

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000014

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Витусевич Виктор Тимофеевич

2. Витусевич Виктор Тимофеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-1995

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача: Інститут общей энергетики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417153

Місцезнаходження: 254070, г. Киев, ул. Покровская, 11

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.88.01

**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:** Институт общей энергетики НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417153

**Місцезнаходження:** 254070, г. Киев, ул. Покровская, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.25

**Тема дисертації:**

1. Термодинамика образования бинарных и трехкомпонентных расплавов 3d-переходных металлов с металлоидами

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Двойные и тройные расплавы 3d-переходных металлов с углеродом, бором, кремнием и германием. Цель исследования: Создать базу данных по термодинамическим функциям образования расплавов. Методы исследования и аппаратура: Высокотемпературная изопериболическая калориметрия, математическое моделирование, статистическая обработка данных. Теоретические результаты и новизна: Впервые разработаны термодинамические модели прогноза термодинамических функций растворов и аморфизирующая способность сплавов. Практические результаты и новизна: Создана база данных для решения практических задач при производстве сплавов. Рекомендованы составы новых аморфных сплавов. Предмет и степень внедрения: Новые составы аморфных сплавов и методика определения аморфизирующей способности. Эффективность внедрения: Улучшение параметров сплавов; возможность прогноза свойств. Сфера (область) использования: Черная и цветная металлургия, производство прецизионных сплавов.

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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Белобородова Е.А.

2. Белобородова Е.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04, 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. Козин Л.Ф.

2. Козин Л.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 02.00.04

**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. Шурхал В.А.

2. Шурхал В.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Найдич Ю.В.

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

Найдич Ю.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.