

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U001116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кордюк Александр Анатольевич

2. Кордюк Александр Анатольевич

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: 03-10-1994

Спеціальність за освітою: 0631

Місце роботи здобувача: Інститут метрофизики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417330

Місцезнаходження: 252680, г.Київ, ГСП, пр.Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 016.37.01

**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:** Інститут металлофізики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417330

**Місцезнаходження:** 252680, г.Київ, ГСП, пр.Вернадського, 36

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.29

**Тема дисертації:**

1. Макроскопическая динамика магнитного потока в гранулярных ВТСП
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Гранулярные высокотемпературные сверхпроводники. Цель исследования: Определение типа динамики магнитного потока и механизма энергетических потерь в гранулярных ВТСП в переменном поле. Методы исследования и аппаратура: Метод резонансных колебаний постоянного магнита и высокооборотный магнитный ротор. Теоретические результаты и новизна: Доказано существование ТАТП-процесса и получено значение вязкости движения вихрей в ВТСП. Практические результаты и новизна: Разработано принципы для создания ряда приборов для фундаментальных и космических исследований. Сфера (область) использования: Обратная отрасль. Космическое приборостроение.
- 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. Немошкаленко В.В.

2. Немошкаленко В.В.

**Кваліфікація:** 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. Никитин Б.Г.

2. Никитин Б.Г.

**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. Такзей Г.А.

2. Такзей Г.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. Огенко В.М.

2. Огенко В.М.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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**

Чуистов К.В.

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

Чуистов К.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.