Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002943

Відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2025

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 300.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	100.000
2026	200.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417360

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 27, м. Київ, 03143, Україна

Телефон: 380445263110

Телефон: 380445260869

E-mail: office@mao.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Активні процеси в ізольованих галактиках у ближньому Всесвіті

Назва роботи (англ)

Active processes in isolated galaxies in the local Universe

Мета роботи (укр)

Отримати нові дані про фізичні властивості та активні процеси в ізольованих галактиках ближнього Всесвіту (z < 0.05) та проаналізувати вплив їхнього середовища на ці процеси. Для досягнення цієї мети буде застосовано мультихвильову апертурну фотометрію, чисельне моделювання спектрально-енергетичних розподілів (SED) галактик за допомогою програмного забезпечення CIGALE.

Мета роботи (англ)

To obtain new data on the physical properties and active processes in isolated galaxies in the local Universe (z < 0.05) and to analyze the influence of their environment on these processes. To achieve this goal, we will use multi-wavelength aperture photometry, numerical modeling of the spectral energy distributions (SED) of galaxies using the CIGALE software.

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: Астрофізика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Класифікація за типом активності ізольованих галактик ближнього Всесвіту та апертурна фотометрія обраних ізольованих галактик за даними космічних та наземних телескопів
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Пошук та за наявності аналіз внутрішньодобової змінності та моделювання SED для обраних ізольованих АЯГ

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.17

Індекс УДК: 52

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Яцків Ярослав Степанович (д. ф.-м. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Компанієць Олена Володимирівна (молодший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Компанієць Олена Володимирівна (Тел.: +38 (073) 267-86-64)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.