Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002388

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Банах Оксана Євгенівна

2. Banakh Oksana Yevgenivna

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: 16-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Орган з сертифікації "ЕКОХІМСЕРТ"

Код за ЄДРПОУ: 25545611

Місцезнаходження: 290026, м. Львів, вул. Стрийська, 98

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д35.051.10

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: 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. Потрійні системи Sc-РЗМ церієвої підгрупи-Si (фазові рівноваги, кристалічні структури та фізичні властивості сполук)

2. Ternary systems Sc-R.E.E. of cerium subgroup-Si (phase equilibria, crystal structures and physical properties of compounds)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню характеру взаємодії компонентів в потрійних системах Sc-РЗМ церієвої підгрупи-Si. Побудовано ізотермічні перерізи діаграм стану систем Sc-{La,Pr,Nd}-Si при 870K та уточнено ізотермічні перерізи діаграм стану систем Sc-{Ce,Sm}-Si при 870K в області >50 ат.%Si. Знайдено 23 тернарні сполуки, 17 з яких вперше. Для 16 сполук встановлено кристалічну структуру. Структури сполук належать до 4 структурних типів. Досліджено магнітні та електрокорозійні властивості деяких тернарних сполук систем Sc-{Ce,Pr,Nd,Sm,Gd}-Si.

2. The thesis is devoted to investigation of the character of component's interaction in the Sc-R.E.E.-Si ternary systems. The phase equilibria of the Sc-{La,Pr,Nd}-Si ternary systems are determined at 870K. The phase equilibria of the Sc-{Ce,Sm}-Si ternary systems at 870K are defined more precisely in the >50at.%Si range. Totally 23 ternary compounds have been found. 17 compounds among them were synthesized for the first time. Crystal structure has

been determined for 16 compounds. They belong to 4 structure types. Magnetic and electrochemical corrosion properties of some ternary compounds of the Sc-{Ce,Pr,Nd,Sm,Gd}-Si systems have been investigated.

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. Котур Богдан Ярославович
2. Котур Богдан Ярославович

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. Переш Євген Юлійович
2. Переш Євген Юлійович

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. Завалій Ігор Юліянович
2. Завалій Ігор Юліянович

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.