

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000525

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Николай Николаевич
2. Ткаченко Николай Николаевич

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: 17-06-1994

Спеціальність за освітою: 0604

Місце роботи здобувача: Запорожская государственная инженерная академия

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 330600 г.Запорожье, ГСП-248, пр.Ленина, 226

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.16.01

**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:** Запорожская государственная инженерная академия

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 330600 г.Запорожье, ГСП-248, пр.Ленина, 226

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.23

**Тема дисертації:**

1. Флуктуационные процессы на границах раздела зерен и в поликристаллах кремния
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Границы разделы зерен и поликристаллические образцы кремния. Цель исследования: Установление природы низкочастотного шума. Методы исследования и аппаратура: Измерение шума и электрических характеристик. аппаратура для электрических измерений. Теоретические результаты и новизна: Разработаны модели избыточного шума на границах раздела зерен, впервые изучена природа шума в поликристаллах. Практические результаты и новизна: Созданы новые приборы на основе поликристаллов. Предмет и степень внедрения: Приборы электроники. Эффективность внедрения: Новый эффект. Сфера (область) использования: 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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шендеровский В.А.
2. Шендеровский В.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романюк Б.Н.
2. Романюк Б.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10

**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. Сердюк Г.Б.

2. Сердюк Г.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.10

**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**

Ткач М.В.

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

Ткач М.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

