

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0593U000592

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-09-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вальков Виктор Иванович

2. Вальков Виктор Иванович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

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

**Дата захисту:** 14-01-1993

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Донецкий физико-технический институт им. А.А.Галкина НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 3420495

**Місцезнаходження:** 340114, Украина, г. Донецк, ул. Р.Люксембург, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.32.01

**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 физико-технический институт им. А.А.Галкина  
НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 3420495

**Місцезнаходження:** 340114, Украина, г. Донецк, ул. Р.Люксембург, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Магнитные фазовые переходы в железомарганцевых арсенидах с тетрагональной и гексагональной кристаллическими структурами

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: В железомарганцевых арсенидах с тетрагональной кристаллической структурой С38 экспериментально исследовались магнитные фазовые переходы порядок-порядок, порядок-беспорядок.

Цель исследования: В результате исследований было установлено, что низкотемпературная фаза есть угловой структурой или состоянием сосуществования ферри-антиферримангнетизма. Теоретические

результаты и новизна: Этот результат позволил отойти от ранее принятой точки зрения на механизм

переходов порядок-порядок, частичным случаем которого есть переходы между обычными коллинеарными структурами. Практические результаты и новизна: В арсенидах с гексагональной кристаллической

структурой исследовались магнитоструктурные переходы, которые могли сопровождаться сменами

спинового состояния марганца. Установлены общие закономерности, свойственны обоим типам арсенидов.

Предмет и степень внедрения: Даны пояснения существованию закономерностей с позиции единой

моделі, розробленої автором. Сфера (область) використання: Ферромагнетизм.

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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Беляєва А.И.

2. Беляєва А.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н.

**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. Горобец Ю.И.

2. Горобец Ю.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н.

**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. Финкель В.А.

2. Финкель В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н.

**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**

Завадский Э.А.

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

Завадский Э.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.