

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000591

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мякуш Оксана Романівна

2. Myakush Oksana Romanivna

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: 04-03-1999

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79002 Львів, вул. Університетська, 1.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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 державний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79002 Львів, вул. Університетська, 1.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Фазові рівноваги, кристалічні структури і фізичні властивості сполук в системах Y-{Ru,Rh,Pd}-Ga та {Ce,Ho}-Ru-Ga.
2. Phase equilibria, crystal structures and physical properties of compounds in system Y-{Ru,Rh,Pd}-Ga and {Ce,Ho}-Ru-Ga.

Реферат:

1. Дисертація містить результати дослідження взаємодії компонентів в потрійних системах Y-{Ru,Rh,Pd}-Ga та {Ce,Ho}-Ru-Ga. Встановлені фазові рівноваги в тернарних системах Y-{Ru,Pd}-Ga та {Ce,Ho}-Ru-Ga в повному концентраційному інтервалі і Y-Rh-Ga (0-0,5 ат.частки Rh) при 870К. Виявлено 42 нових тернарних галіди в досліджуваних системах і 66 сполук в системах R-{Ru,Rh,Pd,Ir,Pt,Ag,Au}-Ga. Методами рентгенівського аналізу досліджена кристалічна структура 1-ї бінарної та 90-и тернарних сполук. Магнітні властивості сполук R3MxGa11-x вивчено в області температур 5-550К. Для 11 галідів досліджено залежність питомого електроопору від температури в області температур 77-367К. для двох інтерметалічних сполук. Проаналізовано закономірності взаємодії компонентів у системах Ln-Cu-Al та Dy-Ag-Al.
2. Thesis is contain the results of the investigation of the components in the ternary systems Y-{Ru,Rh,Pd}-Ga and {Ce,Ho}-Ru-Ga. Phase equilibria have been established in the ternary systems Y-{Ru,Pd}-Ga and {Ce,Ho}-Ru-Ga at

whole concentration range and Y-Rh-Ga (0-0,50 at.p. Rh) at 870K. 42 new ternary gallides are observed in the investigation systems and 66 compounds have been found in the systems R-{Ru,Rh,Pd,Ir,Pt,Ag,Au}-Ga. The crystal structure of 1 binary and 90 ternary compounds have been determined by X-ray diffraction methods. The magnetic properties of the R_3MxGa_{1-x} compounds have been studied over the temperature range 5-550K. The temperature dependence of the resistivity of 11 ternary gallides have been investigated over the temperature range 77-367K.

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. Федорчук А.О.

2. Федорчук А.О.

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. Томашик В.М.

2. Томашик В.М.

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. Яворський В.Т.

2. Яворський В.Т.

Кваліфікація: д.т.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. Василечко Л.О.

2. Василечко Л.О.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Ковальчук Є.П.

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

Ковальчук Є.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.