Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ориняк Ігор Володимирович

2. Orynyak Igor Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 05-10-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут проблем міцності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.241.04

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: Інститут проблем міцності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.51

Тема дисертації:

1. Розробка методів розрахунку на міцність елементів конструкцій з тріщинами на основі двохкритеріального підходу

2. Development of calculation methods for structural elements with crack based on two-criteria approach

Реферат/анотація:

1. Розроблено метод вагових функцій для розрахунку коефіцієнтів інтенсивності напружень в двовимірних і тривимірних тілах з тріщинами. Запропоновано точний метод теорії пружності для розрахунку еліптичної тріщини в нескінченому тілі. Побудовано ряд моделей граничного пластичного стану трубопроводів з осьовими дефектами різної форми і місцезнаходження. Проведено пружний аналіз згину труби. Отримано формули для розрахунку просторової трубопровідної системи методом початкових параметрів.

2. The weight function methods for stress intensity factor calculation in two- dimensional and three-dimensional bodies with cracks are developed. The strict method of the elasticity for the elliptical crack in the infinite bodies is suggested. The number of plastic limit state models are constructed for the piping elements with surface flaws of different form and location. The elastic analysis of pipe bend is performed. The relatively simple formulas for complex piping system calculation by method of initial parameters are obtained.

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. Красовський Арнольд янович
2. Красовський Арнольд янович

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Панасюк Володимир Васильович
2. Панасюк Володимир Васильович

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. Кирьян Валерій Іванович
2. Кирьян Валерій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Камінський Анатолій Олексійович
2. Камінський Анатолій Олексійович

Кваліфікація: д.ф.-м.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	Трощенко Валерій Трофимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Трощенко Валерій Трофимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.