Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002464

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-05-2022

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 654 1030

У тому числі по роках:	
2022	188.233 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 188.233 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна організація "Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 16463392

Місцезнаходження: вул. Володимірська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444247241

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка фізико-хімічних засад активованого плазмою синтезу в плазмово-рідинних системах нанорозмірного карбіду та нітриду бора

Назва роботи англійською:

Development of physicochemical bases of plasma-activated synthesis in plasma-liquid systems of nanosized boron carbide and nitride

Мета роботи українською:

Вивчення впливу умов плазмової активації рідкофазної суміші вихідних реагентів на синтез, структуру та стехіометричні зміни вмісту бору в нанорозмірних карбідах та нітридах бору та визначенні оптимальних умов синтезу.

Мета роботи англійською:

Investigation of the influence of plasma activation conditions of a liquid-phase mixture of output reagents on synthesis, structure, and stoichiometric changes of boron content in nanosized boron carbides and nitrides and determination of optimal synthesis conditions.

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: Методи, теорії

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федорович Олег Антонович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження умов генерації потужних збіжних акустичних хвиль в акусто-резонансних рідинних системах

Початок етапу: 04.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 533.9

Коди тематичних рубрик: 29.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Погорілий Анатолій Миколайович

д. ф.-м. н., 01.04.07, 01.04.11

Відповідальний за підготовку облікових документів Духота Л.І.

Телефон +38 (096) 266-59-22

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.