Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Личманюк Ольга Сергіївна
2. Lychmanyuk Olga Sergijivna

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: 19-10-2007

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): К 61.051.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, 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 кристалічні структури сполук у системах R2X3 - Cu2X - ZX2 (R - Y, Pr, Ho; Z - Si, Ge; X - S, Se) та споріднених.

2. Phase equilibria and crystal structures of the compounds in R2X3 - Cu2X - ZX2 (R - Y, Pr, Ho; Z - Si, Ge; X - S, Se) systems and related.

Реферат/анотація:

1. На основі рентгенофазового аналізу побудовано ізотермічні перерізи діаграм стану систем R2X3 - Cu2X-ZX2 (R - Y, Pr, Ho; Z - Si, Ge; X - S, Se), Sm2S3 - Cu2S - SiS2 та Er2S3 - Cu2S - GeS2 при 870 K. У досліджених і споріднених системах рентгенівськими методами монокристалу та порошку вивчені кристалічні структури 49 тернарних і тетрарних сполук, з яких 16 синтезовані вперше. Сполука Cu2GeSe3 кристалізується у власному структурному типі, який є новим. Проведено порівняння квазіподвійних систем R2X3 - Cu2X, R2X3 - ZX2 (R - Y, Pr, Sm, Ho, Er; Z - Si, Ge; X - S, Se) і досліджених квазіпотрійних систем. Охарактеризовано кристалохімічні особливості структурних типів Cu2GeSe3, Dy3Ge1,25S7, Ce6Si4S17 та La3CuSiS7.

2. Isothermal sections of the R2X3 - Cu2X - ZX2 (R - Y, Pr, Ho; Z - Si, Ge; X - S, Se), Sm2S3 - Cu2S - SiS2 and Er2S3 - Cu2S - GeS2 systems have been constructed at 870 K. The crystal structures of 49 ternary and quaternary

compounds of the investigated and related systems have been established by X-ray single crystal and powder diffraction. 16 of the investigated compounds are new. The comparison of the quasibinary R2X3 - Cu2X, R2X3 - ZX2 (R - Y, Pr, Sm, Ho, Er; Z - Si, Ge; X - S, Se) and investigated quasiternary systems has been discussed. The characteristic of particular qualities of structure types Cu2GeSe3, Ce6Si4S17, Dy3Ge1,25S7 and La3CuSiS7 has been carried out.

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. Гулай Любомир Дмитрович
2. Gulay Lubomyr Dmytrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барчій Ігор Євгенович

2. Барчій Ігор Євгенович

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. Галаджун Ярослав Володимирович

2. Галаджун Ярослав Володимирович

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 Переш Євген Юлійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Переш Євген Юлійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.