

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U104203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2020



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	564.833 тис. грн.
2022	793.254 тис. грн.
2023	724.642 тис. грн.
2024	938.919 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3021.708 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 23494128

Місцезнаходження: бульв. Академіка Вернадського, буд. 36-б, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243420

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження нелінійних рефрактивних проявів в полімерних композитах, біологічних тканинах та інших гетерогенних середовищах

Назва роботи англійською:

Investigation of nonlinear refractive manifestations in polymer composites, biological tissues and other heterogeneous media

Мета роботи українською:

Метою роботи є експериментальне та теоретичне вивчення нелінійних рефрактивних властивостей реальних природних та технічних гетерогенних середовищ, а також зумовлених ними ефектів розповсюдження лазерного випромінювання.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is experimental and theoretical study of nonlinear refractive properties of real natural and technical heterogeneous media, as well as the effects of laser radiation propagation caused by them.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Нові методи вимірювання характеристик нелінійної рефракції гетерогенних середовищ

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соколов Володимир Олександрович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження нелінійних рефрактивних проявів в полімерних композитах, біологічних тканинах та інших гетерогенних середовищах

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.396.6:658.562; 621.396.66, 681.2.082.79.001.63; 681.2.082.79.001.66, 535.417

Коди тематичних рубрик: 47.13.35, 59.14.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Товстолиткін Олександр Іванович

д. ф.-м. н.

Мамілов С.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (066) 299-13-71

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.