

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стецьків Андрій Остапович

2. Stets'kiv Andrij Ostapovych

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: 12-01-1999

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 31.17.01

Тема дисертації:

1. Взаємодія компонентів у потрійних системах Ce-{Si,Ge}-{C,Sn,Sb,Bi}, фазові рівноваги та кристалічна структура сполук.

2. Interaction of the components in ternary systems Ce-{Si,Ge}-{C,Sn,Sb,Bi}, phase equilibria and crystal structure of compounds.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню взаємодії компонентів в потрійних системах Ce-{Si,Ge}-{C,Sn,Sb,Bi}. Для всіх систем побудовано ізотермічні перерізи діаграм стану при 670 К. Знайдено 32 тернарних сполуки. Методами рентгеноструктурного аналізу визначена кристалічна структура 27 інтерметалідів. Ці сполуки кристалізуються в 8 структурних типах. Встановлено, що трьохкомпонентні системи церію з р-елементами IV-ї та V-ї груп характеризуються утворенням невеликої кількості тернарних інтерметалідів і обмежених твердих розчинів на основі бінарних сполук.

2. The dissertation is devoted interaction of the components at ternary systems Ce-{Si,Ge}-{C,Sn,Sb,Bi}. Isothermal sections of the phase diagram at 670 K have been constructed for all systems. 32 ternary compounds are observed. The crystal structure of 27 intermetallic compounds have been determined by the X-ray methods. They crystallize in 8 structure types. Is established, that ternary systems of cerium with p-elements IV and V

groups, characterized by formation of small quantity of intermetallic compounds and firm solid on the basis of binary compounds.

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. Павлюк В.В.

2. Павлюк В.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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. Федіна М.Ф.

2. Федіна М.Ф.

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 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.