

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003103

Відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 480.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	480.000

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: Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02772020

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Мистецтв, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380573417727

Телефон: 380577061415

Телефон: 380577203758

E-mail: rian@rian.kharkov.ua

E-mail: rai@ri.kharkov.ua

WWW: <http://rian.kharkov.ua/index.php/uk>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження кліматичних змін нижньої іоносфери та глобальної грозової активності за даними ННЧ і ДНЧ радіо діагностики на станції «Академік Вернадський» і у просторово рознесених пунктах спостережень

Назва роботи (англ)

Study of Climate Changes in the Lower Ionosphere and Global Thunderstorm Activity Based on ELF and VLF Radio Diagnostics at the Akademik Vernadsky Station and at Spatially Distributed Observation Sites

Мета роботи (укр)

Дослідження світової грозової активності, отримання параметрів потужних розрядів блискавок і нижньої іоносфери, а також вивчення особливостей природних електромагнітних полів у діапазонах ННЧ та ДНЧ за результатами обробки та аналізу даних радіо діагностики, одержаних на Українській антарктичній станції «Академік Вернадський» та в інших просторово рознесених пунктах спостережень.

Мета роботи (англ)

Study of global thunderstorm activity, retrieval of parameters of powerful lightning discharges and the lower ionosphere, as well as investigation of the characteristics of natural electromagnetic fields in the ELF and VLF ranges, based on the processing and analysis of radio diagnostic data obtained at the Ukrainian Antarctic Station “Akademik Vernadsky” and other spatially distributed observation sites.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Дослідження у галузі космічної погоди)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	09.2025	Проміжний звіт	Дослідження кліматичних змін нижньої іоносфери та глобальної грозової активності за даними ННЧ і ДНЧ радіо діагностики на станції «Академік Вернадський» і у просторово рознесених пунктах спостережень
2	10.2025	11.2025	Остаточний звіт	Дослідження надпотужних грозових розрядів і характеристик нижньої іоносфери методом синхронних спостережень наднизькочастотних сплесків і атмосфериків у дуже низькочастотному діапазоні

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.01

Індекс УДК: 550.3, 550.388.2; 551.510.535

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Захаренко Вячеслав Володимирович (д. ф.-м. н., академік НАН України, старший науковий співробітник)

Керівники роботи:

Колосков Олександр Валерійович (д. ф.-м. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Антоненко Юлія Вікторівна (Тел.: +38 (057) 315-20-92)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.