

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000682

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рудко Володимир Васильович

2. Rudko Volodymyr Vasyliovych

**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:** 22-03-2012

**Спеціальність за освітою:** 0908

**Місце роботи здобувача:** УМГ "Київтрансгаз"

**Код за ЄДРПОУ:** 30019801

**Місцезнаходження:** 03065, м.Київ, вул.Комарова, 44

**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 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:** 73.39.35

**Тема дисертації:**

1. Підвищення працездатності компресорних станцій на основі діагностування стану газоперекачувальних агрегатів
2. Increase of capacity of the compressor stations on the basis of diagnosing of the state of compressor units

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено удосконаленню технологій діагностування газоперекачувальних агрегатів в умовах компресорних станцій магістральних газопроводів для забезпечення їх працездатності. В роботі виконано дослідження впливу параметрів діагностування елементів ГПА компресорних станцій на їх технічний стан та забезпечення працездатності. Для цього створено математичні моделі та приведено результати досліджень з оцінки технічного стану газоперекачувального агрегату, визначено діагностичні параметри для виявлення експлуатаційних несправностей, розроблено методи їх ідентифікації та прогнозування технічного стану ГПА.

2. Dissertation is devoted the improvement of technologies of diagnosing of aggregates for pumping over of gas in the conditions of the compressor stations of main gas pipelines for providing of their capacity. Research of

influence of parameters of diagnosing of elements of aggregates is in-process executed for pumping over of gas of the compressor stations on their technical state and providing of capacity. For this purpose mathematical models are created and the results of researches are resulted from the estimation of the technical state of aggregates for pumping over of gas, certainly diagnostic parameters for the exposure of operating disrepairs, the methods of their authentication and prognostication of the technical state of aggregate are developed for pumping over of gas.

**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. Грудз Ярослав Володимирович

2. Grudz Jaroslav Volodymyrovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимків Дмитро Федорович

2. Тимків Дмитро Федорович

**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. Лінчевський Михайло Петрович

2. Лінчевський Михайло Петрович

**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**

