Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошенко Ярослав Васильович
2. Doroshenko Yaroslav Vasylovych

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: 06-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.090308

Місце роботи здобувача: Філія "Український науково-дослідний інститут природних газів" дочірнього підприємства "Науканафтогаз" Національної акціонерної компанії "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 26488708

Місцезнаходження: 61125, Харків, наб.Красношкільна,20

Форма власності:

Сфера управління:

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: 73.39.41

Тема дисертації:

1. Розробка методів локалізації пошкоджень газопроводу для проведення ремонтних робіт

2. Development methods of gas pipeline damages localization for leading repair works

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: лінійні ділянки газопроводів з пошкодженнями. Мета дослідження: розробка методів локалізації наскрізних дефектів газопроводу і ділянок газопроводу та дослідження ефективності їх застосування. Методи дослідження: математичне моделювання нестаціонарних газодинамічних процесів в газопроводі, планування експерименту. Теоретичні і практичні результати: ремонт газопроводу без припинення транспортування газу та заміна протяжних дефектних ділянок газопроводу без випорожнення та продувки газопроводу. Новизна: вперше теоретично досліджено динаміку руху пристрою газопроводом з врахуванням впливу аварійного витоку газу, досліджено вплив динамічно прикладених навантажень на пристрій для локалізації місця витоку та стопорний вузол під час зупинки пристрою в місці аварійного витоку, експериментально досліджено динаміку руху моделі пристрою для локалізації місця витоку трубопроводом. Ступінь впровадження: розроблений метод локалізації наскрізних дефектів газопроводу

впроваджений у Первомайському ЛВУМГ (УМГ Черкаситрансгаз). Галузь використання: газотранспортна система України

2. Research object: gas pipelines linear areas with the damages. Research purpose: development methods of penetration defects of a gas pipeline and lengthy defects gas pipeline section localization and research efficiency of their application. Research methods: mathematical design of unstationary gas dynamic processes in a gas pipeline, planning of experiment. Theoretical and practical results: repair gas pipeline without stopping transporting the gas and replacement of the lengthy defects gas pipeline section without emptying and blowing out of gas pipeline. Novelty: first the device motion dynamics in the stream of the transported gas with taking into account influencing of emergency leak of gas is explored in theory, influence of the dynamic loadings is set on device's construction for localization of leak place and retainer while the device is stopped in the emergency leak place is explored, the model device for localization of leak place motion is experimentally explored. The extent of introduction:the developed method of penetration defects of a gas pipeline localization has been introduced at the Pervomaisk Line Department (trunk gas pipeline branch Cherkasytransgaz). The sphere of using: gas-transport system of Ukraine

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 В.Я.

2. Grudz V.Ya.

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. Середюк М.Д.

2. Середюк М.Д.

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. Рудко В.П.

2. Рудко В.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимків Д.Ф.

2. Тимків Д.Ф.

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

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.