Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2026

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): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	1992.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1992.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

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, Харків, Харківський р-н., 61072, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380573410210, 380573410229, 380573410314

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток наукових підходів до одержання композитної лазерної кераміки на основі ітрій-алюмінієвого гранату (YAG)

Назва роботи англійською:

Development of scientific approaches to the production of composite laser ceramics based on yttrium aluminum garnet (YAG)

Мета роботи українською:

Встановлення шляхів керування процесами формування інтерфейсу та розподілом активаторів в об'ємі композитних керамічних елементів, що одержуються двома альтернативними методами: консолідацією компактів змінного хімічного складу та дифузійним зрощуванням з використанням проміжного шару.

Мета роботи англійською:

Establishing pathways for controlling the processes of interface formation and the distribution of activators within the volume of composite ceramic elements produced by two alternative methods: consolidation of compacts with variable chemical composition and diffusion bonding using an intermediate layer

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; Лазерна техніка

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток наукових підходів до одержання композитної лазерної кераміки на основі ітрій-алюмінієвого гранату (YAG)

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розвиток наукових підходів до одержання композитної лазерної кераміки на основі ітрій-алюмінієвого гранату (YAG)

Початок етапу: 03.2027

Закінчення етапу: 11.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розвиток наукових підходів до одержання композитної лазерної кераміки на основі ітрій-алюмінієвого гранату (YAG)

Початок етапу: 03.2028

Закінчення етапу: 11.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.2; 538.9Ф405;548

Коди тематичних рубрик: 29.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи ПРИТУЛА Ігор Михайлович
д. ф.-м. н., професор, академік НАН України, 01.04.10, 132

Відповідальний за підготовку облікових документів НАУМЕНКО Олена Миколаївна

Телефон	+380-96-424-40-73
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

