

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001805

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лимановский Александр Иванович

2. Лимановский Александр Иванович

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: 24-09-1997

Спеціальність за освітою: 7.070101

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

Код за ЄДРПОУ: 05420497

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН 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 физико-технический институт им. А.А.Галкина  
НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05420497

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.01

**Тема дисертації:**

1. Кинетика кристаллизации аморфных металлических сплавов на основе железа в неизотермических условиях

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Металлические стекла на основе железа, полученные закалкой из жидкого состояния. Цель исследования: Количественное описание процесса кристаллизации стекол в неизотермических условиях. Методы исследования и аппаратура: Дифференциальный термический анализ, резистометрия, рентгенографический анализ, металлография. Теоретические результаты и новизна: Получены уравнения, описывающие кинетику кристаллизации стекол и структуру закристаллизованных образцов. Практические результаты и новизна: Разработана методика контроля структуры и магнитомягких свойств важных в практическом аспекте аморфных сплавов. Предмет и степень внедрения: Результаты используются при разработке магнитопроводов. Эффективность внедрения: Оптимизация режимов обработки магнитопроводов в зависимости от диапазона частот. Сфера (область) использования: Электротехника, микроэлектроника.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Набережных В.П.

2. Набережных В.П.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткач В.И.

2. Ткач В.И.

**Кваліфікація:** к.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. Шкловский В.А.

2. Шкловский В.А.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Константинова Т.Е.

2. Константинова Т.Е.

**Кваліфікація:** к.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**

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.