

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крупко Олена Василівна

2. Krupko Olena Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.21

Назва наукової спеціальності: Хімія твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): K76.051.10

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: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.01

Тема дисертації:

1. Вплив умов синтезу на процеси формування низькорозмірних структур $Cd(1-x)Mn(x)S$ ($0 < x < 1$) та дослідження їх властивостей

2. Influence of the synthesis conditions on the processes of the formation of low-dimensional structures $Cd(1-x)Mn(x)S$ ($0 < x < 1$) and investigations of their properties

Реферат:

1. В дисертаційній роботі досліджено функціональні залежності "умови синтезу - склад - властивості нанокристалів", що поєднує методологічні принципи прогнозування хімічного складу ультрадисперсних систем, колоїдних розчинів наночастинок на основі CdS з комплексом теоретичних і експериментальних досліджень. Вперше проведено систематизований пошук оптимальних умов синтезу наночастинок CdS/L-Цистеїн без попередньої деаерації розчинів прекурсорів у широких межах концентрацій кристал-формуєчих компонентів із використанням методу математичного планування експерименту системи Cd(2+) - L-Цистеїн - S(2-).

2. There are functional dependences " synthesis conditions - composition - properties of nanocrystals", combining methodological principles of prediction of chemical composition of ultrafine systems and colloidal solutions of CdS

nanoparticles with complex of theoretical and experimental research investigated in the dissertation. For the first time a systematic search for optimal conditions of CdS / L-Cysteine nanoparticles synthesis without the prior deaeration of precursor solutions prepared in a wide range of concentrations of crystal-forming components was carried out by the mathematical experiment planning method for Cd(2+) - L-Cysteine - S(2-) system.

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. Щербак Лариса Павлівна
2. Shcherbak Larysa Pavlivna

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.21

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. Томашик Василь Миколайович
2. Томашик Василь Миколайович

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. Куліков Леонід Мінейович

2. Куліков Леонід Мінейович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.21

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**

Тевтуль Ярема Юрійович

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

Тевтуль Ярема Юрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.