

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвицкая Ирина Петровна

2. Литвицкая Ирина Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-04-1996

Спеціальність за освітою: 1107

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.88.03

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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.04, 29.19.07, 29.19.09, 53.49.05

Тема дисертації:

1. Термоиндуцированные физико-химические процессы в поверхностных слоях сплавов на основе никеля
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы сплавов Fe- i, Co- i. Цель исследования: Модельное изучение влияния термического отжига и лазерного излучения на состав, структуру, динамические характеристики и кинетику фазовых превращений в поверхностных атомных слоях сплавов на основе никеля. Методы исследования и аппаратура: Дифракция медленных электронов, ионизационная спектроскопия, спектроскопия плазменных пиков, оже-электронная спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Предложены методы, позволяющие изучать ангармонизм и анизотропию тепловых колебаний поверхностных атомов, а также определить значение критических температур с помощью лазера. Практические результаты и новизна: Разработаны оригинальные методики, позволяющие определить критические температуры, что позволило получить уникальные сведения о процессах плавления, атомного и магнитного упорядочения в поверхностных слоях. Предмет и степень внедрения: Публикации в отечественных и зарубежных журналах, доклады на конференциях. Сфера (область) использования:

Металлофізика, матеріалознавство.

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. Паустовский А.В.

2. Паустовский А.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.01

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. Смолин М.Д.

2. Смолин М.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.07, 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. нищенко М.М.

2. нищенко М.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.18

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**

Фирстов С.А.

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

Фирстов С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

