

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003721

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Изюмова Татьяна Константиновна
2. Изюмова Татьяна Константиновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-1993

Спеціальність за освітою: 1109

Місце роботи здобувача: Інститут пролем лиття

Код за ЄДРПОУ: 5417152

Місцезнаходження: 252680, Київ-142, ГСП, пр.Вернадського, 34/1

Форма власності:

Сфера управління: АН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.20.01

**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 пролем литья

**Код за ЄДРПОУ:** 5417152

**Місцезнаходження:** 252680, Киев-142, ГСП, пр.Вернадского, 34/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** АН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.49.13

**Тема дисертації:**

1. Разработка износостойких алюминиевых и хромистых чугунов с учетом особенностей формирования структур в деформированных слоях

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сплавы на основе систем Fe-Cr-C с массой долей хрома 15,0...20,0% и Fe-Al-C с массовой долей алюминия 9,0...20,0%. Цель исследования: Разработка износостойких материалов для деталей, эксплуатирующихся в различных условиях изнашивания. Методы исследования и аппаратура: Современные металлографические методы, рентгеноструктурный, микрорентгеноспектральный, химический. Теоретические результаты и новизна: Теоретически и экспериментально установлена зависимость износостойкости от состава сплавов, особенностей первичной и "вторичной" структур. Практические результаты и новизна: Разработаны износостойкие чугуны для изготовления деталей, работающих в условиях трения скольжения, абразивного изнашивания, в т. абразивной эрозии. Предмет и степень внедрения: Отливки из разработанных износостойких чугунов внедрены на предприятиях Украины и стран СНГ. Эффективность внедрения: Экономический эффект составляет более 880,0 тыс. руб. в год /в ценах 1990 г./ . Сфера (область) использования: Машиностроение, химическая промышленность,

металлургия.

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. Кириевский Б.А.

2. Кириевский Б.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.04

**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. Ошкадеров С.П.

2. Ошкадеров С.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.01, 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. Тихонович В.И.

2. Тихонович В.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.04

**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**

Ефимов В.А.

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

Ефимов В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.