

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беженев Сергей Александрович

2. Беженев Сергей Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-09-1993

Спеціальність за освітою: 1204

Місце роботи здобувача: Запорожский машиностроительный институт

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Україна, г.Запорожье, ГСП-39, ул.Жуковского, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.38.01

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: Запорожский машиностроительный институт им. В.Я.Чубаря

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ГСП-39, ул. Жуковского, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.29, 55.37.29, 55.09.81

Тема дисертації:

1. Использование акустической эмиссии для оценки прочности и разрушения образцов и деталей авиационных ГТД при статическом и циклическом деформировании

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Модельные образцы и детали ГТД из жаропрочных сплавов на никелевой основе. Цель исследования: Разработка критериев оценки характеристик сопротивления усталости по данным акустоэмиссионного контроля. Методы исследования и аппаратура: Усталостные испытания (ВЭДС-400), АЭ-контроль (АФ-15, АЭ-100), угольные реплики, метод Давиденкова (ПИОН-2). Теоретические результаты и новизна: АЭ-критерий оценки НДС поверхности изделий, способ контроля микротрещин с частотной селекцией сигналов АЭ. Практические результаты и новизна: Экспериментальная установка и методика АЭ-контроля изделий, зависимости остаточных напряжений и предела выносливости от параметров акустической эмиссии. Предмет и степень внедрения: Корректировка техпроцесса изготовления валов КВД-36). Эффективность внедрения: Обеспечено повышение предела выносливости валов КВД и увеличение их надежности в эксплуатации. Сфера (область) использования: Машиностроение.

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. Ройтман А.Б.

2. Ройтман А.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04, 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. Левитин В.В.

2. Левитин В.В.

Кваліфікація: д.т.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. Терентьев В.Ф.

2. Терентьев В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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**

Попов В.С.

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

Попов В.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

