

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200237

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

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

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. дол.): 14.320

У тому числі по роках (тис. дол.):

Рік	Фінансування
2022	14.320

2. Замовник

Назва організації: Шанхайська астрономічна обсерваторія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01234568

Адреса: Нандан-Роуд, 80, Шанхай, 200030, Китайська Народна Республіка (КНР)

Підпорядкованість:

Телефон: 8613801872842

E-mail: dundun@SHAO.ac.cn

3. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідний інститут "Миколаївська астрономічна обсерваторія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02700090

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Обсерваторна, буд. 1, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54030, Україна

Телефон: 380512477014

Телефон: 380512479206

WWW: <http://www.nao.nikolaev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моніторинг геостационарних супутників за допомогою мережі оптичних телескопів

Назва роботи (англ)

Monitoring of Geostationary Satellites Using Network of Optical Telescopes

Мета роботи (укр)

Мета роботи це отримання наступних результатів: - спостереження геостационарних об'єктів; - обробка первинних даних; - обчислення положень (RA, DEC) у форматі MEA; - передача отриманих даних на сервер FTP не пізніше ніж 12 годин після спостережень.

Мета роботи (англ)

The research aim is to obtain the following results: - observations of geostationary objects; - raw data processing; - calculation of positions (RA, DEC) in MEA format; - transfer of obtained data to FTP server not later than 12 hours after observations.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.20.0 Створення програмного забезпечення. 72.30.0 Оброблення даних. 73.10.0 Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2022	12.2022	Остаточний звіт	Спостереження геостационарних об'єктів, обробка первинних даних, отримання координат у форматі MEA.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.19, 41.03.19, 89.21.33

Індекс УДК: 523, 521.9, 521.1:[629.783:523.3/.4, 523, 521.1:[629.783:523.3/.4, 521.9, 523, 521.1:[629.783:523.3/.4, 521.9

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Шульга Олександр Васильович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Шульга Олександр Васильович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Мажаєв О. Е. (Тел.: +38 (051) 256-31-06)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.