

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101164

Відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2019

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	200

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: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Радіоастрономічний інститут НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02772020

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Мистецтв, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 0577061415

E-mail: rian@rian.kharkov.ua

4. Співвиконавець

Назва організації: Головна астрономічна обсерваторія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417360

Адреса: вул. Акад. Заболотного, 27, м. Київ, Київ, 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0445260869

E-mail: d26.208.01@ukr.net

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення низькочастотних радіоастрономічних елементів і систем для досліджень об'єктів Всесвіту з поверхні Місяця. Етап 2: Створення прототипу дуже низькочастотного антенного елемента місячного радіотелескопу (Шифр - "Селена-2")

Назва роботи (англ)

Development of low-frequency radio-astronomical elements and systems for investigating objects of the Universe from the Moon. Stage 2: Prototyping of a very low-frequency antenna element for the lunar radio telescope.

Мета роботи (укр)

Підвищення чутливості, роздільної здатності, смуги аналізу, надійності радіоастрономічних елементів і систем для низькочастотних досліджень радіовипромінювання Сонця, міжпланетного середовища, планет, пульсарів, залишків спалахів наднових та інше на зворотному боку поверхні Місяця разом з найбільшими в світі модернізованими низькочастотними українськими радіотелескопами УТР-2, УРАН, ГУРТ, а також з космічними місіями STEREO, WIND, Juno, Solar Orbiter і FarSide Explorer.

Мета роботи (англ)

Increasing sensitivity, resolution, bandwidth analysis, reliability of radio astronomy elements and systems for low-frequency studies of solar radio emission, interplanetary environment, planets, pulsars, remnants of supernova flashes and other things on the reverse side of the moon's surface, UTR-2, URAN, GURT, as well as with the space missions STEREO, WIND, Juno, Solar Orbiter and FarSide Explorer.

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: 72.19

Експерти

Калініченко Микола Миколайович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2019	12.2019	Остаточний звіт	Створення низькочастотних радіоастрономічних елементів і систем для досліджень об'єктів Всесвіту з поверхні Місяця. Етап 2: Створення прототипу дуже низькочастотного антенного елемента місячного радіотелескопу.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 89.53.21

Індекс УДК: 551.510.537:629.78; 551.510.535:629.78, 621.396.67; 523.3; 523.9; 524

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Захаренко Вячеслав Володимирович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Станіславський Олександр Олександрович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Соїна Т.А. (Тел.: +38 (057) 315-20-92)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.