Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	100.000 тис. грн.
2026	200.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 300.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417360

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445263110, 380445260869

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Активні процеси в ізольованих галактиках у ближньому Всесвіті

Назва роботи англійською:

Active processes in isolated galaxies in the local Universe

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Компанієць Олена Володимирівна

Науковий ступінь: молодший науковий співробітник

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Класифікація за типом активності ізольованих галактик ближнього Всесвіту та апертурна фотометрія обраних ізольованих галактик за даними космічних та наземних телескопів

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Пошук та за наявності аналіз внутрішньодобової змінності та моделювання SED для обраних ізольованих АЯГ

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 52

Коди тематичних рубрик: 41.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яцків Ярослав Степанович
д. ф.-м. н., 05.07.12

Відповідальний за підготовку облікових документів Компанієць Олена Володимирівна

Телефон +38 (073) 267-86-64

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.