Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U001229

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2019

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	564.501 тис. грн.
2020	637.903 тис. грн.
2021	791.650 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1994.054 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, 01061, 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 магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 23494128

Місцезнаходження: бульв. Академіка Вернадського, буд. 36-б, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243420

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні основи створення функціональних матеріалів для магнітної наноелектроніки

Назва роботи англійською:

The physical principals for the creation of functional materials for magnetic nanoelectronics

Мета роботи українською:

Розробка фізичних основ створення штучних магнітних матеріалів та структур, що складаються з магнітних елементів з нетривіальним розподілом намагніченості, магнітокристалічної анізотропії та анізотропії форми

Мета роботи англійською:

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: Магнітоелектроніка, спінтроніка, системи запису інформації

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Голуб Володимир Олегович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Експериментальне та теоретичне дослідження магнітних, магнітодинамічних та магнітотранспортних властивостей сильно корельованих систем наноелементів

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Побудова загальних підходів до опису магнітодинамічних властивостей однорідних і неоднорідних систем та їх експериментальна перевірка. Експериментальне та теоретичне дослідження магнітних наносистем з нетривіальним розподілом внутрішніх магнітних полів.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: . Дослідження мезоскопічної магнітної динаміки та квантових спін-хвильових мод в ансамблях субмікронних та нанометрових магнітних елементів. Розвиток теорії корельованих магнітних наносистем, а також систематизація та аналіз відповідних експериментальних даних.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 61:577.1, 537.6;538.9

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Товстолиткін Олександр Іванович
д. ф.-м. н., 01.04.02

Відповідальний за підготовку облікових документів Духота Л.І.

Телефон +38 (096) 266-59-22

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.