

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U000874

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-02-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дзянко Александр Григорьевич

2. Дзянко Александр Григорьевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Неорганічна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 31-05-1993

**Спеціальність за освітою:** 2018

**Місце роботи здобувача:** Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070944

**Місцезнаходження:** 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.18.12

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Национальный университет им. Т.Г. Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070944

**Місцезнаходження:** 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.19

**Тема дисертації:**

1. Изоморфнозамещенные соединения РЗЕ с структурой граната
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Гранат, изоморфное замещение, метод совместного осаждения компонентов (СОК).  
Цель исследования: Выяснение условий создания изоморфнозамещенных соединений на основе итрий- и гадолиний-галиевых гранатов при синтезе их по методу СОК с последующей термообработкой полученной шихты. Определение областей стойкости гранатов и определения некоторых физико-химических характеристик полученных соединений. Методы исследования и аппаратура: Рентгенологический анализ, ИЧ-спектроскопия, термогравиметрия, спектроскопия ядерного гамма-резонанса, спектры диффузного отражения. Теоретические результаты и новизна: Впервые синтезированы и исследованы физико-химическими и спектральными методами новые изоморфнозамещенные соединения на основе итрий-галиевого и гадолиний-галиевого гранатов, которые получены пометоду СОК. Найдено поле стойкости галиевых гранатов. Разработана классификация и взаимосвязь изоморфных замещений в структурном типе граната. Практические результаты и новизна: Разработана методика прецизионного определения параметров сетки гранатов с внутренним стандартом. Результаты работы дополняют данные по

ізоморфізму в структурному типі граната і поєднанню будуть корисними для прогнозування перспектив нових матеріалів цього структурного типу. Сфера (область) використання: Радіоелектроніка і лазерна техніка.

2.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Неділько С.А.

2. Неділько С.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білоус А.Г.

2. Билоус А.Г.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Редько В.П.

2. Редько В.П.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Сухан В.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Сухан В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.