

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0495U003302

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-12-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коростель Лидия Анатольевна

2. Коростель Лидия Анатольевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.07

**Назва наукової спеціальності:** Фізика твердого тіла

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 31-10-1995

**Спеціальність за освітою:** 0104

**Місце роботи здобувача:** Запорожский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125243

**Місцезнаходження:** 330600, Запорожье, ул.Жуковского, 66, ЗГУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 03.01.06

**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:** Институт кристаллографии Российской Академии наук

**Код за ЄДРПОУ:** 02698967

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.01, 29.01.05

**Тема дисертації:**

1. Влияние нестехиометрии на оптические свойства кристаллов титаната стронция
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Кристаллы титаната стронция. Цель исследования: Установление связи между реальной структурой кристаллов  $SrTiO_3$  и их оптическими свойствами. Методы исследования и аппаратура: ЭПР, метод одновременного определения параметров оптической анизотропии, рентгеноструктурный и люминесцентный анализ. Теоретические результаты и новизна: Обнаружение новых свойств и предложение объясняющей их модели. Практические результаты и новизна: Разработанный метод может быть использован для оценки качества кристаллов титаната стронция. Предмет и степень внедрения: В кристаллофизике. Эффективность внедрения: Использование для оценки качества кристаллов с дальнейшей разработкой рекомендаций для процесса роста. Сфера (область) использования: В научной работе и учебном процессе.
- 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. Константинова А.Ф.

2. Константинова А.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.18

**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. Кулагин Н.А.

2. Кулагин Н.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**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. Моисеенко В.Н.

2. Моисеенко В.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**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. Горелик В.С.

2. Горелик В.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05

**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**

Скалозуб В.В.

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

Скалозуб В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.