Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчук Олег Васильович
2. Marchuk Oleg Vasyl'evych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Волинський державний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, Волинська обл., м.Луцьк, пр.Волі, 13

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: Волинський державний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, Волинська обл., м.Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.17

Тема дисертації:

1. Фазові рівноваги в квазіпотрійних системах Cu2X - HgX - DIVX2 (DIV - Ge, Sn; X - S, Se) і кристалічна структура тетрарних сполук

2. Phase equlibria in quasi-ternary systems Cu2X - HgX - DIVX2 (DIV - Ge, Sn; X - S, Se) and crystal structure quaternary compounds.

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить результати вивчення взаємодії компонентів у квазіпотрійних системах Cu2S - HgS - GeS2, Cu2Se - HgSe - GeSe2, Cu2S - HgS - SnS2 та Cu2Se - HgSe - SnSe2. Побудовано фазові діаграми стану квазіподвійних систем, політермічних та ізотермічних (670 K) перерізів, проекції поверхонь ліквідусу. У квазіпотрійних системах Cu2Se - HgSe - GeS(Se)2 встановлено існування областей склоутворення та вивчено деякі фізико-хімічні властивості склоподібних сплавів. Методом порошку розшифровано кристалічну структуру тетрарних сполук Cu2HgGe(Sn)S(Se)4 та Cu6Hg0.92GeS5.92.

2. The thesis contains the results of the study of component interaction in quasi-ternary systems Cu2S - HgS - GeS2, Cu2Se - HgSe - GeSe2, Cu2S - HgS - SnS2 and Cu2Se - HgSe - SnSe2. The phase diagrams of quasi-binary systems, vertical and isothermal (670 K) sections and liquidus surface projections were constructed. The crystal structure of three quaternary phases: Cu2HgGeS4 (LT- and HT-modification), Cu2HgGeSe4, Cu2HgSnS(Se)4 and

Cu6Hg0.92GeS5.92, was identified using powder method. In Cu2Se - HgSe - GeS(Se)2 systems, the existence of glass-formation regions was established and certain physico-chemical properties of glassy alloys were studied.

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. Олексеюк Іван Дмитрович
2. Olekseyuk Ivan Dmytrovich

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. Казіміров Володимир Петрович
2. Казіміров Володимир Петрович

Кваліфікація: д.х.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. Беднарська Лідія Михайлівна

2. Беднарська Лідія Михайлівна

Кваліфікація: к.х.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

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.