Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U007054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2017

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2017	160 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 160 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний фонд фундаментальних досліджень

Код за ЄДРПОУ: 26252928

Місцезнаходження: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442878221, 380442878278

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут монокристалів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: просп. Науки, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573410314

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Плазмони в оптично-нелінійних графенових наноструктурах з сильними електронними кореляціями

Назва роботи англійською:

Plasmons in optically nonlinear graphene nanostructures with strong electron correlations

Мета роботи українською:

Визначення нелінійних електромагнітних властивостей наноструктур на основі графену та інших двовимірних кристалів, в яких за рахунок кулонівської взаємодії виникають зв'язані стани електронів і дірок - електрон-діркове спарування, а також впливу плазмованих мод на такі властивості

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.0

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Філь Дмитро Вячеславович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Плазмони в оптично-нелінійних графенових наноструктурах з сильними електронними кореляціями

Початок етапу: 09.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 533.92;621.384.647, [533.922:546.26-162]-022.532

Коди тематичних рубрик: 29.27.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Притула Ігор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.