко Катерина Юріївна

Телефон +38 (095) 214-84-73

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.