

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 654 1030

У тому числі по роках:	
2026	2617.000 тис. грн.
2027	2877.000 тис. грн.
2028	3157.000 тис. грн.
2029	3457.000 тис. грн.
2030	3797.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 15905.000 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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 02772020

Місцезнаходження: вул. Мистецтв, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380573417727, 380577061415, 380577203758

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Періодичні регульовані структури для покращення характеристик муарових реконфігурованих поверхонь

Назва роботи англійською:

Periodic tunable structures for improving the characteristics of moire reconfigurable surfaces

Мета роботи українською:

Метою проекту є розробка сучасної електродинамічної теорії коливань та хвиль терагерцового діапазону в муарових складних періодичних штучних магнітодіелектричних скручених шарах з оптично активними елементами та її застосування для вивчення резонансного розсіяння.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to develop a modern electrodynamic theory of oscillations and waves in the terahertz range in moiré complex periodic artificial magnetodielectric twisted layers with optically active elements and its application to the study of resonant scattering.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ячин Володимир Васильович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7390-6829

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602525189>

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Періодичні регульовані структури для покращення характеристик муарових реконфігурованих поверхонь

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535.4 , 535.2;530.182]:621.372.8; 535.2:530.182:538.975 , 537.8.029.6; 621.37.029.6

Коди тематичних рубрик: 29.31.49, 29.33.39, 29.35.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Захаренко Вячеслав Володимирович
д. ф.-м. н., с.н.с., академік НАН України, 01.03.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Антоненко Юлія Вікторівна

Телефон

0501872643

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна