

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябов Александр Брониславович

2. Рябов Александр Брониславович

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: 16-09-1997

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Физико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.04.03

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-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.19, 31.17.15, 81.09.03

Тема дисертації:

1. Водородсорбирующие кислородсодержащие сплавы на основе циркония и индуцированные водородом фазово-структурные превращения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Фазово-структурные и водородсорбционные свойства сплавов на основе циркония. Цель исследования: Механизм взаимодействия в сплавах Zr-V-оксид, водородсорбционные свойства сплавов на основе циркония. Методы исследования и аппаратура: Рентгенофазовый (ДРОН-2.0, Philips PW1120), микроструктурный (JEOL 6300, JEOL 5400), микроанализатор JEOL 840; измерения магнитной восприимчивости; волюметрический метод для синтеза гидридов. Теоретические результаты и новизна: Исследован характер взаимодействия компонентов в системах Zr-V-O, исследованы водородсорбционные характеристики сплавов $(Zr, M1)_3(V, M2)_3O$, Zr-Fe-O, $(Hf, Zr)_2Fe$, магнитные свойства соединений. Практические результаты и новизна: Установлен механизм взаимодействия компонентов сплавов циркония, влияние оксидного легирования на свойства гидридов. Предмет и степень внедрения: Публикации в отечественных и зарубежных журналах, доклады на конференциях. Эффективность внедрения: Основа для разработки новых материалов. Сфера (область) использования: Неорганическая химия, 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. Яртысь В.А.

2. Яртысь В.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котур Б.Я.

2. Котур Б.Я.

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. Солонин Ю.М.

2. Солонин Ю.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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**

Гладышевский Е.И.

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

Гладышевский Е.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.