

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрах Игорь Николаевич

2. Дмитрах Игорь Николаевич

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: 31-03-1993

Спеціальність за освітою: 0527

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 016.42.01

**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:** 30.19.29

**Тема дисертації:**

1. Методы определения коррозионно-механических характеристик локального разрушения металлов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Конструкционные металлы, водные коррозионные среды. Цель исследования: Разработка методов определения и прогнозирования характеристик локального коррозионно-механического разрушения металлов с учетом параметров напряженно-деформированного состояния и электрохимических процессов в зоне предразрушения. Методы исследования и аппаратура: Механические, физико-химические и электрохимические методы исследований локального разрушения металлов в коррозионных средах. Установки и технические средства для испытаний при статической и циклической нагрузках; миниэлектроды для электрохимических измерений; компьютерная система "САМАС".  
Теоретические результаты и новизна: Модельные схемы деформированного материала с трещиной в условиях действия коррозионной среды; новые критерии начала локального коррозионно-механического разрушения металлов, которые содержат параметры электрохимических процессов в окрестности вершины трещины. Практические результаты и новизна: Новые методы изучения и прогнозирования пороговых характеристик и базовых диаграмм коррозионной трещиностойкости металлов; новые методики исследования

и автоматизированный комплекс аппаратуры; экспериментальные данные про базовые характеристики коррозионной трещиностойкости сталей энергомашиностроения в рабочих условиях. Предмет и степень внедрения: Методики, технические средства, результаты исследований: ВТИ (Москва); ЦНИТ КМ "Прометей" (Санкт-Петербург); Филиал ВИАМ (Батуми); ВНИИНДАШ Госстандарта (Москва); ЦИФТТМ (Дрезден). Эффективность внедрения: 792,0 тыс. крб. в ценах 1991 г. Сфера (область) использования: ФМИ АН Украины; НИИ теплоэнергетики (Горловка); Черноморский НИИ технологий судностроения (Севастополь); КМЗ им. А.К.Антонова; Днепропетровский институт черной металлургии; Институт проблем прочности АН.

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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андрейков А.Е.

2. Андрейков А.Е.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петров Л.М.

2. Петров Л.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.14

**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. Крыжановский Е.И.

2. Крыжановский Е.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Панасюк В.В.

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

Панасюк В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.