

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2025



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): 6541230

У тому числі по роках:	
2025	5900.000 тис. грн.
2026	6301.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 12201.000 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): Інститут фізики
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження: проспект Науки, Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 380445251589

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Енергоощадні та екологічно-безпечні нанорозмірні фероїки для розвитку сенсорики, нанoeлектроніки та спінтроніки.

Назва роботи англійською:

Energy-saving and environmentally friendly nanoscale ferroics for the development of sensorics, nanoelectronics and spintronics.

Мета роботи українською:

Метою роботи є: (а) розв'язок актуальних експериментальних та теоретичних проблем фізики фероїків, таких як нанорозмірні феріелектрики та ферімагнетики, магнітоактивні еластомери з парамагнітними або феромагнітними наночастинками; (б) прикладні аспекти розробки нового класу енергоощадних та екологічно-безпечних багатофункціональних нанофероїків важливих для розвитку сенсорики, нанoeлектроніки та спінтроніки.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is: (a) to solve current experimental and theoretical problems in the physics of ferroics, such as nanoscale ferrielectrics and ferrimagnets, magnetoactive elastomers with paramagnetic or ferromagnetic nanoparticles; (b) applied aspects of the development of a new class of energy-saving and environmentally safe multifunctional nanoferroics important for the development of sensors, nanoelectronics and spintronics.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали; Матеріали; Методи, теорії, гіпотези; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Морозовська Ганна Миколаївна

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Характеризація досліджуваних наноматеріалів, удосконалення та апробація експериментальних методів досліджень, теоретичні розрахунки систем з електро-дипольним або/та магнітним (спіновим) впорядкуванням

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Експериментальні та теоретичні дослідження наноматеріалів з електро-дипольним або/та магнітним (спіновим) впорядкуванням, визначення найбільш перспективних матеріалів для практичного застосування.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535.3, 537-311.322

Коди тематичних рубрик: 29.31.27, 29.19.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондар Михайло Віталійович

д. ф.-м. н., академік НАНУ

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Машкіна Валентина Леонідівна

Телефон

096 812 2212

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна