Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002581

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2024

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2024	2952.768 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2952.768 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333, 380442393230

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Екологічно безпечні п’єзо/сегнетоелектричні гнучкі нанокомпозити для перетворення механічного навантаження в світлову та електричну енергію

Назва роботи англійською:

Environmentally safe piezo/ferroelectric flexible nanocomposites for converting mechanical load into light and electrical energy

Мета роботи українською:

Розробка п’єзоелектричних гнучких екологічно безпечних («зелених») гібридних композитів, які реагують на зовнішні механічні навантаження двома різними типами сигналів: п’єзоелектричний (PzE) та механолюмінесцентний (ML)

Мета роботи англійською:

Development of piezoelectric flexible environmentally friendly ("green") hybrid composites that respond to external mechanical loads with two different types of signals: piezoelectric (PzE) and mechanoluminescent (ML)

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Композити за основними п’єзоелектричними показниками

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лазаренко Максим Михайлович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення гнучких бінарних та гібридних композитів.

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.2; 538.9Ф405;548

Коди тематичних рубрик: 29.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Толстанова Ганна Миколаївна
д. б. н., 03.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Бурих А.А.

Телефон +38 (044) 239-31-88

Реєстратор

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