Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жак Ольга Володимирівна

2. Zhak Ol'ga Volodymyrivna

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: 29-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет імені І.Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 290602, 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 державний університет імені І.Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 290602, 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. Взаємодія рідкісноземельних металів церієвої групи з Аргентумом та Алюмінієм (діаграми фазових рівноваг та кристалічні структури сполук)

2. Interaction of light rare earth with silver and aluminum (phase diagrams and crystal struct

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню взаємодії компонентів у потрійних системах Ln-Ag-Al. Побудовані ізотермічні перерізи діаграм стану систем: La-Ag-Al при 670K, Nd-Ag-Al при 770K, {Ce, Pr, Sm}-Ag-Al при 870K. Методом монокристалу визначено структуру 3 бінарних сполук. Вперше отримано 32 тернарні сполуки,що кристалізуються у 10 структурних типах, один з яких є новим. Найбільша подібність у будові діаграм фазових рівноваг, складах і структурах сполук виявлена між системами Ln-Ag-Al і Ln-Cu-Al. Проаналізовано кристалохімічні особливості структур досліджених сполук та проведено їх порівняння з іншими структурними типами.

2. Thesis is devoted to investigation of interaction between components in the ternary systems Ln-Ag-Al. Isothermal sections of the following systems: La-Ag-Al at 670K, nd-Ag-Al at 770K, {Ce, Pr, Sm}-Ag-Al at 870K have been built.Crystal structures of 3 binary compounds have been studied using an X-ray single crystal method. 32 ternary compounds have been obtained for the first time. Their crystal structures belong to 10 structure types

with one new type among them. The maximum similarity of the phase diagrams, composition and crystal structures of the compounds being observed between Ln-Ag-Al and Ln-Cu-Al systems. Crystallochemical pecularities of the structures of the compounds obtained have been analyzed and comparison of their structures with the other structure types have been made.

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. Кузьма Ю.Б.
2. Кузьма Ю.Б.

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. Гладишевський Є.І.
2. Гладишевський Є.І.

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. Оленич Р.Р.
2. Оленич Р.Р.

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.