Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0102U007066

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2002

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 450 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): Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 5251220

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Спектроскопія двопроменевого збудження напівпровідникових наноструктур

Назва роботи англійською:

Two-beam excitation spectroscopy of semiconductor nanostructures

Мета роботи українською:

Дослідження кооперативного прояву розмірного фактору і фактору структурної неоднорідності в динамічних електронних процесах кремнієвих наноструктур; вивчення кола фізичних явищ, які протікають за участю електронних збуджень в області неоднорідно розширених станів різноваріантних квантоворозмірних структур і шаруватих напівпровідників

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: Буде запропонована нова модель, основана на кооперативному вкладі розмірного фактору і фактору структурного розупорядкування, яка пояснюватиме особливості рекомбінаційних електронних процесів в кремнієвих нанокристалітах. Буде створено нову методичну базу, в основу якої буде покладено принцип двопроменевого збудження.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: БЛОНСЬКИЙ І.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Спектроскопія двопроменевого збудження напівпровідникових наноструктур

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.311.322, 535.33/.34;535.33/.34:621.373.826;537.311.322

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бродин Михайло Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.