

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зверев Николай Данилович

2. Зверев Николай Данилович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.27.06

Назва наукової спеціальності: Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-1997

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательское отделение щелочногалоидных кристаллов с опытным производством Научно-технологического концерна "Институт монокристаллов" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, пр. 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:** 59.41.71, 81.37.09

**Тема дисертації:**

1. Условия формирования и функциональные свойства оптической керамики из фторида магния
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Оптическая керамика из фторида магния. Цель исследования: Создание научно-технических основ процессов получения оптической керамики с заданными свойствами из фторида магния, разработка принципов построения высокоэффективной технологии производства такой керамики. Методы исследования и аппаратура: Спектрофотометрия; ИК-, ЯПР спектроскопия; оптическая и электронная микроскопия; денсиметрия; микротвердометрия и другие. Теоретические результаты и новизна: Новые представления об оптимальности условий формирования оптической керамики, критериев ее качества и другие. Практические результаты и новизна: Разработаны процессы получения оптической керамики из фторида магния, показатели которых выше, чем у лучших аналогов. Предмет и степень внедрения: Изобретения, процессы, изделия - внедрено (9 актов). Эффективность внедрения: Созданы научно-технические основы для организации в Украине производства оптической керамики из фторида магния на качественно новом уровне. Сфера (область) использования: Приборостроение для спектрометрии

инфракрасногоизлучения (ИК газоанализаторы, тепловизоры и др.).

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. Молодык А.В.

2. Молодык А.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.07

**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. Гурин В.А.

2. Гурин В.А.

**Кваліфікація:** д.т.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. Бланк А.Б.

2. Бланк А.Б.

**Кваліфікація:** д.х.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

**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.