# 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. Іващенко 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 Cu(Ag)2Se - CdSe - In2Se3

2. Phase equilibria and crystal structure of phases in the Cu(Ag)2Se - CdSe - In2Se3 systems

**Реферат/анотація:**

1. В дисертації досліджені фазові рівноваги у квазіпотрійних системах Cu(Ag)2Se - CdSe - In2Se3. Встановлена навність нових тетрарних сполук Cu0,6Cd0,7In6Se10 та Ag0,4Cd0,4In6,3Se10. Для сполук Cu0,6Cd0,7In6Se10, CuIn7Se11, 4T політипу CdIn2Se4 встановлені кристалічні структури. Для зразків з області гомогенності фази Cu1-xCdxIn1-xSe2-x, де 0,52<x<0,78 досліджені деякі електричні та оптичні властивості.

2. The thesis deals with investigation of phase equilibria in quasi-ternary systems Cu(Ag)2Se - CdSe - In2Se3. The existence of new quaternary compounds Cu0,6Cd0,7In6Se10 and Ag0,4Cd0,4In6,3Se10 was established. Crystal structure of Cu0,6Cd0,7In6Se10, CuIn7Se11, 4T polytypes CdIn2Se4 was established. Electrical and optical properties were investigated for samples from the regionof the existence of quaternary phase. Cu1-xCdxIn1-xSe2-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 ОПІВ:**

**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.