

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002035

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування та електро-оптичні властивості тонкоплівкових оксидних наноструктур для прозорої електроніки

Назва роботи англійською:

Formation and electro-optical properties of thin-film oxide nanostructures for transparent electronics

Мета роботи українською:

Встановити впливу методів та умов одержання на формування структури, оптичні та електричні характеристики, нанометрових тонких плівок на основі X_2O_3 (де $X = Ga, Y, Sc, La$).

Мета роботи англійською:

To determine the influence of methods and conditions of production on the formation of the structure, optical and electrical characteristics of nanometer thin films based on X_2O_3 (where $X = Ga, Y, Sc, La$).

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Матеріали

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бордун Олег Михайлович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування та електро-оптичні властивості тонкоплівкових оксидних наноструктур для прозорої електроніки

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65, 535.34: 535.58: 539.216.2: 535.37: 621.315.612

Коди тематичних рубрик: 47.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Володимир Петрович

д. філ. н., 09.00.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бордун Олег Михайлович

Телефон

+38 (067) 284-44-85

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.