

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U004017

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-12-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стадник Юрій Владимирович

2. Стадник Юрій Владимирович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Неорганічна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-05-1993

**Спеціальність за освітою:** 2501

**Місце роботи здобувача:** Львовский государственный университет им.И.Франко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070986

**Місцезнаходження:** 290602, г.Львов, ул.Университетская, 1

**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):** Д 068.26.02

**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:** Львовский государственный университет им.И.Франко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070986

**Місцезнаходження:** 290602, г.Львов, ул.Университетская, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.17.15

**Тема дисертації:**

1. Кристаллическая структура и физические свойства тернарных силицидов германидов и станидов переходных металлов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Тернарные силициды, германиды, станиды переходных металлов. Цель исследования: Исследования взаимодействия компонентов в тройных системах (Ti,Zr)-(Ni,Co)-Sn. Определение кристаллической структуры соединений. изучение физических свойств тернарных силицидов, германидов, станидов переходных металлов. Методы исследования и аппаратура: Рентгенофазный и рентгеноструктурный методы анализа. Дифрактометры ДАРЧ, HCG-4AX, CA-4, ДРОН-3.0, ДРОН-2.0. Рентгеновские эмиссионные спектры. Спектрометр ДРСМ-2М. Расчеты проводили на ЭВМ СМ-4, IBM PC/AT 286. Теоретические результаты и новизна: Рассмотрены особенности взаимодействия компонентов у изученных системах, установлено взаимосвязь между кристаллической структурой и физическими свойствами соединений. Практические результаты и новизна: Построены изотермические сечения диаграм состояния систем Ti-Ni-Sn, Zr-Cp-Sn, Zz-Ni-Sn. Найдено 4 новых станиды. Исследованы физические свойства тернарных интерметаллидов являются основой поиска новых материалов с заранее заданными.

Предмет и степень внедрения: Исследованные соединения могут служить материалами для термоэлементов, датчиков температуры, напыления тонкопленочных резисторов. Эффективность внедрения: Исследованные соединения могут служить материалами для термоэлементов, датчиков температуры, напыления тонкопленочных резисторов. Сфера (область) использования: Институты: Проблем материаловедения, полупроводников, ядерных исследований, теормоэлектрики АН Украины.

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. Сколоздра Р.В.

2. Сколоздра Р.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ворошилов Ю.В.
2. Ворошилов Ю.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01, 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. Щерба И.Д.
2. Щерба И.Д.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.07

**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**

Гладышевский Е.И.

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

Гладышевский Е.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.