

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000531

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шерстенников Юрий Всеволодович

2. Шерстенников Юрий Всеволодович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-02-1993

Спеціальність за освітою: 010402

Місце роботи здобувача: ДГИ

Код за ЄДРПОУ: 2070745

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.23.01

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: Днепропетровский горный институт им.Артема

Код за ЄДРПОУ: 2070745

Місцезнаходження: 320600, ГСП, м.Днепропетровск, 14, пр.Карла Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.07

Тема дисертації:

1. Атомное упорядочение в трехкомпонентных сплавах. Влияние тепловых колебаний решетки и магнитных свойства

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Трехкомпонентные сплавы. Цель исследования: Учет тепловых колебаний в теории упорядочения; строение статистической модели для тройных сплавов на базе ГЦК и ОЦК решеток; расчет магнитного вклада в теплоемкость сплавов FeCr; расчет температуры фазового перехода B2-DO3 для сплава FeNiAl. Методы исследования и аппаратура: Статистическая теория. Теоретические результаты и новизна: Выполнено обобщение метода СКХ, который позволяет учитывать влияние тепловых колебаний и магнитных особенностей компонентов на процесс упорядочения; полученный критерий того, что фазовый переход порядок-порядок есть фазовый переход другого рода. Практические результаты и новизна: Сделанные выводы открывают дополнительные возможности метода СП, которые относятся к многокомпонентным сплавам. Сфера (область) использования: Разработка и применение многокомпонентных сплавов.

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. Даниленко В.М.

2. Даниленко В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Гаркуша И.П.

2. Гаркуша И.П.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.02

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. Горячев Ю.М.

2. Горячев Ю.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Рыжков В.И.

2. Рыжков В.И.

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**

Скороход В.В.

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

Скороход В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.