

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U110507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2021

## 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:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

**Джерела фінансування**

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 1001050

| У тому числі по роках:                          |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| 2021                                            | 140.000 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 140.000 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, Київська обл., 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія Національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442350981, 380442262341, [www.nas.gov.ua](http://www.nas.gov.ua)

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут прикладних проблем фізики и біофізики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05398295

**Місцезнаходження:** вул. В. Степанченка, буд. 3, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444230845

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Лазерний прилад для безперервного дистанційного стеження за деформаційними змінами будівель, споруд та окремих конструкцій

**Назва роботи англійською:**

Laser device for continuous remote monitoring of deformation changes of buildings, structures and individual structures

**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:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні

**Галузь застосування:** контроль стану споруд

**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:** Отримання даних про реальну точність, динамічний діапазон та стійкість до завад

**Початок етапу:** 04.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 535.2:621.373.826

**Коди тематичних рубрик:** 29.33.43

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Мамілов Сергій Олександрович

к.ф.-м.н., 03.00.02

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.

