

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0596U000714

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-05-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Морозовский Николай Владимирович

2. Морозовский Николай Владимирович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 13-11-1996

**Спеціальність за освітою:** 7.070201

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417304

**Місцезнаходження:** 252650 ГСП, г. Київ-22, пр. Науки, 46

**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):** Д 01.88.03

**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:** Інститут фізики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417304

**Місцезнаходження:** 252650 ГСП, г. Київ-22, пр. Науки, 46

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.15, 29.19.35

**Тема дисертації:**

1. Исследования пироэлектрических явлений в сегнетоэлектриках с различными механизмами электропроводности

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сегнетоэлектрические кристаллы с различным характером фазовых переходов и электропроводности. Цель исследования: Изучение закономерностей поведения пироотклика, выявление стимулированных пироэффектом изменений электрофизических свойств, классификация пироэлектрических явлений. Методы исследования и аппаратура: фототермомодуляционный пироэлектрический, петель токов переполаризации, пьезоэлектрического резонанса-антирезонанса, динамических вольт-амперных и переходных характеристик. Теоретические результаты и новизна: Установлены общие закономерности низкотемпературного поведения пироотклика и физические механизмы обнаруженных пироэлектрических явлений. Практические результаты и новизна: Развита методология исследований пироэлектрических явлений, предложены новые типы пиропреобразователей. Предмет и степень внедрения: Пиропреобразователи на основе явления пироэлектрического пробоя, лабораторные образцы. Эффективность внедрения: Расширение функциональных возможностей

термовелосиметрических приборов. Сфера (область) использования: Физическое материаловедение, пирозлектрическое приборостроение, научные исследования.

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. Глинчук М.Д.

2. Глинчук М.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Одулов С.Г.

2. Одулов С.Г.

**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. Поплавко Ю.М.

2. Поплавко Ю.М.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Трефилов В.И.

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

Трефилов В.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

