Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001959

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2022

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2022	1027.200 тис. грн.
2023	960.000 тис. грн.
2024	1039.942 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3027.142 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 Берестейський, 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): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393333, 380442393230

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурні аспекти оптимізації функціональних властивостей складнооксидних сполук для сучасних люмінофорів, іонних провідників та магнітних матеріалів

Назва роботи англійською:

Structural aspects of optimization of functional properties of complex oxide compounds for modern phosphors, ionic conductors and magnetic materials

Мета роботи українською:

Встановлення фундаментальних принципів оптимізації функціональних властивостей складнооксидних сполук та заміщених фаз на їх основі шляхом цілеспрямованого регулювання локального оточення структуроформуючих центрів властивостей та блоків базової сполуки і розробки композитів на її основі.

Мета роботи англійською:

Establishment of fundamental principles of optimization of functional properties of complex oxide compounds and substituted phases on their basis by purposeful regulation of local environment of structure-forming centers of properties and blocks of base compound and development of composites on its basis.

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: Кристалохімічні критерії цілеспрямованого синтезу нових складнооксидних сполук

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та разробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Слободяник Микола Семенович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Експериментальний синтез та ідентифікація одержаних складнооксидних сполук різного складу та будови.

Початок етапу: 02.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження будови та фізико-хімічних характеристик синтезованих сполук та ізоморфнозаміщених фаз.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження функціональних властивостей синтезованих сполук.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Толстанова Ганна Миколаївна
д. б. н., 03.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Бурих А.А.

Телефон +38 (044) 239-31-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.