

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103765

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2023

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.):** 360.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2023	360.000

## 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

**Телефон:** 380445255363

**E-mail:** [uhmi@uhmi.org.ua](mailto:uhmi@uhmi.org.ua)

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Особливості просторово-часового розподілу швидкості вітру та вологості атмосфери біля земної поверхні та їх вплив на стан снігового покриву в районі станції «Академік Вернадський»

### Назва роботи (англ)

Features of the spatio-temporal distribution of the surface wind speed and atmospheric humidity and their influence on state of snow cover near "Akademik Vernadskyi" station

### Мета роботи (укр)

Дослідити багатолітні зміни, річний хід та просторовий розподіл швидкості вітру та температури точки роси в районі Антарктичного півострова та їх вплив на висоту снігового покриву.

### Мета роботи (англ)

Investigation of the multi-years change, annual course and spatial distribution of wind speed and dew point temperature in the Antarctic Peninsula and their influence on the height of 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

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2023	12.2023	Остаточний звіт	Провести оцінку однорідності та стаціонарності рядів наземних спостережень за швидкістю вітру та температурою точки роси (характеристика вологості атмосфери). Отримати дані ERA-5 щодо швидкості вітру та температури точки роси в локалізації Української антарктичної станції «Академік Вернадський». Оцінити мінімальну, макси-мальну та середню розбіжності між даними наземних спостережень та ERA-5 щодо швидкості вітру та температури точки роси. Дослідити річний хід (за місяцями) швидкості вітру та температури точки роси за даними ERA-5 на всій території Антарктичного півострова. Дослідити багатолітні зміни висоти снігового покриву, швидкості вітру та температури точки роси на станції «Академік Вернадський».

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.23

Індекс УДК: 551.58, 551.554; 551.571; 551.58:[551.578.46:551.554+551.571]

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Осадчий Володимир Іванович (д.геогр.н., член-кор.)

### **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.