Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103493

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-08-2023

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:	
2023	1449.936 тис. грн.
2024	2950.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4399.936 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): Інститут фізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 46, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 380445251589

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інноваційні фотонні технології медико-біологічного спрямування для повоєнної відбудови України

Назва роботи англійською:

Innovative photonic technologies of bio-medical direction for the post-war reconstruction of Ukraine

Мета роботи українською:

Метою проекту є комплексна характеризація нових флуоресцентних молекулярних міток і зондів, зокрема визначення їх нестаціонарних і нелінійно-оптичних властивостей, а також розробка нових методик часороздільної діагностики і створення оригінальних лазерно-індукованих структур.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is the comprehensive characterization of new fluorescent molecular labels and probes, in particular the determination of their non-stationary and nonlinear optical properties, as well as the development of new techniques for time-resolved diagnostics and the creation of original laser-induced structures.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали; Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондар Михайло Віталійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: академік НАНУ

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження стаціонарних спектральних параметрів барвників в розчинах. Створення нових експериментальних засобів вимірювань нелінійно-оптичних характеристик. Поляризаційні властивості ЛІППС.

Початок етапу: 08.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження швидких спектроскопічних параметрів збуджених електронних станів барвників. Фемтосекундна динаміка оптичної не лінійності. Різноперіодні ЛІППС.

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535:530.182, 534.2:533; 534.2:532; 534.2:539.2

Коди тематичних рубрик: 29.33.25, 29.37.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондар Михайло Віталійович

д. ф.-м. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Машкіна В.Л.

Телефон +38 (044) 525-55-79

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.