

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2025



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2025	700.000 тис. грн.
2026	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 фізики
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 46, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 380445251589

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нанорозмірні мультифероїки з поліпшеними магнітокалоричними властивостями.

Назва роботи англійською:

Nanoscale multiferroics with improved magnetocaloric properties.

Мета роботи українською:

Метою роботи є встановлення закономірностей "розмір-склад-структура-властивості" та отримання нових нанорозмірних мультифероїків на основі рідкісноземельних манганітів, перовськітів та/або ортоферитів із поліпшеними магнітокалоричними властивостями.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to establish the size-composition-structure-properties relationships and to obtain new nanoscale multiferroics based on rare earth manganites, perovskites and/or orthoferrites with improved magnetocaloric properties.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боднарук Андрій Васильович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення експериментальних методик досліджень нанорозмірних мультифероїків, характеристика зразків та проведення тестових вимірювань.

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Експериментальне дослідження властивостей нанорозмірних мультифероїків, аналіз результатів та визначення кращих типів мультифероїків для практичного застосування.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 548:537.621; 538.955Ф405; 539.21:537.621

Коди тематичних рубрик: 29.19.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондар Михайло Віталійович

д. ф.-м. н.

Машкіна В.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (044) 525-55-79

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

