Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2024

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): 6541230

У тому числі по роках:	
2024	700.000 тис. грн.
2025	700.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1400.000 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): Інститут монокристалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573410314, 380573410229, 380573410210

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка керамічного комбінованого активного середовища YAG:Nd3+/YAG:Sm3+ для лазерних систем спеціального призначення

Назва роботи англійською:

Development of ceramic composite active medium YAG:Nd3+/YAG:Sm3+ for special purpose laser systems

Мета роботи українською:

Створення керамічного комбінованого активного середовища YAG:Nd3+/YAG:Sm3+ для новітніх лазерних випромінювачів ближнього ІЧ-діапазону високої потужності.

Мета роботи англійською:

Creation of ceramic composite active medium YAG:Nd3+/YAG:Sm3+ for the novel high-power near-IR lasers.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: фізика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ворона Ігор Олегович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Одержання великогабаритних зразків оптичної кераміки YAG:Nd3+ та YAG:Sm3+

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Одержання та тестування композитних оптичних елементів YAG:Nd3+/YAG:Sm3+

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.216; 539.22; 538.91Ф405; 548; 620.18

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Притула Ігор Михайлович
д. ф.-м. н., 01.04.10

Відповідальний за підготовку облікових документів Голубнича Т.С.

Телефон +38 (057) 341-04-49

Реєстратор

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