Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U104051

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2020

Статус виконавця: співвиконавець

Номер РК головного виконавця: 0120U102326

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2020	30 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 30 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження: проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 380445251589

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:

Дослідження формування ізольованих квантових точок халькогенідів цинку та щільноупакованих плівкових структур на їх основі

Назва роботи англійською:

Investigation of the formation of isolated quantum dots of zinc chalcogenides and densely packed film structures based on them

Мета роботи українською:

Дослідити процеси формування квантових точок халькогенідів Zn та їх розріджених або щільноупакованих масивів на прозорих підкладках.

Мета роботи англійською:

Investigate the processes of formation of quantum dots of Zn chalcogenides and their sparse or densely packed arrays on transparent substrates

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: нанофізика та електроніка

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Матвєєвська Неоніла Анатоліївна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження формування ізольованих квантових точок халькогенідів цинку та щільноупакованих плівкових структур на їх основі

Початок етапу: 08.2020

Закінчення етапу: 10.2020

Вид звітного документа: Без звіту

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.2; 538.9Ф405;548 , 546.22/.24'47:544.023.26

Коди тематичних рубрик: 29.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Притула Ігор Михайлович
д. ф.-м. н., 01.04.10

Відповідальний за підготовку облікових документів Голубнича Т.С.

Телефон +38 (057) 341-04-49

Реєстратор

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