Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001765

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. РОЗГОНЮК ВАСИЛЬ ВАСИЛЬОВИЧ
2. ROZGONYuK VASYL' VASYL'OVYCh

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: 31-05-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: НАК "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 20077720

Місцезнаходження: 01001, м. Київ, вул. Хмельницького, 6

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.04

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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: Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська,15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.39.41

Тема дисертації:

1. Удосконалення методики діагностування технічного стану та способів ремонту магістральних газопроводів.

2. Improvement of technical conditions survey and repair methods for natural gas main pipeline.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням підвищення надійності експлуатації магістральних газопроводів на дільницях ремонту шляхом удосконалення методики діагностування технічного стану та способів ремонту трубопроводу. В дисертації розв'язана важлива задача, яка грунтується на комплексному підході до оцінки параметрів, що визначають технічний стан трубопроводу. Встановлено, що вибір способу виконання ремонтних робіт на газопроводах під тиском залежить від достовірної оцінки напружено-деформованого стану матеріалу труб з врахуванням величини, типу дефектів та зміни фізико-механічних властивостей в ході тривалої експлуатації. Запропоновано ефективну стратегію прогнозування міцності та довговічності лінійної частини магістральних газопроводів, розроблено оригінальну математичну модель та програмне забезпечення для оптимізації параметрів напружено-деформованого стану газопроводів при ремонтних

роботах, запропоновано новий конструктивно-технологічний підхід до виконання ремонтних робіт на магістральних газопроводах під тиском з використанням дугового зварювання. Основні результати праці знайшли промислове впровадження при виконанні ремонтних робіт на діючих газопроводах Київ-Захід України (II нитка) і "Союз" (на гірській дільниці)

2. The dissertation is dedicated to the issues of natural gas pipelines operation reliability increasing during the repair and maintenance process by improvement of technical conditions survey and repair methods. An important task based on integrated approach to the evaluation of and extent of the defects as well as for the change of physical and mechanical properties during the long-term operation. An effective strategy of natural gas main pipelines integrity prediction was proposed, an ingenious mathematical simulation and software for optimization of the stress-strained state parameters during the gas pipeline repair process were developed, new design features and technology approach for hot-tapping during the natural gas main pipeline repair process using arc welding are due to the research work. Principal findings of the investigation was drawn on to make good use during the repair process on the main natural gas pipelines under operation such as Kyiv-Western Ukraine (second line) and Soyuz (moun tain section).

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. Шлапак Любомир Степанович
2. Шлапак Любомир 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уніговський Л.М.

2. Уніговський Л.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.13

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. Зубик Й.Л.

2. Зубик Й.Л.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.13

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.