

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102508

Відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2019

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.): 170

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	170

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 агентство України

Телефон: (06569)-4-94-24

Телефон: (06569)-4-94-24

E-mail: ncuvkz@spacecenter.gov.ua

WWW: www.spacecenter.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070832

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Телефон: 380312613396

Телефон: 380312613321

E-mail: office@uzhnu.edu.ua

Інше: www.uzhnu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики визначення динамічних характеристик ШСЗ за результатами обробки фотометричної та позиційної інформації засобів спостережень в оптичному діапазоні.

Назва роботи (англ)

Development of the method for determining the dynamic characteristics of the satellites in accordance with the results of the processing of photometric and positional information of observation means in the optical range.

Мета роботи (укр)

Метою виконання НДР є розширення функціональних можливостей центру контролю космічного простору щодо визначення стану та характеристик ШСЗ за рахунок розробки та впровадження методики побудови і приведення до єдиних умов спостереження кривих блиску ШСЗ та методики оцінки динамічних характеристик ШСЗ за результатами обробки фотометричної інформації засобів спостережень в оптичному діапазоні.

Мета роботи (англ)

The purpose of the research work is to expand of the functional capabilities of the space control center to determine the status and characteristics of the satellites by developing and implementing a method for constructing and bringing to single conditions of observation of the light curves of the satellites and the method of estimating the dynamic characteristics of the satellite by the results of the processing of the photometric information of observation means in the optical range.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Астрофізика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розробка методики визначення динамічних характеристик ШСЗ за результатами обробки фотометричної та позиційної інформації засобів спостережень в оптичному діапазоні

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 36.16.35

Індекс УДК: 528.2:629.78

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Студеняк Ігор Петрович (д. ф.-м. н., професор, професор)

Керівники роботи:

Кудак Віктор Ігорович

Відповідальний за подання документів: Фречка Наталія Іванівна (Тел.: +38 (050) 148-61-31)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.