

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U000731

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-10-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткач Юрий Валентинович

2. Ткач Юрий Валентинович

**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:** 29-04-1993

**Спеціальність за освітою:** 0527

**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 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:** 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:** 30.19.29

**Тема дисертації:**

1. Прогнозирование развития усталостной трещины с учетом истории механического нагружения
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: СТ - образцы из стали 15Х2МФА разной термообработки и алюминиевого сплава АМг6. Цель исследования: Разработка метода прогнозирования развития усталостной трещины, использующего влияние истории механического нагружения. Методы исследования и аппаратура: Расчетные и экспериментальные методы исследования характеристик трещиностойкости /механические испытания - система "Гидропульс-400кН", аппаратура для регистрации диаграмм и осциллограмм/. Теоретические результаты и новизна: Новые теоретические разработки для прогнозирования усталостной трещины при нерегулярной нагрузке. Практические результаты и новизна: Разработана модель развития трещины усталости имеет возможность быть основой метода оценки долговечности элементов конструкции с трещинами при сервисных режимах нагрузки. Предмет и степень внедрения: Рекомендации по обеспечению надежности корпуса реактора реактора ВВЭР-400. Сфера (область) использования: Корпусные стали для энергетических реакторов, материалы авиастроения.

- 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. Покровский В.В.

2. Покровский 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. Голуб В.П.

2. Голуб В.П.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Красико В.М.

2. Красико В.М.

**Кваліфікація:** к.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

**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.

