

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0115U004421

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2015

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2015	70 тис. грн.
2016	70 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 140 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): Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23759880

Місцезнаходження: проспект Науки 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573410170

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне дослідження оптичних та спінових властивостей парамагнітних центрів забарвлення в функціоналізованому наноалмазі методами квантової хімії

Назва роботи англійською:

Theoretical investigation of optical and spin properties of paramagnetic color centers in functionalized nanodiamond by quantum chemistry tools

Мета роботи українською:

Неемпіричні дослідження електронних характеристик та моделювання фізичних процесів, пов'язаних із оптичним збудженням, у складних наноструктурованих системах.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лузанов Анатолій Віталійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне дослідження оптичних та спінових властивостей парамагнітних центрів забарвлення в функціоналізованому наноалмазі методами квантової хімії

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535.6, [535.68:679.826 - 0.22.532]:544.183.24

Коди тематичних рубрик: 29.31.53

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чебанов Валентин Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.