Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2026

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	1893.396 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1893.396 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:

Дослідження фундаментальних статистичних проявів скінченої кількості внутрішніх ступенів свободи наночастинок

Назва роботи англійською:

Investigation of fundamental statistical manifestations of a finite number of internal degrees of freedom of nanoparticles

Мета роботи українською:

Метою проєкту є визначення найбільш загальних фундаментальних властивостей наночастинок, які пов'язані з скінченою кількістю їх внутрішніх ступенів свободи. Ці загальні властивості повинні виконуватись для всіх наночастинок і впливати на можливості їх використання. Визначити статистичні закономірності які виникають як у класичних, так і квантових випадках. Виявити характерні відмінності зі зміною кількості внутрішніх ступенів свободи

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to determine the most general fundamental properties of nanoparticles, which are associated with the finite number of their internal degrees of freedom. These general properties should be fulfilled for all nanoparticles and affect the possibilities of their use. To determine the statistical regularities that arise in both classical and quantum cases. To reveal characteristic differences with changing the number of internal degrees of freedom.

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: Теоретичне прогнозування структури та властивостей нових неорганічних речовин та матеріалів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: ЯНОВСЬКИЙ Володимир Володимирович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фундаментальних статистичних проявів скінченої кількості внутрішніх ступенів свободи наночастинок

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження фундаментальних статистичних проявів скінченої кількості внутрішніх ступенів свободи наночастинок

Початок етапу: 03.2027

Закінчення етапу: 11.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження фундаментальних статистичних проявів скінченої кількості внутрішніх ступенів свободи наночастинок

Початок етапу: 03.2028

Закінчення етапу: 11.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53, 530.1; 531.3; 538.9

Коди тематичних рубрик: 29.01

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