

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U004174

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-12-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шеджури Кадхум Джавад
2. Шеджури Кадхум Джавад

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.02

**Назва наукової спеціальності:** Теоретична фізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-03-1993

**Спеціальність за освітою:** 01.04

**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 068.06.01

**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:** 29.19.39, 29.05.03

**Тема дисертації:**

1. Расчет спектра спиновых волн в магнетиках с пространственно-моделированной анизотропностью на основе уравнений для параметра спиновой густоты

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Многослойные пленка ферромагнетиков с моделированной анизотропностью, ферромагнетические пленки с локально-неоднородной анизотропностью. Цель исследования: Описание динамических процессов в ферромагнетике в рамках формализма параметра спиновой густоты (ПСГ), получение уравнений динамики ПСГ с диссипативным приложением, изучение спиновых волн в многослойных системах с моделированной анизотропностью и в магнетиках с локально-неоднородной анизотропностью. Методы исследования и аппаратура: Теоретические методы вариационного вычисления, и методы решения дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. Теоретические результаты и новизна: Получено уравнение для ПСГ с диссипативным приложением. Найден спектр спиновых волн в многослойной магнетике, а также в магнетике с локально-неоднородной анизотропностью. Практические результаты и новизна: Спектр спиновых волн в многослойных магнетиках и в магнетиках с локально-неоднородным распределением магнитной анизотропии. Предмет и степень внедрения:

Методика знаходження параметрів багатошарової системи; а також локальної неоднородності по личным точкам спектра спинових волн. Сфера (область) використання: Фізика тонких магнітних плінок.

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. Горобець Ю.І.

2. Горобець Ю.І.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04., 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. Зюбанов О.С.

2. Зюбанов О.С.

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стефановский С.П.

2. Стефановский С.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04., 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. Львов В.А.

2. Львов В.А.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.02

**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.