

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003037

Відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2025

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: 2201410

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 350.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	350.000

2. Замовник

Назва організації: Державна установа Національний антарктичний науковий центр

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21574751

Адреса: бульвар Т. Шевченка, буд. 16, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442463880

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380444240112

E-mail: earth@igph.kiev.ua

WWW: <http://www.igph.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналіз сучасної геодинаміки за даними сейсмічного, магнітоваріаційного та тектономагнітного моніторингу в районі антарктичної станції "Академік Вернадський"

Назва роботи (англ)

Analysis of modern geodynamic sbase don seismic, magnetovariationan dtectono magnetic monitoring data in the areaof the Antarctic station “Academician Vernadsky”

Мета роботи (укр)

Метою НДР є побудова геофізичних моделей району УАС „Академік Вернадський” за результатами моніторингових досліджень – тектономагнітних та магнітоваріаційних спостережень на пунктах тектономагнітного полігону, побудова геодинамічної магнітної моделі, аналіз та інтерпретація сейсмічних даних UAE, визначення взаємозв’язків у геофізичних полях під час прояву високоенергетичних природних явищ, наповнення бази даних геофізичних явищ, встановлення впливу довгоперіодних коливань від сейсмологічних подій на льодовий покрив Антарктичного півострову. Аналіз сейсмічних записів отриманих на УАС «Академік Вернадський» та відбір даних без завад від сейсмічно активної зони Південно-Антильської дуги. Виділення з сейсмограм довготривалих низькочастотних хвиль (тремору). Створення каталогу зафіксованих параметрів високоенергетичних явищ на основі сейсмічних спостережень.

Мета роботи (англ)

The purpose of the resear chistobuild geophysical model softhearea of the UAS “Academician Vernadsky” base don there sultsof monitoring studies – tectonomagneticand magnetovariationob servationsatthe pointsof the tectonomagnetic polygon, build a geodynamic magneticmodel, analyze and in terpret seismic data from the UAE, determine the relation shipsin geophysical fields during the mani festationo fhigh-energy natural phenomena, fill the data base of geophysical phenomena, establish the impac to flong-periodos cillations from seismological eventson the cecoverof the Antarctic Peninsula. Analysis of seismic recordsobtaine dat the UAS “Academician Vernadsky” and selection of data with outinterference from the seismicall yactivezone of the South Antillesarc. Extraction of long-term low-frequencywaves (tremors) from seismograms. Creationof a catalogofrecordedparametersofhigh-energyphenomenabasedon seismicob servations.

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: 73 Геофізика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Остаточний звіт	Аналіз сучасної геодинаміки за даними сейсмічного, магнітоваріаційного та тектономагнітного моніторингу в районі антарктичної станції «Академік Вернадський»

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.19.17

Індекс УДК: 550.348.436; 551.24:550.34

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кендзера Олександр Володимирович (к. ф.-м. н., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Гринь Дмитро Миколайович (д. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Фещенко Т.Є (Тел.: +38 (044) 424-31-05)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.