Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубенський Віталій Петрович

2. Dubens'kyj Vitalij Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-04-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.10

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Фазові рівноваги, кристалічні структури, деякі фізичні властивості сполук в системах R-{Co, Ni, Cu}-In, де R = Ti, Hf, РЗМ

2. Phase equilibria, crystal structure and some physical properties of compounds in the R-{Co, Ni, Cu}-In (R = Ti, Hf, Rare Earth) systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню взаємодії компонентів в потрійних системах, кристалічних структур, а також деяких фізичних властивостей інтерметалічних сполук. Встановлено фазові рівноваги у системах {Ti, Hf}-{Co, Ni, Cu}-In в повному концентраційному інтервалі при температурі 870 К. Підтверджено існування 9 і виявлено 10 тернарних сполук, для 5 досліджено криста-лічну структуру. Встановлено межі твердих розчинів на основі 5 бінарних і областей гомогенності 2 тернарних сполук. Уточнено методом монокристалу кристалічну структуру 2 сполук у системі Tm-Co-In та встановлено для нової сполуки PrNiIn2 і знайдено 4 ізоструктурні. Вивчено магнітні та електричні властивості трьох сполук. Ключові слова: фазові рівноваги, кристалічна структура, Титан, Гафній, РЗМ, Кобальт, Нікол, Купрум, Індій, магнітні властивості, електричні властивості.

2. The dissertation is devoted to the investigations of phase equilibria in the ternary systems and crystal structures and also some physical properties of intermetallic compounds. Isothermal sections at 870 K for {Ti, Hf}-{Co, Ni, Cu}-In systems have been built. The existence of 9 ternary compounds was confirmed and existence of 10 compounds was established and for 5 of them crystal structure was investigated at the first time. Existence of solid solutions on the basis of 5 binary and ranges of homogeneity of 2 ternary compounds also has been established. Crystal structure (by single crystal method) of 2 compounds in Tm-Co-In system was specified and established for new PrNiIn2 compound and was found 4 isotypic. For 3 compounds magnetic and electrical properties has been investigated. Key words: phase equilibria, crystal structure, titanium, hafnium, rare-earth, cobalt, copper, nickel, indium, magnetic properties, electric properties.

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. Каличак Ярослав Михайлович

2. Каличак Ярослав Михайлович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Володимир Володимирович

2. Олійник Володимир Володимирович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яровець Володимир Ігорович

2. Яровець Володимир Ігорович

Кваліфікація: к.фарм.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 Ковальчук Євген Прокопович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Євген Прокопович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.