Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клюнь Андрій Михайлович
2. Klyun Andrii M

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: 23-04-2021

Спеціальність за освітою: Динаміка і міцність машин

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України»

Код за ЄДРПОУ: 42795490

Місцезнаходження: просп. Любомира Гузара, 44, м. Київ, 03065, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів 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, буд. 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: вул. Карпатська, буд. 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.39

Тема дисертації:

1. Підвищення надійності експлуатації газотранспортних систем на засадах удосконалення нормативної бази

2. Improving the reliability of operation of gas transmission systems on the basis of improving the regulatory framework

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі проведено аналіз застосування сучасних методів, засобів і технологій для забезпечення надійної роботи газотранспортних систем; розглянуто застосування методів і способів нормативного забезпечення виробничої діяльності оператора газотранспортної системи. Проведено дослідження зміни показників інтенсивності відмов об'єктів газотранспортної системи та встановлено залежність між інтенсивністю відмов елементів газотранспортної системи та зміною тривалості експлуатації з урахуванням умов обслуговування. У роботі досліджено вплив нормативної документації на основні технологічні процеси транспортування газу; проведено аналіз життєвого циклу об'єктів газової інфраструктури на основі європейського стандарту EN 16348; розроблено комплекс заходів для впровадження в Україні міжнародних і європейських стандартів, які безпосередньо відносяться до

газотранспортної галузі; створено і впроваджено автоматизовану інформаційно-пошукову систему повнотекстових чинних нормативних документів (систему Hammer). За результатами роботи розроблено ефективну систему стандартизації новоствореної компанії – ТОВ «Оператор газотранспортної системи України», розроблено і впроваджено необхідну кількість стандартів і забезпечено ефективну та надійну роботу Оператора ГТС України відповідно до законодавства України та вимог міжнародних партнерів.

2. In the dissertation work the modern methods, means and technologies of ensuring reliable operation of gas transmission systems were analyzed, and the application of methods and approachesto normative support of production activity of the gas transmission system operator were considered. Approaches to assessing the reliability of gas transmission system facilities were improved and the influence of failure rates of gas transmission system elements on the change of operation duration taking into account service conditions were studied. The influence of regulatory documents on the main technological processes of gas transportation was investigated in the research work; analysis of the life cycle of gas infrastructure facilities based on the European standard EN 16348 was performed; a set of measures was developed to introduce international and European standards in Ukraine that relate to the gas transportation industry; the automated information retrieval system for full-text valid regulatory documents (Hammer system) was established and implemented. Based on the results of the study, an effective standardization system was developed for a new company - LLC “Operator of the Gas Transmission System of Ukraine”, the required number of standards was developed and implemented, and the efficient and reliable operation of the Gas Transmission System Operator of Ukraine was ensured in accordance with the legislation of Ukraine and the requirements of international partners.

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. Карпаш Максим Олегович

2. Karpash Maksym O

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. Тітлов Олександр Сергійович
2. Titlov Oleksandr S

Кваліфікація: д. т. н., 05.05.14

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. Болонний Василь Тарасович
2. Bolonnyi Vasyl T

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Грудз Володимир Ярославович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грудз Володимир Ярославович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.