

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івашенко Інна Алімівна
2. Ivashchenko Inna Alimovna

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: 10-06-2004

Спеціальність за освітою: 2503

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 26.218.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, 32/34, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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 та кристалічна структура проміжних фаз у системах $\text{Cu}(\text{Ag})_2\text{Se} - \text{CdSe} - \text{In}_2\text{Se}_3$
2. Phase equilibria and crystal structure of phases in the $\text{Cu}(\text{Ag})_2\text{Se} - \text{CdSe} - \text{In}_2\text{Se}_3$ systems

Реферат:

1. В дисертації дослідженні фазові рівноваги у квазіпотрійних системах $\text{Cu}(\text{Ag})_2\text{Se} - \text{CdSe} - \text{In}_2\text{Se}_3$. Встановлена наявність нових тетраарних сполук $\text{Cu}_{0,6}\text{Cd}_{0,7}\text{In}_6\text{Se}_{10}$ та $\text{Ag}_{0,4}\text{Cd}_{0,4}\text{In}_6,3\text{Se}_{10}$. Для сполук $\text{Cu}_{0,6}\text{Cd}_{0,7}\text{In}_6\text{Se}_{10}$, $\text{CuIn}_7\text{Se}_{11}$, 4Т політипу CdIn_2Se_4 встановлені кристалічні структури. Для зразків з області гомогенності фази $\text{Cu}_{1-x}\text{Cd}_x\text{In}_{1-x}\text{Se}_{2-x}$, де $0,52 < x < 0,78$ дослідженні деякі електричні та оптичні властивості.
2. The thesis deals with investigation of phase equilibria in quasi-ternary systems $\text{Cu}(\text{Ag})_2\text{Se} - \text{CdSe} - \text{In}_2\text{Se}_3$. The existence of new quaternary compounds $\text{Cu}_{0,6}\text{Cd}_{0,7}\text{In}_6\text{Se}_{10}$ and $\text{Ag}_{0,4}\text{Cd}_{0,4}\text{In}_6,3\text{Se}_{10}$ was established. Crystal structure of $\text{Cu}_{0,6}\text{Cd}_{0,7}\text{In}_6\text{Se}_{10}$, $\text{CuIn}_7\text{Se}_{11}$, 4T polytypes CdIn_2Se_4 was established. Electrical and optical properties were investigated for samples from the region of the existence of quaternary phase. $\text{Cu}_{1-x}\text{Cd}_x\text{In}_{1-x}\text{Se}_{2-x}$, де $0,52 < x < 0,78$.

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. Змій Ольга Федорівна

2. Zmij Ol'ga Fedorivna

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. Мазуренко Євген Андрійович

2. Мазуренко Євген Андрійович

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. Гладишевський Роман Євгенович

2. Гладишевський Роман 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Волков Сергій Васильович

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

Волков Сергій Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.