

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003130

Відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2025

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

Напрямок фінансування: 2.3 – виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 250.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	250.000

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: Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02572508

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 37, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445258666

Телефон: 380445251250

E-mail: uhmi@uhmi.org.ua

WWW: <https://uhmi.org.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив радіаційного балансу, висоти снігового покриву та рідких опадів на температурний режим підстильної поверхні

Назва роботи (англ)

The influence of radiation balance, snow cover height and liquid precipitation on the temperature regime of the underlying surface

Мета роботи (укр)

Дослідження річного та добового ходу радіаційного балансу у локалізації станції «Академік Вернадський», оцінка впливу радіаційного балансу, висоти снігового покриву та рідких опадів на температурний режим підстильної поверхні та обчислення ймовірнісних характеристик снігового покриву.

Мета роботи (англ)

Study of the annual and daily course of the radiation balance at the location of the Akademik Vernadsky station, estimation of the influence of the radiation balance, the height of the snow cover and liquid precipitation on the temperature regime of the underlying surface and calculation of the probabilistic characteristics of the snow cover.

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: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	11.2025	Остаточний звіт	Виконати валідацію даних моделі реаналізу ERA5 та автоматичної метеорологічної станції Vaisala AWS-310 щодо атмосферних опадів в районі антарктичної станції «Академік Вернадський». Описати річний та добовий хід радіаційного балансу земної поверхні та окремих його складових. Обчислити ймовірнісні характеристики снігового покриву на антарктичній станції «Академік Вернадський» та описати сезонні особливості акумуляції та абляції снігового покриву. Уточнити фізичні процеси передачі тепла підстильної поверхні та її теплового балансу. Виконати статистичні оцінки та отримати залежності на основі непрямих вимірювань (логерів).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.21, 37.23

Індекс УДК: 551.5, 551.58, 551.5, 551.58, 551.52:[551.521.1+551.578.46+551.525]

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Осадчий Володимир Іванович (д. геогр. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Шпиг Віталій Михайлович (к. геогр. н.)

Відповідальний за подання документів: Шпиг Віталій Михайлович (Тел.: +38 (095) 275-22-22)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.