

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112331

Відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2021

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0121U112259



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 300.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	300.000

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 радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534593

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академіка Проскури, буд. 12, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61085, Україна

Телефон: 380577634319

Телефон: 380573152105

Телефон: 380573151129

E-mail: secretar@ire.kharkov.ua

WWW: <http://www.ire.kharkov.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження надпотужних грозових розрядів, характеристик нижньої іоносфери та антарктичного електромагнітного «смогу» в діапазоні дуже низьких частот

Назва роботи (англ)

Investigation of powerful lightning discharges, lower ionosphere characteristics and Antarctic electromagnetic "smog" in the very low frequency range

Мета роботи (укр)

Створення нових та удосконалення існуючих методів аналізу даних вимірювань природних та техногенних електромагнітних полів як індикатора кліматичних змін у навколишньому середовищі, як джерел дистанційного зондування нижньої іоносфери для виявлення зв'язків іоносферних збурень з явищами космічної погоди, та для вивчення проблеми електромагнітного «смогу» в Антарктиці.

Мета роботи (англ)

Development of new and improvement existing methods for analyzing data from measurements of natural and man-made electromagnetic fields as an indicator of climatic changes in the environment, as sources of remote sensing of the lower ionosphere to identify links of ionospheric disturbances with space weather, and studying the problem of electromagnetic "smog" in Antarctica.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Освоєння методів пасивного зондування і моніторингу стану нижньої іоносфери для вивчення зв'язків космічної та атмосферної погоди та електричної активності в атмосфері Землі із використанням випромінювання блискавок)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Геофізика; Радіофізика; Сонячно-Земні зв'язки; Космічна погода; Електромагнітне забруднення

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2021	12.2021	Остаточний звіт	Дослідження надпотужних грозових розрядів, характеристик нижньої іоносфери та антарктичного електромагнітного «смогу» в діапазоні дуже низьких частот

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.01

Індекс УДК: 550.3, 550.3, 550.3, 537.874,550.388.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Лукін Костянтин Олександрович (д.ф.-м.н., професор)

Керівники роботи:

Швець Олександр Вячеславович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Яцевич Олена Ігорівна (Тел.: +38 (057) 763-43-25)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.