

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романов Сергей Михайлович

2. Романов Сергей Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-01-1993

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Восточноукраинский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070719

Місцезнаходження: 348034, г.Луганск, Кв. Молодёжный, 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 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:** Восточнуукраинский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070719

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.39.03

**Тема дисертації:**

1. Разработка новых экономнолегированных спеченных материалов на основе железа и технологии получения изделий из них

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Экономнолегированные углеродом, медью, хромом, фосфором и никелем спеченные материалы на основе железа. Цель исследования: Разработка исследований новых конструкционных порошковых материалов на основе железа и оптимизация технологии изготовления изделий из них. Методы исследования и аппаратура: Современные методы металлографического, микродюрометрического, рентгеноструктурного анализов и исследование механических характеристик с использованием приборов: Неофорт, РЭМ-100У, РЭМ-Т300, Link-860-500. Теоретические результаты и новизна: Определен механизм фазовых превращений при спекании исследуемых материалов, впервые установлены закономерности массо-обменных процессов, ответственных за структурообразование сложнолегированных порошковых сталей. Практические результаты и новизна: Разработаны новые экономнолегированные порошковые конструкционные материалы на основе железа, которые имеют прочностные характеристики в 1,5-2,0 раза выше существующих. Предмет и степень внедрения: Технология

изготовления новых материалов внедрена на Кировском заводе порошковых изделий. Из этих материалов на заводе изготавливается более 60% всей продукции. Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения разработанных технологий составил 237677 руб. /в ценах 1990 г./ . Сфера (область) использования: Специализированные заводы и участки порошковой металлургии различных отраслей промышленности.

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. Острик П.Н.

2. Острик П.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.02

**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. Попов А.А.

2. Попов А.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.02

**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.