

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0596U000561

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-06-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стащук Николай Григорьевич

2. Стащук Николай Григорьевич

**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:** 25-03-1996

**Спеціальність за освітою:** 0101

**Місце роботи здобувача:** Физико-механический институт им.Г.В.Карпенка

**Код за ЄДРПОУ:** 3534508

**Місцезнаходження:** 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАНУ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 04.17.01

**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:** Физико-механический институт им.Г.В.Карпенка

**Код за ЄДРПОУ:** 3534508

**Місцезнаходження:** 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАНУ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.15

**Тема дисертації:**

1. Двумерные задачи механики упругих тел с трещинами и жесткими включениями при их взаимодействии
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Упругие тела с трещинами и жесткими включениями при их взаимодействии. Цель исследования: Разработка методов исследования процессов зарождения разрушения и концентрации диффундирующих примесей вокруг этих дефектов. Методы исследования и аппаратура: Теория упругости, механика разрушения, термодинамика, сингулярные интегральные уравнения, ТФКЗ, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Предложен метод исследования нового класса задач об разрушении тел с включениями и оценки концентрации диффундирующих примесей вокруг трещин и включений. Получены аналитические и числовые значения параметров механики разрушения для прогнозирования прочности материалов. Практические результаты и новизна: Получены аналитические и числовые значения параметров механики разрушения для прогнозирования прочности материалов. Предмет и степень внедрения: Опубликовано две монографии, разработана методика прогнозирования прочности композитов. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект 24 млрд. руб. в год ( в ценах на 01.01.95 г). Сфера (область) использования: Машиностроение, авиа и судостроение, энергетика.

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. Панасюк В.В.

2. Панасюк В.В.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Подільчук Ю.Н.

2. Подільчук Ю.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хай М.В.

2. Хай М.В.

**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. Стадник М.М.

2. Стадник М.М.

**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**

