

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U004014

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєва Елена Алексеевна

2. Васильєва Елена Алексеевна

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: 28-08-1994

Спеціальність за освітою: 01.04

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:** Запорожский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02125243

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.37, 45.09.29, 53.03.03

**Тема дисертації:**

1. Влияние термообработки на структуру, фазовый состав и магнитные свойства сплава Fe76Nd16B8
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сплав Fe76Nd16B8. Цель исследования: Влияние термообработки, химического состава и способов получения исходных сплавов системы Fe-Nd-B на уровень физико-химических свойств. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный, металлографический, магнитометрический, дилатометрический; ДРОН, ПМТ-3, РЭММА, EPIQUANT. Теоретические результаты и новизна: Установлено структурно-фазовое состояние сплава, обуславливающее высокие магнитные свойства. Практические результаты и новизна: Результаты исследований взаимосвязи магнитных свойств со структурно-фазовыми превращениями при термообработке могут быть использованы при разработке технологических режимов. Предмет и степень внедрения: Планируется использование ТЦО для повышения магнитных свойств. Сфера (область) использования: Физическое материаловедение магнитомягких материалов.
- 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. Брехаря Г.П.

2. Брехаря Г.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

**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. Маслов В.В.

2. Маслов В.В.

**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. Воробьев Г.М.

2. Воробьев Г.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

**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. Венгреневич Р.Д.

2. Венгреневич Р.Д.

**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

**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.