

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

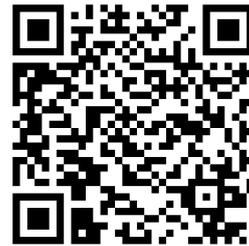
Державний обліковий номер: 0493U002084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дятлова Стелла Игоревна

2. Дятлова Стелла Игоревна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-1992

Спеціальність за освітою: 05.02.01

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2066744

Місцезнаходження:

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 068.32.03

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: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2066744

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.29, 81.35.21

Тема дисертації:

1. Исследование влияния фазового состава диффузионных зон на надежность катодных устройств, полученных ДЗВ

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Диффузионные зоны термокатодов на основе гексаборида лантана и ниобия. Цель исследования: Повышение срока продолжительности катодов за счет формирования оптимального соединения фазовых прослоек. Методы исследования и аппаратура: Микроструктурное исследование, измерение микротвердости, прослоевый рентгенофазовый анализ, качественный микрорентгеноспектральный анализ, ПМТ-3, Дрон-1.5, "Сомеса". Теоретические результаты и новизна: Определены закономерности диффузионных процессов при сваривании и обжигании. Выявлены причины разрушения катодных устройств. Разработана методика определения графических фазовых рефлексов на контрационных кривых сканирования. Практические результаты и новизна: Для изготовления катодных устройств предложен способ диффузионного сваривания в вакууме. Выбраны промежуточные прослойки и режим сваривания термокатодов. Предмет и степень внедрения: Способ диффузионного сваривания в вакууме для изготовления термокатодов. Промежуточные прослойки для обеспечения надежности

катодных устройств. Эффективность внедрения: 300 тыс. руб. по ценам 1992 года. Сфера (область) использования: Электронно-учевые пушки устройств для сваривания, обработки поверхности; ионные двигатели космических аппаратов.

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. Джур Е.А.

2. Джур Е.А.

Кваліфікація: к.т.н.

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. Спиридонова И.Н.

2. Спиридонова И.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бодрова А.И.

2. Бодрова А.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**

Хмара Л.А.

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

Хмара Л.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.