Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U000890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2018

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2018	72 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 72 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, буд. 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка способів синтезу нанокристалів напівпровідникових сполук CIS та PbS і гібридних наноструктур для керування їх випромінюванням

Назва роботи англійською:

Development of methods for the synthesis of nanocrystals of CIS and PbS semiconductor compounds and hybrid nanostructures to control their radiation

Мета роботи українською:

Розробка методів синтезу та отримання експериментальних зразків полішарових полімерних плівок з вбудованими нанокристалами та гібридних наноструктур на основі напівпровідникових сполук CuInS2 (CIS), CuInS2, легованих добавками Zn, різного складу та бінарних напівпровідникових сполук PbS з контрольованим випромінюванням.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Токарев Віктор Сергійович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка способів синтезу нанокристалів напівпровідникових сполук CIS та PbS і гібридних наноструктур для керування їх випромінюванням

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 07.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.315.562, 678.7; 678:66.08/.09; 621.315.562

Коди тематичних рубрик: 45.09.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чухрай Наталія Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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