

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102921

Відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2020

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: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 180

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2020 | 60 |
| 2021 | 60 |
| 2022 | 60 |

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України

Код ЄДРПОУ/ПН: 22971655

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Проспект Академіка Глушкова, 40 корп. 4/1, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Телефон: 380445264124

E-mail: ikd@ikd.kiev.ua

WWW: <http://www.ikd.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження колективних процесів в плазмі ближнього космосу, відповідальних за формування космічної погоди

Назва роботи (англ)

Investigation of collective processes in near-space plasma responsible for the formation of space weather

Мета роботи (укр)

Мета проекту полягає в отриманні фундаментальних знань про колективні процеси, що відбуваються на Сонці і в магнітосфері Землі, відповідальні за формування космічної погоди. Отримані результати можуть бути використані для пояснення явищ, які спостерігаються з космічних апаратів та наземних станцій.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to obtain fundamental knowledge about the collective processes occurring in the Sun and in the Earth's magnetosphere, which are responsible for the formation of space weather. The obtained results can be used to explain the phenomena observed from spacecraft and ground stations.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Фізика плазмових процесів, Фізика близького космосу, Сонце та геліосфера, Математичне моделювання та дослідження процесів в космічному просторі

Експерти

Богданов Вячеслав Леонідович (д. ф.-м. н., акад.)

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | 05.2020 | 12.2020 | Проміжний звіт | Дослідження колективних процесів в плазмі ближнього космосу, відповідальних за формування космічної погоди |
| 2 | 01.2021 | 12.2021 | Проміжний звіт | Дослідження колективних процесів в плазмі ближнього космосу, відповідальних за формування космічної погоди |
| 3 | 01.2022 | 12.2022 | Остаточний звіт | Дослідження колективних процесів в плазмі ближнього космосу, відповідальних за формування космічної погоди |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.15.15, 37.15.21

Індекс УДК: 551.510.53;551.510.4, 523.98;551.521:523.9;551.590.21

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Федоров Олег Павлович (д. ф.-м. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Черемних Олег Костянтинович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Войцеховська Анна Дмитрівна (Тел.: +38 (044) 526-41-21)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.