

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000155

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордиенко Юрий Григориевич

2. Гордиенко Юрий Григориевич

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: 15-11-1995

Спеціальність за освітою: 2017

Місце роботи здобувача: Інститут метрофизики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417330

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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 металлофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417330

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.13, 29.19.17, 29.19.04

Тема дисертації:

1. Синергетическая модель образования самоподобных структур в пластически деформируемых металлах на основе самоорганизации точечных дефектов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы А1. Цель исследования: Исследование условий возникновения пространственных дефектных структур в металлах под нагрузкой на основе самоорганизации дефектов точечного типа. Методы исследования и аппаратура: оптическая микроскопия; компьютерное моделирование методом клеточных автоматов. Теоретические результаты и новизна: найдено существование критической области контрольных параметров, в которой происходит динамический переход системы дефектов в неоднородное состояние. Практические результаты и новизна: Найдены закономерности эволюции дефектных структур, что позволяет прогнозировать возникновение критического состояния материала; разработан метод для получения информации о деформационной предыстории металла на основе фрактального анализа. Предмет и степень внедрения: Новая методика фрактального анализа деформационных структур в металлах. Эффективность внедрения: Новый тип механического элемента памяти о деформационном повреждении материала. 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Засимчук Е.Э.

2. Засимчук Е.Э.

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. 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. Ягодзинский Ю.Н.

2. Ягодзинский Ю.Н.

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**

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.