

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000194

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базелюк Геннадий Яковлевич

2. Базелюк Геннадий Яковлевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-1997

Спеціальність за освітою: 01.04.13

Місце роботи здобувача: Інститут металлофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: 252680, ГСП, г. Київ, пр. Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

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: Інститут металлофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: 252680, ГСП, г. Київ, пр. Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.13, 30.19.27, 53.49.09

Тема дисертації:

1. Формирование структур и изменение свойств ГЦК-металлов под влиянием нестационарных температурных и ультразвуковых полей

2.

Реферат:

1. Объект исследования: ГЦК-металлы и сплавы на их основе. Цель исследования: Изучение кинетики формирования структур и высокотемпературного упрочнения под влиянием ультразвука и термоциклической обработки. Методы исследования и аппаратура: Двойной кристалл-спектрометр, рентгеновская топография, метод внутреннего трения, оптическая и электронная микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Впервые решена научная проблема обоснования применения ультразвука и термоциклирования для повышения жаропрочности ГЦК-металлов и сплавов. Практические результаты и новизна: Создана научная основа для усовершенствования существующих и создания новых технологий упрочняющих обработок. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных изданиях, опытно-промышленное внедрение. Эффективность внедрения: Работа использована при усовершенствовании существующих и создании новых технологий, что дало повышение комплекса эксплуатационных характеристик. Сфера (область) использования: Производство авиационных

газотурбинних двигателів, самолетостроєння.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фирстов С.А.
2. Фирстов С.А.

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. Ошкадеров С.П.
2. Ошкадеров С.П.

Кваліфікація: 05.16.01, 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. Казанцев В.Ф.

2. Казанцев В.Ф.

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

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.