Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003019

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скріпка Олександр Анатолійович
2. Skripka Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Боярське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів

Код за ЄДРПОУ: 22203175

Місцезнаходження: 08150, м. Боярка, вул. Маяковського 49

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д20.052.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 52.47.01

Тема дисертації:

1. Контроль технічного стану відцентрових нагнітачів газоперекачувальних агрегатів на принципах нейронних мереж.

2. The control of a technical condition of rotary compressors of gas pumping aggregates, based on neuronetwork principles.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням розробки методу діагностування відцентрових нагнітачів газоперекачувальних агрегатів. На основі нейромережевих технологій сформовані діагностичні ознаки, на базі яких розроблено метод розпізнавання технічних станів відцентрових нагнітачів. Створено діагностичну модель відцентрового нагнітача. параметри якої залежать від геометричних розмірів робочого колеса. Створено програмне забезпечення системи діагностування, яке комплексно вирішує наукову задачу діагностування газоповітряного тракту відцентрових нагнітачів газоперекачувальних агрегатів. Основні результати роботи прийняті до впровадження на КС УМГ "Прикарпаттрансгаз", а також будуть використані в навчальному процесі.

2. The dissertation is devoted to problems of elaboration of a diagnostic method for rotary compressors of gas pumping aggregates. The diagnostic signs with the help of witch elaborated method of technical condition recognition, are based on neuronetwork technology. The diagnostic model, parameters of with depends from the geometric size of compressor's wheel, is created. Software, with complexly solves the task of compressor's gas-air tract diagnose, is elaborated. The basic resaults are inserted on KS DE "Prykarpattransgas", and also in the educational process.

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. Горбійчук Михайло Іванович
2. Gorbijchuk Mykhajlo Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Снарський Андрій Олександрович

2. Снарський Андрій Олександрович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Іванишин Володимир Петрович

2. Іванишин Володимир Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

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	Кісіль Ігор Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кісіль Ігор Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.