

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Примаченко Оксана Васильевна
2. Примаченко Оксана Васильевна

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: 27-04-1993

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Інститут механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417079

Місцезнаходження: 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

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):** К 016.49.01

**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 механіки НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417079

**Місцезнаходження:** 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.15, 30.19.29

**Тема дисертації:**

1. Осесимметрическая задача про трещину нормального отрыва с слое с начальными напряжениями
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Круговая трещина нормального отрыва в слое с начальными напряжениями. Цель исследования: Исследования напряженно-деформированного состояния возле конца трещины нормального отрыва для случая слоя с начальными напряжениями. Методы исследования и аппаратура:

Трехизмерительная линеаризованная теория упругости для тел с начальными напряжениями, метод парных интегральных уравнений. Теоретические результаты и новизна: Получено новый механический эффект - зависимость коэффициента интенсивности напряжений от начальных напряжений в слое в отличие от бесконечного тела; сделан анализ влияния начальных напряжений на коэффициент интенсивности напряжений в зависимости от геометрических характеристик слоя с трещиной. Практические результаты и новизна: Создана методика численного определения коэффициента интенсивности напряжений для слоя с материалами с упругими потенциалами конкретного вида; получены новые данные о влиянии начальных напряжений на коэффициент интенсивности напряжений. Предмет и степень внедрения: Исследования выполнены соответственно с темой НИР N 180 "Стойкость и разрушения" /Нг.р. 01.910 010365/.

Эффективность внедрения: Предложенная методика позволяет рассчитать элементы конструкций, которые могут содержать в себе трещины, и может быть внедрена в инженерную практику. Сфера (область) использования: Предприятия и конструкторские бюро авиационной промышленности и министерств машиностроительного профиля.

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. Гузь О.М.

2. Гузь О.М.

**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. Рушицкий Я.Я.

2. Рушицкий Я.Я.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рудницький В.Б.

2. Рудницький В.Б.

**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**

Гузь А.Н.

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

Гузь А.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

