

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цыбанев Георгий Васильевич

2. Цыбанев Георгий Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-1996

Спеціальність за освітою: 7.100101

Місце роботи здобувача: Інститут проблем прочності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417318

Місцезнаходження: 252014 г.Київ-14, ул.Тимирязевская, 2

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 01.99.01

**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:** Інститут проблем прочності НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417318

**Місцезнаходження:** 252014 г.Київ-14, ул.Тимирязевская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.51, 30.19.52

**Тема дисертації:**

1. Разработка методов прогнозирования циклической долговечности элементов конструкций по предельному состоянию материалов в зонах концентраторов и фреттинга

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Конструкционные стали и сплавы, элементы конструкций, натурные конструкции.

Цель исследования: Развитие критериев предельного состояния материалов в местах концентрации и фреттинга, прогнозирование их циклической долговечности. Методы исследования и аппаратура: Машины для испытания на усталость, фреттинг-усталость с автоматическим поддержанием режимов нагружения.

Теоретические результаты и новизна: Установлены критерии предельного состояния материала в зонах концентраторов и фреттинга в условиях усталости. Практические результаты и новизна: На основе установленных критериев разработаны расчетные модели для определения циклической долговечности элементов конструкций, которые содержат концентраторы и очаги фреттинга. Предмет и степень

внедрения: Результаты использованы для прогнозирования долговечности деталей различного

направления. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения результатов работы составляет 1090 тыс.руб. (в ценах 1988 г.). Сфера (область) использования: Автотранспорт, авиация, ракетно-

космическая техника.

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. Трощенко В.Т.

2. Трощенко В.Т.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.09, 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. Можаровский Н.С.

2. Можаровский Н.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.07, 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. Фомичев П.А.

2. Фомичев П.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.07

**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. Ясный П.В.

2. Ясный П.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.07

**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**

Писаренко Г.С.

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

Писаренко Г.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.