Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатов Александр Владимирович

2. Шатов Александр Владимирович

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: 24-01-1995

Спеціальність за освітою: 0631

Місце роботи здобувача: Институт проблем материаловедения им. И.Н.Францевича НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Украина, г. Киев-142, ул. Кржижановского, 3

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 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: Институт проблем материаловедения им. И.Н.Францевича НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Украина, г. Киев-142, ул. Кржижановского, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.13, 29.19.04

Тема дисертації:

1. Формообразование кристаллов WC в твердых сплавах и вязь с механическими свойствами

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Твредые сплавы WC-Co, WC-Ni. Цель исследования: Изучить возможности и изучить закономерности изменения формы кристаллов WC в твердых сплавах и его влияния на механические свойства твердых сплавов. Методы исследования и аппаратура: Сканирующая электронная микроскопия, оже-электронная спектроскопия, рентгеновский микроанализ, стереология, компьютерное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Изучены закономерности и закономерности формообразования кристаллов WC в твердых сплавах. Практические результаты и новизна: Изучены закономерности изменения формы кристаллов WC при сегрегации титана на межфазную границу в твердых сплавах WC-Ni и влияние этого изменения на другие параметры геометрической структуры и механические свойства твердых сплавов. Сфера (область) использования: Физическое материаловедение, научные исследования.

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. Фирстов С.А.
2. Фирстов С.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солонин Ю.М.
2. Солонин 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. Лошак М.Г.
2. Лошак М.Г.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Трефилов В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Трефилов В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.