Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запухляк Василь Богданович
2. Zapukhliak Vasil Bogdanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.090305

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

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

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 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 національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.47.33.07

Тема дисертації:

1. Удосконалення техніки і технології проведення робіт з реконструкції і ремонту трубопроводів

2. Improvement of Technique and Technology of Operation on Reconstruction and Pipeline Maintenance

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено удосконаленню технічних засобів і технологій проведення безвогневого врізання в діючий газонафтопровід під тиском на етапах реконструкції та ремонту. Досліджено і проаналізовано процес формування температурного поля від колового руху зварювальної дуги як джерела тепла в стінці діючого трубопроводу. Проведені експериментальні дослідження залежності механічних характеристик трубних сталей від температури. На основі проведених теоретичних і експериментальних досліджень розроблені рекомендації з удосконалення безвогневого методу врізання в діючий трубопровід під тиском. Результати промислових випробувань підтверджують високу ефективність проведених досліджень і розробок. Створено і затверджено галузеву методику "Типові розрахунки показників надійності систем газонафтопостачання"

2. The thesis is devoted to the improvement of technical means and technologies of hot tapping into a running oil and gas pipe-line under the pressure at the stages of reconstruction and maintenance. It is developed and

analyzed the process of forming of temperature field from a circular motion of welding arc as a heat source in the wall of running pipeline. It is conducted the experimental research of mechanical characteristic dependence of pipe steel on temperature. On the basis of the conducted theoretical and experimental researches, the recommendation on the improvement of hot tapping into a running pipeline under the pressure is made. Industrial testing results confirm high effectiveness of the conducted research and developments. It is developed and approved an industrial strategy, named "Typical Calculations of the Reliability Index of Oil and Gas Supply Systems"

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. Грудз Володимир Ярославович
2. Grudz Volodimir Yaroslavovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.13, 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. Капцов Іван Іванович

2. Капцов Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.13, 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. Костів Василь Васильович

2. Костів Василь Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.13, 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 Шлапак Любомир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шлапак Любомир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.