Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Римчук Данило Васильович
2. Rymchuk Danylo Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.08

Назва наукової спеціальності: Технологія машинобудування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.090217

Місце роботи здобувача: Воєнізована газорятувальна протифонтанна частина "ЛІКВО"

Код за ЄДРПОУ: 24482080

Місцезнаходження: 61109, м. Харків, вул. Сінна, 32

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.050.12

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: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.17

Тема дисертації:

1. Підвищення зносостійкості деталей фонтанної арматури шляхом нанесення зміцнюючих покриттів детонаційно-газовим методом

2. Improvement of wear resistance of gusher fittings parts by application of reinforcing vacuum-vapour coating

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - технологічний процес виготовлення запірної арматури; мета - підвищення експлуатаційних характеристик запірної арматури шляхом підбору найбільш перспективних матеріалів покриттів і оптимізації технологічних параметрів його нанесення; методи - ваговий, профілеграфування, термометричний, мікротвердомірів, оптичної металографії; новизна - розроблений комплексний науково обґрунтований підхід до досліджень, розробки технології нанесення зміцнюючих покриттів і достовірного визначення їх ефективності стосовно деталей запірної арматури розроблена технологія та обладнання для нанесення зносостійких покриттів на деталі запірної арматури, установленні оптимальні режими напилювання детонаційно-газовим методом ; результати - розроблена та впроваджена у виробництво технологія нанесення зміцнюючих покриттів, що забезпечує підвищення експлуатаційних характеристик запірної арматури, економічний ефект складає - 500,64 тис. грн.; галузь - нафтогазова.

2. 3. The subject - industrial process for manufacture of shut-off valves; objective - improvement of shut-off valves performance by means of use of the most advanced coating materials and optimization of operating parameters of coatings application; used methods - weight method, thermometric method, hardness micro gauge method, optic metallography; novelty - development of a complex scientifically grounded approach to research, development of a process for application of reinforcing coatings, reliable determination of their efficiency in terms of components of shut-off valves, development of procedure and equipment for application of wear-resistant coatings on the components of shut-off valves, determination of optimum modes for spraying of coatings by vacuum-vapour method; obtained results - development and introduction into production of a process for application of reinforcing coatings to provide improvement of operating performance of shut-off valves, economic efficiency is 500640 UAH; field of application - oil-and-gas production industry.

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. Борисевич Володимир Карпович
2. Borisevich Volodimir Karpovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Жолткевич Микола Дмитрович

2. Жолткевич Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Сергєєв Сергій Валерійович

2. Сергєєв Сергій Валерійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.04

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. Добротворський Сергій Семенович

2. Добротворський Сергій Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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 Тимофієв Юрій Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимофієв Юрій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.