# 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:** Институт металлофизики им. Г.В.Курдюмова НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417331

**Місцезнаходження:** 252680, ГСП, г. Киев, пр. Вернадского, 36

**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 01.75.02

**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:** Институт металлофизики им. Г.В.Курдюмова НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417331

**Місцезнаходження:** 252680, ГСП, г. Киев, пр. Вернадского, 36

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**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/анотація:**

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

газотурбинных двигателей, самолетостроение.

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)

## 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.