

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000948

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сененко Наталья Борисовна

2. Сененко Наталья Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.18

Назва наукової спеціальності: Фізика і хімія поверхні

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-05-1997

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Полтавский государственный технический университет им. Юрия Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 314601, Україна, г. Полтава, Первомайский проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міноразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 01.96.02

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: Полтавский государственный технический университет им. Юрия Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 314601, Украина, г. Полтава, Первомайский проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.15, 29.29.41

Тема дисертації:

1. Поверхностная диффузия стронция на гранях (112) молибдена и вольфрама
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Субмоношаровые пленки стронция на гранях (12) молибдена и вольфрама. Цель исследования: Исследование влияния анизотропии и химической природы подложки, фазового состояния пленки на параметры поверхностной диффузии. Методы исследования и аппаратура: Метод контактной разницы потенциалов, диодный микроскоп. Теоретические результаты и новизна: Впервые исследовано влияние фазового состояния адсорбированных на анизотропных гранях пленок стронция и анизотропии латерального взаимодействия и химической природы подложки на ПДСг. Практические результаты и новизна: Установлены корреляции между фазовым состоянием адсорбированной пленки и диффузионными параметрами на анизотропных гранях. Предмет и степень внедрения: Предложена методика исследования поверхностной диффузии на монокристаллах макроскопических размеров. Эффективность внедрения: Предложенный метод есть неразрушающий, метод определения диффузионных параметров для реальных систем. Сфера (область) использования: Гетерогенный катализ, твердотельная микро- и нанoeлектроника,

порошковая металлургия.

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. Наумовец А.Г.

2. Наумовец А.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 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. Чумак А.А.

2. Чумак А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02, 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. Горчинский А.Д.

2. Горчинский А.Д.

Кваліфікація: 01.04.04

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**

Наумовец А.Г.

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

Наумовец А.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

