Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2026

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: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	8314.171 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 8314.171 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): 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 комплексної технології одержання композитних лазерних елементів на основі ітрій-алюмінієвого гранату з градієнтно-керованим розподілом активних іонів

Назва роботи англійською:

Development of a comprehensive technology for producing composite laser elements based on yttrium-aluminum garnet with gradient-controlled distribution of active ions

Мета роботи українською:

вдосконалення та пошук шляхів підвищення продуктивності комплексної технології отримання композитних елементів YAG:Nd/YAG:Sm з градієнтно-керованим розподілом активних іонів неодиму для твердотільних лазерів з напівпровідниковим діодним накачуванням

Мета роботи англійською:

improvement and search for ways to increase the productivity of the complex technology for obtaining composite elements YAG:Nd/YAG:Sm with gradient-controlled distribution of active neodymium ions for solid-state lasers with semiconductor diode pumping

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 73.10.0, Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук, лазерна техніка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: НІЖАНКОВСЬКИЙ Сергій Вікторович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8982-6751

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток комплексної технології одержання композитних лазерних елементів на основі ітрій-алюмінієвого гранату з градієнтно-керованим розподілом активних іонів

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 661:548.55; 661.539.1.074; 661.143, 661:54Ф4

Коди тематичних рубрик: 61.69.37

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