

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яртись Владимир Анатольевич

2. Яртись Владимир Анатольевич

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: 06-05-1993

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 068.26.02

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: 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:

Тема дисертації:

1. Новые высокоэффективные поглотители водорода низкого давления на основе сплавов редкоземельных металлов и циркония

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Гидридные фазы на основе интерметаллических соединений. Цель исследования: Установить общие закономерности строения гидридов интерметаллических соединений и на их основе концепции структурной обусловленности физико-химических свойств абсорбентов водорода сформулировать критерии для направленного поиска интерметаллидов – эффективных поглотителей водорода. Методы исследования и аппаратура: Физико-химический анализ; порошковая нейтронография; порошковая рентгенография; химический анализ; компьютерные методы обработки экспериментальных результатов; магнитные измерения; термогравиметрический метод; построение Р-Т-х диаграмм; масс-спектрометрические исследования. Теоретические результаты и новизна: Научная новизна работы состоит в том, что разработанные теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое весомое достижение в развитии химии гидридов интерметаллических соединений – установлены общие закономерности строения гидридов интерметаллических соединений; установлено связь между

химической природой ряда непереходны. Практические результаты и новизна: Предложены новые высокоэффективные гетеры и поглотители водорода низкого давления. Разработанный высокоэффективный метод получения тонких порошков ферромагнитных сплавов – материалов для изготовления высокоэнергетических постоянных магнитов. Предмет и степень внедрения: Разработанная технология диспергирования ферромагнитных сплавов редкоземельных металлов при их вибромеханической обработке в водороде используются на ДЗ "Акустика" и в ФМИ. Сфера (область) использования: Металлогидрические технологии; материалы для современной радиотехники и электроники.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скороход В.В.

2. Скороход В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. Андриевский Р.О.
2. Андриевский Р.О.

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заречнюк О.С.
2. Заречнюк О.С.

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**

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.