

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малюкин Ю.В.

2. Малюкин Ю.В.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-1997

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Научно-технологический концерн "Институт монокристаллов" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, проспект Ленина, 60

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):** Д 64.169.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут монокристалів НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00210217

**Місцезнаходження:** просп. Науки, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, 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:** Научно-технологический концерн "Институт монокристаллов" НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 00210217

**Місцезнаходження:** 310001, г. Харьков, проспект Ленина, 60

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.33, 29.19.03

**Тема дисертації:**

1. Динамика электронных возбуждений систем с многоямным адиабатическим потенциалом в диэлектрических матрицах

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Э-агрегаты, силикат иттрия, силикат гадолиния и фторид лантана с примесью празеодима, примесные органические кристаллы. Цель исследования: Исследование сверхбыстрой динамики электронных возбуждений на электронных переходах примесных систем различной структуры. Методы исследования и аппаратура: Пикосекундная лазерная спектроскопия с временным разрешением, когерентная спектроскопия, метод кореллированного во времени счета фотонов. Теоретические результаты и новизна: Создано новые физические представления возбужденного состояния примесных систем, характеризующихся ангармоническим адиабатическим потенциалом. Практические результаты и новизна: Получено количественные данные характеризующие протекание сверхбыстрых релаксационных процессов в примесных системах. Сфера (область) использования: Квантовая электроника, оптоэлектроника, вычислительная техника, приборостроительство.

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. Семиноженко В.П.

2. Семиноженко В.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.27.06, 1

**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. Милославский В.К.

2. Милославский В.К.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05

**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. Тихонов Е.А.

2. Тихонов Е.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.04

**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. Авдеенко А.А.

2. Авдеенко А.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10, 1

**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**

Семиноженко В.П.

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

Семиноженко В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.