Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуцайлюк Володимир Богданович
2. Gutsajlyuk Volodymyr Bogdanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 22-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.090203

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.052.01

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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.57

Тема дисертації:

1. Вплив попереднього циклічного навантаження на опір крихкому руйнуванню на опір крихкому руйнуванню теплостійкої сталі

2. Influence prestress cyclic loadings on resistance to brittle fracture heat-resistance steel

Реферат/анотація:

1. Статична тріщиностійкість теплотривких сталей. Мета -розробка методик прогнозування впливу попереднього циклічного навантаження на основі локального критерію руйнування. Представлено методику прогнозування впливу попереднього циклічного пружнопластичного деформування гладких зразків на статичну тріщиностійкість, яка ґрунтується на аналізі закономірностей циклічного деформування з урахуванням залежності (ск від параметрів попереднього циклічного навантаження. Розроблено методику прогнозування з урахуванням впливу попереднього циклічного навантаження (амплітуди і кількості циклів) теплотривких сталей на стадії поширення втомної тріщини на статичну тріщинотривкість. Сфера використання-прогнозування ресурсу конструкцій, подальші наукові дослідження.

2. Static fracture toughness heat-resistance steels.The purpose-development techniques of influence prestress cyclic loading on a basis local facture criterion. Is submitted techniques of prediction of influence prestress cyclic

of elasto-plastic deformation smooth specimen on static fracture toughness, which is founded on the analysis of mechanism cyclic deformation in view of dependence ?cl from parameter of a prestress cyclic loading. Creation a forecasting technique in view of influence prestress cyclic loading (amplitude and amount of cycles) heat-resistance steels at a stage propagation of fatigue crack growth on static fracture toughness. The area of application-prediction of the construction life time, the further scientific researches.

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. Ясній Петро Володимирович
2. Ясній Петро Володимирович

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 Георгійович

2. Чаусов Микола Георгійович

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. Когут Микола Степанович
2. Когут Микола Степанович

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

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.