Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярова Інна Анатоліївна
2. Yarovaya Inna Anatolevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2003

Спеціальність за освітою: 17.05

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.14

Тема дисертації:

1. Метод розрахунку фланцевих з'єднань апаратів високого тиску
2. Flange joints of high-pressure apparatus design method

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності і безпеки роботи устаткування високого тиску шляхом аналізу та розробки пропозицій з його розрахунку. Запропоновано класифікацію фланцевих з'єднань за кількістю смуг контакту на ущільнювальних поверхнях. Розроблено систему класифікації і кодування фланцевих з'єднань, створено класифікаційний код фланцевого з'єднання. Сформульовано і вирішено вісесиметричну і циклічно симетричну в обводовому напрямку задачі про навантаження фланцевого з'єднання апарату високого тиску з плоскою кришкою та багатоконтурним ущільненням. Розроблено математичні моделі вісесиметричного і циклічно симетричного в обводовому напрямку навантаження фланцевих з'єднань апаратів високого тиску. Виконано експериментальну перевірку розробленого метода розрахунку для випадку циклічно симетрично навантаженої в обводовому напрямку круглої пластинки.

2. The thesis is dedicated to problems of efficiency increase and operational safety of high-pressure equipment by research and developments on their analysis. Classification of flange joints on number of contact strip on seal surfaces is developed. System of flange joints classification and coding is developed, the classification code of

flange joint is generated. Axially symmetric and cyclically symmetric in circumferential direction problems of high-pressure apparatus with flat cover and multiple-circuit seal flange joint loading are formulated and solved. Mathematical models of high-pressure apparatus flange joints axially symmetric and cyclically symmetric in circumferential direction loading are designed. Experimental research of round plate loading with cyclically symmetric in circumferential direction loading is executed.

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. Хомяк Ю.М.
2. Homiak Yu.M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Архангельський Г.В.

2. Архангельський Г.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Ніколенко І.В.

2. Ніколенко І.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.02

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	Дащенко О.Ф.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дащенко О.Ф.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.