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/анотація:

1. Объект исследования: Повышение качества термоэлектрических материалов. Цель исследования: Уменьшение глубины нарушенного слоя6 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 ОПІВ:

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. Гречишкин Ф.И.
2. Гречишкин 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.