

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каплуненко Владимир Георгиевич

2. Каплуненко Владимир Георгиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-12-1994

Спеціальність за освітою: 1201

Місце роботи здобувача: Інститут проблем прочності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 54173318

Місцезнаходження: 252014, Україна, г.Киев, 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 016.33.01

**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:** 54173318

**Місцезнаходження:** 252014, Україна, г.Київ, ул.Тимирязевская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.13

**Тема дисертації:**

1. Прогнозирование характеристик трещиностойкости теплоустойчивых сталей с учетом влияния размеров образцов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Корпусные теплоустойчивые стали и сварные соединения. Цель исследования: Разработка методов расчета предельного состояния и долговечности конструкционных сплавов с учетом эффекта масштаба. Методы исследования и аппаратура: Расчетные и экспериментальные методы исследовании, современная вычислительная и измерительная техника. Теоретические результаты и новизна: Объяснены основные противоречия, связанные с проблемой эффекта масштаба в механике разрушения, разработана научная методология учета эффекта масштаба. Практические результаты и новизна: Разработаны методы оценки и повышения трещиностойкости крупногабаритных конструкционных элементов по результатам испытаний малых лабораторных образцов. Предмет и степень внедрения: Комплекс данных о характеристиках трещиностойкости, методы расчета. Эффективность внедрения: Экономический эффект составляет около 2 млн. руб. по курсу 1990 года. Сфера (область) использования: Атомная энергетика, химическое и транспортное 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. Трощенко В.Т.

2. Трощенко В.Т.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.06, 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. Покроский В.В.

2. Покроский В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.06

**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. Красовский А.Я.

2. Красовский А.Я.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Труфяков В.И.

2. Труфяков В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 03.05.06

**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. Никифорчин Г.Н.

2. Никифорчин Г.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.04

**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.