Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Драгілєв Андрій Володимирович
2. Dragilyev Andrij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.13

Назва наукової спеціальності: Трубопровідний транспорт, нафтогазосховища

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.090901

Місце роботи здобувача: ПП " Інжинірингові технології"

Код за ЄДРПОУ: 30116797

Місцезнаходження: вул. Волинська, 60, м. Київ, 03151

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д20.052.04

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.47.97

Тема дисертації:

1. Визначення залишкових напружень і оцінка їх впливу на довговічність трубопроводів в зоні кільцевих зварних з'єднань.

2. Determination of residual stresses and eatimation of their influence on the longevity of circumferential of pipelines in zone welding joints.

Реферат:

1. 1. Об’єкт дослідження: зварні кільцеві з’єднання магістральних трубопроводів з гострокінцевими дефектами. Мета дослідження: визначення залишкових напружень в багатошарових кільцевих зварних з’єднаннях труб розрахунково-експериментальним методом. Теоретичні і практичні результати: за результатами виконаних теоретичних досліджень запропоновано спосіб діагностування напруженого стану в зварних кільцевих з’єднаннях трубопроводів. Новизна: вперше побудована розрахункову модель оцінки впливу залишкових напружень на швидкість поширення повздовжньої тріщини в трубі під дією циклічного навантаження. Ступінь впровадження: розроблена методика визначення напруженого стану біля зварних швів впроваджена на ділянках газопроводу УМГ “Львівтрансгаз”.Галузь використання: газотранспортна система України.

2. . Research object; welding joints with cracks under cyclic loads. Reaseach methods: develops calculation-experimental method of determination residual stresses in zone of multi-layer circumferential welding beads of pipelines and estimation of their influences on the durabelity of welding joints with cracks under cyclic loads. Theoretical and practical results: within the shell theory , a mathematic model for determining components of stress state with taking into account the two-dimensional plas-tic deformation distribution localized near the welding bead and structural phases changes in the thermal influence zone is cre-ated.Novelty: in first having used crack clouser mathematical model and the concept of effectlve amplitude of stress intensity factor a calculation model for taking into account the influence of residual stresses on fatique fracture under cyclic loads is ob-tained. The extend of introduction: the developed method has

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. Осадчук Василь Антонович
2. Osadchuk Vasyl' Antonovych

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. Білобран Богдан Степанович

2. Білобран Богдан Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.13

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. Лінчевський Михайло Петрович

2. Лінчевський Михайло Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.13

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	Крижанівський Є.І.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Крижанівський Є.І.
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.