# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U001030

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-03-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Караїм Володимир Степанович
2. Karayim Volodymyr Stepanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 08-02-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.091.902

**Місце роботи здобувача:** Західний філіал Інституту механізації та електрофікації сільського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 00496969

**Місцезнаходження:** 292098 ЛЬВІВСЬКА ОБЛ.,ПУСТОМИТІВСЬКИЙ Р-Н,С.ПІДГІРНЕ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К58.052.01

**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:** Львівський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493735

**Місцезнаходження:** 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.29

**Тема дисертації:**

1. Тріщиностійкість конструкційних матеріалів та їх зварних з'єднань в умовах статичного та ударно-втомного навантажень

2. Crack resistance of constructional materials and their welded connections in conditions static and shok-fatigue loading

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - тріщиностійкість конструкційних матеріалів, зварних з'єднань. Мета - Розробити методики оцінки тріщиностійкості конструкційних матеріалів і їх зварних з'єднань на балкових зразках за статичного та ударно-втомного навантажень з урахуванням технологічних і конструктивних чинників. Методи дослідження: теорія тріщин і положення лінійної та нелінійної механіки руйнування. Розроблено методики з відповідним технічним спорядженням для визначення опору поширення тріщин в конструкційних матеріалах і їх зварних з'єднаннях за умов статичного та ударно-втомного навантажень. Запропоновано спосіб підвищення тріщиностійкості стикових зварних з'єднань, рейок з косим швом, сформованим електроконтактним зварюванням. Сфера використання: Металургія і машинобудування.

2. The object of the research - crack resistance, shock-fatigue durability. The purpose of the research - to develop the assessment method of the crack resistance of construction materials and welded joints on the beam specimens

under static and shock-fatigue loading taking into account technological and construction factors. Investigation methods - theory of linear and non-linear fracture mechanism. The method possessing special technical equipment for finding crack propagation stress in the construction materials and their welded joints under static and shock-fatigue loadins was developed. The main regularities of coverings liquid working media effect on the static and shock-fatigue crack resistance of the construction steels have been identified. Their fracture mechanism is analysed. Sphere of application - Metallurgy, mechanical engineering.

**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. Когут Микола Степанович
2. Kogut Mykola Stepanovych

**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. Чаусов Микола Георійович

2. Чаусов Микола Георійович

**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. Панько Ігор Миколайович

2. Панько Ігор Миколайович

**Кваліфікація:** к.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** Ясній Петро Володимирович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.