

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002495

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрушова Ольга Викторовна

2. Петрушова Ольга Викторовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 10-03-1994

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Ужгородский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070834

Місцезнаходження: 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

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): К 15.01.02

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: Ужгородский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070834

Місцезнаходження: 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Стеклообразование в системе кадмий-мышьяк
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Стеклообразные и аморфные материалы. Цель исследования: Синтез материалов системы Cd-As, исследование области стеклообразования, изучение особенностей формирования ближнего порядка структуры, степени термической устойчивости стекол и тонких пленок, установление взаимосвязи их структуры и физико-химических свойств. Методы исследования и аппаратура: Дифференциально-канирующая клаометрия, дифференциально-термический анализ, исследование микротвердости, плотности, ИК-, КР-спектроскопия, рентгеновские исследования, изучение оптических и термоэлектронических свойств, получение тонких пленок и теоретические расчеты при помощи ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Структурная модель стеклообразного диарсенида кадмия, использование результатов т.э.д.с. для определения энергии активации процесса кристаллизации, взаимосвязь условий получения, формирования ближнего порядка, термической устойчивости и физико-химических свойств перенапряженных стеклообразных георганических материалов. Практические результаты и новизна: Разработаны физико-химические основы получения тонких пленок и стекол. Данные

о ближнем порядке структуры и природе термической устойчивости позволяют расширить возможности применения измерения теплового потока. Предмет и степень внедрения: Впервые получены тонкие пленки CdAs₂ n-типа проводимости. Материалы перспективны для использования в качестве активных элементов акустооптики. Сфера (область) использования: Неорганическая химия соединений на основе элементов II и Y групп, физика упорядоченного состояния, полупроводниковое материаловедение.

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. Семрад Е.Е.

2. Семрад Е.Е.

Кваліфікація: к.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. Туряница И.Д.

2. Туряница И.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. Головей М.И.

2. Головей М.И.

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. Полтавцев Ю.Г.

2. Полтавцев Ю.Г.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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**

Ворошилов Ю.В.

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

Ворошилов Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.