

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U004340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2018

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): 2201030

У тому числі по роках:	
2017	430.84 тис. грн.
2018	492.1 тис. грн.
2019	552.1 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1505.7 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 23494128

Місцезнаходження: Бульвар Академіка Вернадського, будинок 36-Б, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444529654

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Кінетичні, термодинамічні та магніторезонансні властивості просторово неоднорідних магнітовпорядкованих наноматеріалів.

Назва роботи англійською:

Kinetic, thermodynamic and magnetic-resonance properties of spatially inhomogeneous magnetically ordered nanomaterials.

Мета роботи українською:

Метою запланованої роботи є: теоретичне пояснення отриманих за останні роки експериментальних даних про магнітні, термодинамічні та трансформаційні властивості матеріалів, яким притаманні магнітоструктурні фазові перетворення; знайдення шляхів поліпшення практично важливих характеристик таких матеріалів; побудова теорії магнітопружних хвиль у матеріалах з магнітоструктурними фазовими перетвореннями та надання рекомендацій щодо здійснення відповідних магніторезонансних експериментів.

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: Мікроелектроніка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бар'яхтар Віктор Григорович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Наукове звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Магніторезонансні властивості просторово неоднорідних матеріалів

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Термодинамічні та трансформаційні властивості матеріалів, з магнітоструктурними фазовими перетвореннями

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Кінетична теорія шаруватих структур з урахуванням розсіяння квазічастинок на інтерфейсах

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53.082.72/.78, 53.082;72/78

Коди тематичних рубрик: 29.03.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Горобець Юрій Іванович
д. ф.-м. н., 01.04.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.