

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103958

Відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

### Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0

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

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національний центр управління та випробувань космічних засобів

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 24507442

**Адреса:** вул. Московська, 8, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

**Підпорядкованість:** Національне космічне агенство України

**Телефон:** 380442534349

**E-mail:** ncuvkz@spacecenter.gov.ua

**WWW:** www.spacecenter.gov.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний центр управління та випробувань космічних засобів

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 24507442

**Підпорядкованість:** Національне космічне агенство України

**Адреса:** вул. Московська, 8, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

**Телефон:** 380442534349

**E-mail:** ncuvkz@spacecenter.gov.ua

**WWW:** www.spacecenter.gov.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Моніторинг варіацій випромінювання сонця у різних діапазонах хвиль

## Назва роботи (англ)

Monitoring of variations in solar radiation in different wavelengths

## Мета роботи (укр)

Розробка та апробація методу спостереження за короною Сонця у радіодіапазоні на радіотелескопі RT-32 в автономному режимі та уточнення існуючих обчислювальних методів деконволюції радіозображень Сонця в С- та К-діапазонах.

## Мета роботи (англ)

Development and testing of a method for observing the solar corona in the radio range on the RT-32 radio telescope in the autonomous mode and refinement of existing computational methods for deconvolution of solar radio images in the C- and K-bands.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Дослідження каналів енергомасопереносу на трасі Сонце - Земля)

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** 72.19

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2020	11.2020	Остаточний звіт	Моніторинг варіацій випромінювання сонця у різних діапазонах хвиль

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 89.15.17

**Індекс УДК:** 520.24; 520.6.04/.08; 523.9; 520.876:523.9, 520.272.2

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Присяжний Володимир Ілліч (к. т. н., с.н.с.)

### Керівники роботи:

Ожінський Віктор Васильович (к. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Козуб Андрій Миколайович (Тел.: +38 (063) 490-08-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.