

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пискач Людмила Васильевна

2. Пискач Людмила Васильевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Волынский государственный университет имени Леси Украинки

Код за ЄДРПОУ: 2125102

Місцезнаходження: 263025, Волынская область, г. Луцк, пр. Воли, 13

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.04.03

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: Волынский государственный университет имени Леси Украинки

Код за ЄДРПОУ: 2125102

Місцезнаходження: 263025, Волынская область, г. Луцк, пр. Воли, 13

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.25

Тема дисертації:

1. Фазовые равновесия в системах $A_{12}X-B_{11}X-C_{1}YX_2$ (A_1 -Си,Ag; B_{11} -Cd* C_1Y -Si, Ge,Sn;X-S,Se,Te)

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Квазитройные системы $A_{12}X-B_{11}X-C_{1}YX_2$, кристаллические структуры и свойства тернарных соединений $A_{12}CdC_{1}YX_4$. Цель исследования: Взаимодействие компонентов в системах $A_{12}X-B_{11}X-C_{1}YX_2$ получение монокристаллов и изучение свойств промежуточных фаз. Методы исследования и аппаратура: Рентгенофазовый, рентгеноструктурный (ПКД-57,3, ДРОН-3М, HZG-4a), дифференциально-термический (дериватограф Paulik-Paulik-Erdey[^] ВДТА-8М3), микроструктурный (ММУ-3), измерение микротвердости (ПМТ-3), определение плотности. Теоретические результаты и новизна: Исследован характер взаимодействия компонентов в квазитройных системах, изучены кристаллохимические особенности и физические свойства соединений. Практические результаты и новизна: Установлены особенности образования тетрарных халькогенидных фаз в системах $A_{12}X-B_{11}X-C_{1}YX_2$. Найденные фазы являются новыми материалами. Предмет и степень внедрения: Публикации в отечественные и зарубежных журналах, доклады на конференциях. Эффективность внедрения: Является основой для разработки новых

матеріалов. Сфера (область) використання: Неорганічна хімія, напівпровідникове приборостроєння.

2.

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 ОПВ:

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, 1

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. Павлюк В.В.

2. Павлюк В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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. Федьна М.Ф.

2. Федьна М.Ф.

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**

Гладышевский Е.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гладышевский Е.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.