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:

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.