

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2022



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): 2201040

У тому числі по роках:	
2022	906.000 тис. грн.
2023	1294.600 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2200.600 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експериментальні дослідження едлектромагнітного випромінювання вторинних частинок при взаємодії іонних пучків з поверхнею багатокомпонентних об'єктів

Назва роботи англійською:

Experimental studies of electromagnetic radiation of secondary particles in the interaction of ion beams with the surface of multicomponent objects

Мета роботи українською:

Комплексне дослідження процесі взаємодії іонного пучка з твердим тілом. Визначення впливу іонного опромінювання на властивоті поверхні і об'єму твердого тіла в межах нанорозмірів та встановлення механізму утворення збуджених частинок при бомбардуванні складних оксидів.

Мета роботи англійською:

Comprehensive study of the interaction of an ion beam with a solid. Determination of the effect of ionic radiation on the surface properties and volume of a solid body within nanoscale and establishment of the mechanism of excited particle formation during bombardment of complex oxid

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Методи, теорії

Галузь застосування: Фізичні методи дослідження

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грицина Валентина Валентинівна

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Іонно-фотонна спектроскопія гранатів.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Іонно-фотонна спектроскопія шпінелей

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 616-073, 335.376

Коди тематичних рубрик: 76.29.11.11

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Катрич Віктор Олександрович

д. ф.-м. н.

Собран Н.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (066) 803-49-28

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

