

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002051

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Забара Наталья Александровна

2. Забара Наталья Александровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-1993

Спеціальність за освітою: 2120

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.14.09

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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.29, 55.23.09

Тема дисертації:

1. Закономерности и основы технологии объемного и поверхностного упрочнения железоуглеродистых порошковых материалов пиролизом летучих металлоорганических соединений

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Летучие металлоорганические (МОС) и внутрикомплексные (ВКС) соединения с органическими лигандами. Цель исследования: Воспроизводство закономерностей структурных обращений в железосодержащих образцах продуктами термолиты летучих МОС и ВКС и разработка технологии изготовления новых материалов. Методы исследования и аппаратура: ХИмический; рентгенофазный (ДРОН-3), микроструктурный, оптическая микроскопия (МИМ-8М, ММР-2Р) и РЭМ, РСМА/ISM-T20, Суперпроб-733. Теоретические результаты и новизна: Создан принципиально новый процесс структурнообразования материалов в присутствии летучих компонентов, изучены их физико-химические характеристики. Практические результаты и новизна: Разработаны рекомендации относительно оптимального состава шихт, технологических режимов, условий и схем изготовления порошковых материалов. Предмет и степень внедрения: Получен акт опытно-промышленного использования на заводе "Квант", г.Київ. Эффективность

внедрення: Розроблена ТИ529-28-92 к применению технологии на Броварском заводе порошковой металлургии. Сфера (область) использования: Металлургия, 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. Сердюк Г.Г.

2. Сердюк Г.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. Мазуренко С.А.

2. Мазуренко С.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

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. Шлюко В.Я.

2. Шлюко В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06, 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. Герасимчук А.И.

2. Герасимчук А.И.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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**

Семик А.П.

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

Семик А.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.