

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000267

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губачева Лариса Александровна

2. Губачева Лариса Александровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-1998

Спеціальність за освітою: 0567

Місце роботи здобувача: Луганский машиностроительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070719

Місцезнаходження: 348034, г.Луганск, Кв. Молодежный 20а

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):** К 18.02.03

**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:** Луганский машиностроительный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070719

**Місцезнаходження:** 348034, г.Луганск, Кв. Молодежный 20а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.19.13

**Тема дисертації:**

1. Повышение качества термоэлектрических материалов методами алмазной обработки
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Повышение качества термоэлектрических материалов. Цель исследования: Уменьшение глубины нарушенного слоя и снижение удельного электросопротивления и увеличение производительности. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные исследования базируются на законах физики и физического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Установлен механизм разрушения кристаллов полупроводников и определена область необратимых изменений в материале. Практические результаты и новизна: Разработаны методики измерения нарушенных слоев в термоэлектрических материалах и условия их алмазной обработки для получения ветвей термоэлементов. Предмет и степень внедрения: Разработан и внедрен технологический процесс алмазной резки в СКТБ "Норд" г.Москва. Эффективность внедрения: Уменьшение брака на 10 %, увеличение термоэлектрической эффективности на 10 %, повышение производительности в 2-10 раз. Сфера (область) использования: Машиностроение.
- 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. Кожемякин Г.Н.

2. Кожемякин Г.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Лисовский А.В.

2. Лисовский А.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01, 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. Гречишкін Ф.И.

2. Гречишкін Ф.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.01

**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**

Лещинский В.М.

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

Лещинский В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

