

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000044

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хельге Георг Штекман

2. Хельге Георг Штекман

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: 18-12-1996

Спеціальність за освітою: 6.0906

Місце роботи здобувача: Ist Memory Alloys Gm bH

Код за ЄДРПОУ: 2052

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.75.02

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: Ist Memory Alloys Gm bH

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.15, 59.43.33

Тема дисертації:

1. Термоупругое и гистерезисное поведение монокристаллов сплавов с памятью формы на медной основе
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сплавы на медной основе с эффектом памяти формы. Цель исследования: Выяснение взаимосвязи термоупругости и гистерезиса мартенситного превращения в сплавах с эффектом памяти формы на медной основе. Методы исследования и аппаратура: Электронная микроскопия, дифференциальный сканирующий калориметр "Perkins Elmer", механические исследования. Теоретические результаты и новизна: Исследован интерьер ферроупругого и термического гистерезиса и взаимосвязь термоупругости и гистерезиса. Практические результаты и новизна: Вырождение петли гистерезиса, смещение температур обратного превращения после циклов ферроупругой деформации. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных журналах, доклады на конференциях. Эффективность внедрения: Используется при разработке технологии медицинской промышленности. Сфера (область) использования: Физика твердого тела, мартенситные превращения.

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. Приб В.Э.

2. Приб В.Э.

Кваліфікація: 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. Фирстов С.А.

2. Фирстов С.А.

Кваліфікація: 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. Лихачев А.А.

2. Лихачев А.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.12

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**

Немошкаленко В.В.

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

Немошкаленко В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

