

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001764

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. Соляник Володимир Григорович

2. Solyanyk Volodymyr Grygorovych

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: 01-06-2000

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Дочірня компанія "Укртрансгаз" НАК "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 30019801

Місцезнаходження: 01021, м. Київ-21, вул. Кловський узвіз, 9/2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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 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: 81.83.20

Тема дисертації:

1. Удосконалення вібродіагностичних методів та засобів контролю газоперекачувальних агрегатів ГПА-25/76 .
2. The improvement of vibrodiagnjstic methods and means of controlling gas compressor units GPA -25/76

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню питань віброконтролю і вібродіагностування двигунів газоперекачувальних агрегатів (ГПА) великої одиничної потужності ГПА-25/76. У роботі вирішуються задачі визначення технічних характеристик систем віброконтролю трьохвальних двигунів типу ГПА -25/76 . Досліджено динамічні особливості ГПА-25/76 , що визначають віброактивність їх основних вузлів. Проведено експериментальні дослідження вібраційних характеристик агрегатів. Виявлено залежності між вібраційними параметрами і технічним станом вузлів двигунів ГПА-25/76. Розроблено функціональні схеми, на базі яких створені апаратні і програмні засоби систем віброконтролю і діагностики. Розроблено методику й організацію віброконтролю і діагностики агрегатів в умовах компресорних станцій. Визначено ряд вібродіагностичних ознак двигунів ГПА-25/76. Основні результати роботи впроваджені на компресорних станціях газопроводів.

2. The dissertation is devoted to the solution of vibrocontrol and vibrodiagnostic problems of gas compressor units (GCU) of great single power. The problems of determining vibrocontrol systems specifications of threeshaft GCU GPA -25/76 are solved. The dynamic features of GCU GPA -25/76 defining vibro activity of the main assemblies are investigated. Experimental investigations of the units ' vibration characteristics are conducted.. The dependence between vibration parameters and the technical state of GCU GPA -25/76 assemblies are determined. Worked out are functional diagrams on the basis of which apparatus and program means of vibrocontrol and diagnostic systems are created. Methods and ways of accomplishing units vibrocontrol and diagnostics under conditions of compressor stations are developed. A number of vibrodiagnostic indications of GCU GPA-25/76 are determined. The main results of the work are introduced at gas pipeline 5compressor stations.

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 ОПВ:

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. Заміховський Леонід Михайлович
2. Заміховський Леонід Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.12

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. Ігуменцев Євген Олександрович
2. Ігуменцев Євген Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.12

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.