Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольський Ігор Володимирович
2. Dobrovolskyi Ihor V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.12

Назва наукової спеціальності: Машини нафтової та газової промисловості

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2019

Спеціальність за освітою: Обладнання нафтових і газових промислів

Місце роботи здобувача: Приватне акціонерне товариство «Укргазвидобуток»

Код за ЄДРПОУ: 25635581

Місцезнаходження: вул. Сумська, 43б, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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: вул. Карпатська, 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: 52.47.33

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності спеціалізованого обладнання для демонтажу трубної головки при ліквідації відкритого нафтогазового фонтану

2. Improvement of the efficiency of specialized equipment for dismantling the tubular head during the elimination of an open oil and gas fountain

Реферат/анотація:

1. У роботі висвітлено проблему ліквідації відкритого нафтогазового фонтану та актуальність проблеми; проаналізовано умови ліквідації відкритого фонтану; здійснено аналітичний огляд методів та конструктивних рішень нестандартного устаткування для демонтажу пошкодженого гирлового обладнання; проведено аналіз праць, пов'язаних із дослідженням устаткування та процесу гідро-абразивного різання. У результаті проведення пофакторних експериментальних досліджень встановлено взаємозв'язок між геометричними формами, параметрами та тривалістю безвідмовної роботи різального гідро-абразивного пристрою на гранично низьких тисках. На основі отриманих результатів теоретичних та експериментальних досліджень розроблено конструкцію гідро-абразивного ріжучого пристрою для різання на гранично

низькому тиску та запропоновано методику проведення робіт з відрізання обладнання в умовах відкритого палаючого фонтану.

2. The problem of liquidation of open oil and gas fountain and the urgency of the problem are highlighted in the paper; the conditions of liquidation of an open fountain are analyzed; analytical review of methods and constructive solutions of non-standard equipment for dismantling damaged mouth equipment; The analysis of works connected with research of the equipment and process of hydro-abrasive cutting is carried out. As a result of conducting of factor experimental studies, the relationship between geometric forms, parameters and durability of the failure-free operation of the cutting hydro-abrasive device at extremely low pressures has been established. The influence of hydroabrasive cutting depending on the physical and mechanical properties of the cut material is studied. On the basis of the obtained results of theoretical and experimental research the design of the hydro-abrasive cutting device for cutting at the extremely low pressure has been developed and the method of cutting off equipment in the conditions of an open burning fountain is proposed.

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. Лях Михайло Михайлович

2. Liakh Mykhailo M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляпощенко Олександр Олександрович

2. Lyaposhchenko Oleksandr O.

Кваліфікація: д. т. н., 05.17.08

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. Яким Роман Степанович

2. Yakym Roman S.

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

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.