

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 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.