Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001991

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вьюнов Олег Иванович
2. Вьюнов Олег Иванович

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: 24-09-1998

Спеціальність за освітою: 7.090.802

Місце роботи здобувача: Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, проспект Палладина, 32/34

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: Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, проспект Палладина, 32/34

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. Синтез, структура и свойства гетерозамещенных оксидов титана перовскитной структуры
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Образование полупроводниковых свойств в системах (Ba1-xLn[)TiO3, Ln-P3e, Ba(Ti1-xMx)TiO3, M-Nb,Ta,Mo, W. Цель исследования: Условия образования сегнетоэлектриков-полупроводников на основе гетерозамещенного титаната бария. Методы исследования и аппаратура: Термический анализ (Q-1000 ОД-1-2), рентгенография (ДРОН-3М), ЭПР (IES-3NS-X), Электронная микроскопия (ICX) и др. Теоретические результаты и новизна: Установлены индивидуальные составляющие, фазовый состав границ зерен полупроводниковых твердых растворов. Практические результаты и новизна: Установлены технологические режимы синтеза перовскитоподобных титанатов с легкоплавкими добавками, что уменьшает температуру спекания. Предмет и степень внедрения: Испытаны элементы для нагревания топлива в двигателях автомобилей. Эффективность внедрения: Экономия топлива, уменьшение вредных выбросов, облегчение запуска двигателя. Сфера (область) использования: Машиностроение.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белоус А.Г.

2. Белоус А.Г.

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. Недилько С.А.

2. Недилько С.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. Пехньо В.И.

2. Пехньо В.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Волков С.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Волков С.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.