Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0110U005700

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2010

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2010	30 тис. грн.
2011	50 тис. грн.
2012	70 тис. грн.
2013	90 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 350 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький фізико-технічний інститут імені О. О. Галкіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05420497

Місцезнаходження: проспект Науки, 46, м. Київ, Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445240480

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Спінполяризований транспорт та ефекти близькості у наноконтактах надпровідник - феромагнетик.

Назва роботи англійською:

Spin-polarized transport and proximity effects in nonocontacts superconductor-ferromagnet.

Мета роботи українською:

Експериментальне та теоретичне дослідження процесів переносу спінполяризованого заряду та ефектів близькості в наноструктурах, сформованих на базі надпровідних та феромагнітних сполук, з метою виявлення фізики явища та визначення науково обґрунтованих принципів функціонування нових приладів спінової електроніки.

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: 73.10.1 Дослідження та розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Криворучко Володимир Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аномальні властивості наноструктур феромагнітний манганіт - низькотемпературний надпровідник

Початок етапу: 08.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Магнітні та транспортні властивості розбавлених магнітних напівпровідників

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Ефекти спінової інжекції у близькісних та джозефсонівських гетероструктурах

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Аномальні магнітні та транспортні властивості наноструктурованих магнітних напівпровідників та напівметалів

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Ефекти близькості в джозефсонівських структурах на базі магнітних напівпровідників та напівметалів

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 548:537.611.46, 538.9; 537.6

Коди тематичних рубрик: 29.19.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Варюхін Віктор Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.