

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001445

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2022



## 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): 6541030

| У тому числі по роках:                           |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| 2022                                             | 2813.875 тис. грн. |
| 2023                                             | 3095.262 тис. грн. |
| 2024                                             | 3373.836 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 9282.973 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, 01061, 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 прикладної фізики  
Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05399225

**Місцезнаходження:** вул. Петропавлівська, буд. 58, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380542223760, 380542222794

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

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Розробка нових високодисперсних композиційних матеріалів з високими характеристиками радіаційної стійкості та фізико-хімічними властивостями

**Назва роботи англійською:**

Development of new highly dispersed composite materials with high radiation resistance characteristics and physicochemical properties

**Мета роботи українською:**

Синтез модельних композиційних матеріалів на основі з'єднань гафнію з бором та комплекс розрахунків впливу дисперсних складових та режимів обробки на фізико-хімічні властивості матеріалів.

**Мета роботи англійською:**

Synthesis of model composite materials based on hafnium-boron compounds and a set of calculations of the influence of dispersed components and treatment modes on the physicochemical properties of materials.

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

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

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Шірінян Арам Сергійович

**Науковий ступінь:** д. ф.-м. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка нових високодисперсних композиційних матеріалів з високими характеристиками радіаційної стійкості та фізико-хімічними властивостями

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

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

**Індекс УДК:** 666.1/.7; 674; 678, 538.91Ф405; 548.5.01 , 539.21:539.12.04; 548:539.12.04; 538.95Ф405:539.12.04

**Коди тематичних рубрик:** 55.23.13, 29.19.15, 29.19.21

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Холодов Роман Іванович

д.ф.-м.н., 01.04.02

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Ворошило О.І.

**Телефон**

+38 (054) 222-46-08

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.