

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудка Максим Леонідович

2. Dudka Maxym Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 03-07-2003

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Інститут фізики конденсованих НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540014

Місцезнаходження: 79011, Україна, Львів, вул. Свенціцького, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.156.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізики конденсованих систем НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** вул. Свенціцького, 1, м. Львів, Львівська обл., 79011, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізики конденсованих НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05540014

**Місцезнаходження:** 79011, Україна, Львів, вул. Свенціцького, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.05.05

**Тема дисертації:**

1. Критична поведінка магнетиків з випадковою анізотропією.
2. Critical behaviour of the random anisotropy magnets.

**Реферат:**

1. Мета дослідження: теоретичний опис критично• поведінки магнетиків з випадковою анізотропією. Методи дослідження: теоретико-польова ренормалізаційна група. Результати: Досліджено можливість існування фазового переходу другого роду в магнетиках з випадковою анізотропією. Розраховано ефективні критичні показники невпорядкованих магнетиків. Проаналізовано умови стійкості різних типів критично• поведінки. Ступінь впровадження: публікаці• в наукових виданнях. Сфера використання: теорія фазових переходів.
2. Aim: theoretical description of the critical behaviour of random anisotropy magnets Methods: field-theoretical renormalisation group. Results: The possibility of the second order phase transition in the random anisotropy magnets is investigated. The effective critical exponents of disordered magnets are calculated. The stability conditions of different types of critical behaviour are analysed. Inculcation: scientific publications. Application: phase transition theory.

**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. Головач Юрій Васильович

2. Holovatch Yuriy Vasylovych

**Кваліфікація:** д.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гурський Зіновій Олександрович

2. Гурський Зіновій Олександрович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чалий Олександр Васильович

2. Чалий Олександр Васильович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Ткачук Володимир Михайлович

2. Ткачук Володимир Михайлович

**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**

Козловський Михайло Павлович

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

Козловський Михайло Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.