

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробьев Ю.В.

2. Воробьев Ю.В.

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: 18-05-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: ФХИ АН України

Код за ЄДРПОУ: 3534534

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.58.01

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: Физико-химический институт им.А.В.Богатского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 3534534

Місцезнаходження: 270080, Украина, г. Одесса, Люстдорфская дорога, 86

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.41.29

Тема дисертації:

1. Материалы и высокопрозрачные пленки на основе SnO₂ /ZrO₂/: состав, структура, свойства
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Соединения на основе SnO₂ /ZrO₂/ в поликристаллическом и тонкопленочном состояниях. Цель исследования: Создание новых высокорозрачных пленок на основе SnO₂ /ZrO₂/. Методы исследования и аппаратура: Высокотемпературный синтез, рентгенофазный анализ, ИЧ, КР, оптическая, рентгеноэлектронная спектроскопия, нейтронная активация, масс-спектрометрия вторичных ионов. Теоретические результаты и новизна: Предложено метод получения высокопрозрачных пленок теоретически нестабильных оксидов. Изучено структуру и состав пленок на основе SnO₂/ZrO₂/. Показано возможность прогнозирования состава пленок используя представления про энергию межчастичного взаимодействия. Практические результаты и новизна: Предложены материалы на основе для получения высокопрозрачных пленок, которые используются для создания защитных и многослойных интерференционных покрытий для ИЧ-области спектра. Предмет и степень внедрения: Материалы для оптических покрытий. Эффективность внедрения: Рассчитывается по результатам внедрения. Сфера

(область) використання: Оптичне 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. Тетерин Г.А.

2. Тетерин Г.А.

Кваліфікація: к.т.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 Е.А.

2. Мазуренко Е.А.

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. Доценко В.П.

2. Доценко В.П.

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**

Грень А.И.

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

Грень А.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.