

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000574

Відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2022

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.): 27370.800

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	4583.200
2023	5041.500
2024	5545.700
2025	6100.200
2026	6100.200

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02772020

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380573417727

Телефон: 380577061415

Телефон: 380577203758

E-mail: rian@rian.kharkov.ua

E-mail: rai@ri.kharkov.ua

WWW: <http://rian.kharkov.ua/index.php/uk>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження випромінювання молекул в позагалактичних, галактичних об'єктах і в атмосфері Землі методами наземної мікрохвильової спектроскопії для сучасних задач космології, астрофізики і аерології

Назва роботи (англ)

Research of molecule emission in extragalactic, galactic objects and in the atmosphere of the Earth by methods of terrestrial microwave spectroscopy for modern problems of cosmology, astrophysics and aerology

Мета роботи (укр)

Метою роботи є розвиток нових підходів і використання методів мікрохвильових спостережень випромінювання молекул для визначення невідомих властивостей молекулярних об'єктів на різних стадіях розвитку Всесвіту. Об'єктами (напрямами) досліджень є: 1) області зіркоутворення в нашій Галактиці; 2) області існування перших молекул, що сформувалися на ранніх етапах еволюції Всесвіту в Темні Віки; 3) динаміка середньої атмосфери Землі.

Мета роботи (англ)

The purpose of the project is to develop new approaches and use of microwave observations of molecules emission to determine the unknown properties of molecular objects at various stages of evolution of the universe. Objects (directions) of the research are: 1) Area of star-formation in our galaxy; 2) Areas of the existence of the first molecules formed in the early stages of the evolution of the universe in the dark ages; 3) Dynamics of the middle atmosphere of the Earth.

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Дослідження випромінювання молекул в позагалактичних, галактичних об'єктах і в атмосфері Землі методами наземної мікрохвильової спектроскопії для сучасних задач космології, астрофізики і аерології

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.29.15, 41.29.17, 41.51.29

Індекс УДК: 524.82, 524.8, 520.27;520.874

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Шульга Валерій Михайлович (д.ф.-м.н., професор, акад.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.