

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001654

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сойка Елена Николаевна

2. Сойка Елена Николаевна

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: 24-06-1998

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Донецкий государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070808

Місцезнаходження: 340055, г. Донецк, ул. Университетская, 24

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 06.06.03

**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:** Донецкий государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070808

**Місцезнаходження:** 340055, г. Донецк, ул. Университетская, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.01

**Тема дисертації:**

1. Кластеры спиральных и цилиндрических доменов в феррит-гранатовых пленках при изменении магнитного поля и температуры

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Тонкие магнитные феррит-гранатовые пленки с одноосной анизотропией. Цель исследования: Исследование поведения, свойств и эволюции кластеров спиральных и цилиндрических доменов под действием поля и температуры. Методы исследования и аппаратура: Термодинамический подход, магнитооптическая установка. Теоретические результаты и новизна: Рассчитано магнитостатическое давление спирального домена, условия сосуществования доменных фаз; предложен механизм осуществления фазовых переходов в ячеистых структурах. Практические результаты и новизна: Достигнуто понимание основных закономерностей изменений, происходящих в доменных структурах под действием квазистатически изменяющихся внешнего магнитного поля или температуры. Сфера (область) использования: Физика кластерных систем, физика фазовых переходов.

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. Заболоцкий В.А.

2. Заболоцкий В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.11

**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. Беляева А.И.

2. Беляева А.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.11

**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. Кучко А.Н.

2. Кучко А.Н.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.02, 1

**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**

Буравлев Ю.М.

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

Буравлев Ю.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

