Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000388

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криховець Олександра Василівна

2. Krykhovets' Oleksandra Vasylivna

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: 27-01-2000

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: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Фазові рівноваги і кристалохімічні характеристики твердих розчинів та проміжкових фаз у системах Ag2Se - BIII2Se3 - CIVSe2 (BIII - Ga, In; CIV - Ge, Sn)

2. Phase equilibria and crystal chemical characteristics of the solid solutions and intermediate phases in the systems Ag2Se - BIII2Se3 - CIVSe2 (BIII - Ga, In; CIV - Ge, Sn).

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить результати дослідження взаємодії компонентів у квазіпотрійних системах Ag2Se - In2Se3 - GeSe2 і Ag2Se - In2Se3 - SnSe2. Побудовано фазові діаграми стану квазіподвійних систем, політермічних та ізотермічних перерізів, проекції поверхонь ліквідусу та просторові діаграми квазіпотрійних систем. Встановлено границі твердих розчинів, підтверджено існування 4 тернарних, 2 тетрарних сполук, знайдено 1 тернарну і 2 тетрарних сполуки. Методом монокристалу вивчено кристалічну структуру сполуки Ag2In2GeSe6, яка є представником нового структурного типу. Для інших сполук методом порошку визначені періоди елементарної комірки.

2. The thesis contains the results of investigation of the interaction between components in quasiternary systems Ag2Se - In2Se3 - GeSe2 and Ag2Se - In2Se3 - SnSe2. Phase diagrams, polythermal and isothermal sections of quasibinary sestems and the projections of liquidus surfaces and space diagrams of quisiternary systems have been

built. Limit compositions of solid solutions have been established; the existence of four ternary and two quaternary compounds has been confirmed and one ternary and two quaternary compounds have been found for forst time. Crystal structure of the Ag2In2GeSe6 compound, which is of a new type, has been studied by X - ray single crystal method. Lattice parameters of the other compounds have been determined by X - ray powder method.

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 І.Д.
2. Олексеюк І.Д.

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. Січевич О.М.

2. Січевич О.М.

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.