Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Флока Виктор Михайлович

2. Флока Виктор Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.13

Назва наукової спеціальності: Фізика металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-1995

Спеціальність за освітою: 0631

Місце роботи здобувача: Институт металлофизики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417330

Місцезнаходження: 252680, г.Киев, ГСП, пр.Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.75.01

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: Институт металлофизики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417330

Місцезнаходження: 252680, г.Киев, ГСП, пр.Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.01

Тема дисертації:

1. Спиновая поляризация и магнитные свойства поверхностей Fe, Ni и Cr и сплаов 3d-ферромагнетиков с Al

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Поверхности 3d-переходных металлов и их соединений. Цель исследования: Получение данных об электронной и магнитной структуре 3d-переходных металлов вблизи уровня Ферми. Установление магнитных свойств поверхностей сплавов Fe, Co и Ni с Al. Методы исследования и аппаратура: метод линеаризованных присоединенных плоских волн с полным потенциалом (FLAPW) для расчетов электронной структуры поверхности. Теоретические результаты и новизна: Реализован чрезвычайно точный метод FLAPW для расчетов электронной структуры твердых тел. Практические результаты и новизна: Проведенные исследования позволяют интерпретировать экспериментальные данные по электронной структуре поверхности твердых тел. Впервые рассчитаны магнитные свойства поверхностей (100) Fe, Ni, Cr на уровне Ферми и электронная структура поверхностей (100) FeAl, CoAl, NiAl. Сфера (область) использования: Физика поверхности, металлофизика, 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черепин В.Т.
2. Черепин В.Т.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остроухов А.А.
2. Остроухов А.А.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучеренко Ю.Н.
2. Кучеренко Ю.Н.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лысенко А.А.
2. Лысенко А.А.

Кваліфікація: к.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	Васильев М.А.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Васильев М.А.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.