

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колодяжная Людмила Григорьевна

2. Колодяжная Людмила Григорьевна

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: 10-10-1997

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Луганский военный лецей с УВФП

Код за ЄДРПОУ: 08166817

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 53.31.21

Тема дисертації:

1. Получение монокристаллов твердых растворов висмут-сурьма в ультразвуковом поле
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы твердых растворов висмут-сурьма. Цель исследования: Повышение однородности распределения сурьмы при использовании ультразвука в процессе получения монокристаллов твердых растворов висмут-сурьма методом Чохральского. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные методы, основанные на законах механики жидкости, теории упругости, физики ультразвука. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые способы роста кристаллов при воздействии ультразвуком частотой до 5 МГц, выявлены новые эффекты от УЗ. Практические результаты и новизна: Предложен новый технологический процесс роста монокристаллов висмут-сурьма в ультразвуковом поле; методы выявления и исследования слоистости сурьмы; способ контролируемого введения УЗ. Предмет и степень внедрения: Внедрены методы выявления и исследования слоистости сурьмы; способ контролируемого введения мощности ультразвука. Эффективность внедрения: 6000 долларов. 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. Фрегер Г.Е.

2. Фрегер Г.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05, 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. Ершов В.М.

2. Ершов В.М.

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.

