Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бородянская А.Ю.

2. Бородянская А.Ю.

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: 13-05-1998

Спеціальність за освітою: 2302

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 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: 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: 30.19.57

Тема дисертації:

1. Пластическая деформация металлов с предварительно созданной дислокационной структурой
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Металлы: молибден, железо, титан, цирконий, медь. Цель исследования: Изучение влияния повторной деформации и типа кристаллической решетки на механические свойства материала с предварительно созданной дислокационной структурой. Методы исследования и аппаратура: Одноосное растяжение, электронная микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Введены и одновременно используются два параметра: эквивалентная деформация и эффективный размер зерна; предложены графический и аналитический метод рассчета этих параметров; впервые изучено многостадийное деформационное упрочнение титана и влияние предварительной деформации. Практические результаты и новизна: Найден метод рассчета параметров дислокационной структуры при повторной деформации, разработана методика определения эффективного показателя деформационного упрочнения. По результатам исследования технически чистого титана в деформированном состоянии можно более точно определить верхнюю границу температурного режима работы металла и его сплавов. Сфера (область)

использования: Физическое материаловедение, физика прочности и пластичности.

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. Моисеев В.Ф.

2. Моисеев В.Ф.

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. Лоцко Д.В.

2. Лоцко Д.В.

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. Пищак В.К.
2. Пищак В.К.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.13

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.