Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000336

Відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125668

Адреса: вул. Графська, буд. 2, м. Ніжин, Ніжинський р-н., Чернігівська обл., 16602, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380463171476

Телефон: 380463171967

E-mail: ndu@ndu.edu.ua

WWW: http://www.ndu.edu.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125668

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Графська, буд. 2, м. Ніжин, Ніжинський р-н., Чернігівська обл., 16602, Україна

Телефон: 380463171476

Телефон: 380463171967

E-mail: ndu@ndu.edu.ua

WWW: http://www.ndu.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження кераміки оксидів металів (ZnO, MgO, CdO та ін.) та твердих розчинів на їх основі методами ІЧ спектроскопії

Назва роботи (англ)

Investigation of ceramics of metal oxides (ZnO, MgO, CdO, etc.) and solid solutions based on them by IR spectroscopy methods

Мета роботи (укр)

З'ясування механізмів формування твердих розчинів оксидів металів, вихідні компоненти яких мають однакові або різні кристалічні ґратки, та структурної трансформації в процесі формування твердого розчину.

Мета роботи (англ)

Elucidation of the mechanisms of formation of solid solutions of metal oxides, the initial components of which have the same or different crystal lattices, and structural transformation in the process of formation of a solid solution.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2028	Остаточний звіт	Дослідження кераміки оксидів металів та твердих розчинів на їх основі, легованих різними домішками

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09

Індекс УДК: 620.22

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Самойленко Олександр Григорович (к. і. н., доц.)

Керівники роботи:

Мельничук Олександр Володимирович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Черевко І.В. (Тел.: +38 (067) 893-67-57)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.