

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2023



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:	
2023	5100.000 тис. грн.
2024	5929.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 11029.000 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:

Інноваційні матеріали і системи з магнітним або/та електродипольним впорядкуванням для потреб використання спінтроники та наноелектроніки у стратегічно-важливих питаннях нової техніки.

Назва роботи англійською:

Innovative materials and systems with magnetic and/or electro-dipole ordering for the needs of using spintronics and nanoelectronics in strategically important issues of new technology.

Мета роботи українською:

Метою проекту є вивчення фізичних закономірностей структур з магнітним або/та електро-дипольним впорядкуванням, з особливостями електронної структури, для розробки інноваційних матеріалів і систем для стратегічних потреб ісокотехнологічної економіки з використанням спінтроники та наноелектроніки.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to study the physical laws of structures with magnetic and/or electro-dipole ordering, with features of the electronic structure, for the development of innovative materials and systems for the strategic needs of the high-tech economy using spintronics and nanoelectronics.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рябченко Сергій Михайлович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методик теоретичних та експериментальних досліджень систем з електро-дипольним та спіновим магнітним впорядкуванням, з спін-орбітальною взаємодією.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Теоретичні та експериментальні дослідження систем з електро-дипольним та спіновим магнітним впорядкуванням, і з спін-орбітальною взаємодією, та аналіз отриманих результатів.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537-311.322 , 535.3

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 29.31.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондар Михайло Віталійович

д. ф.-м. н., член-кор., 01.04.05

**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