Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онищук Станіслав Юрійович

2. Onyshchuk Stanislav Yurijovich

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: 28-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.090217

Місце роботи здобувача: Кооператив “Медтехнік”

Код за ЄДРПОУ: 24682211

Місцезнаходження: 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Хмельницького, 90А, оф. 22

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: 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: 52.47.29

Тема дисертації:

1. Підвищення ресурсу штангової свердловинної насосної установки при високому вмісті парафінів та корозійних агентів у продукції свердловини

2. The increasing of oil-well pumping unit life in the presence of high content of paraffine and corrosive agents in well production

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням захисту обладнання штангової свердловинної насосної установки від корозійної втоми та парафінізації каналу підйому продукції. Показано, що дія крутного моменту, прикладеного вгорі колони насосних штанг, нега-тивно впливає на її стійкість. Визначено величину крутного моменту, створюваного лопатями протектора для створення дода-ткового крутного моменту на колону насосних штанг при взаємодії з потоком рідини в колоні насосно-компресорних труб. Створено розрахункову модель для синтезу кінематичних параметрів приводу черв'ячного обертача колони насосних штанг безперервної дії. Встановлено, що покриття тіла насосних штанг склотканинними стрічками підвищує опір корозійній втомі при експлуатації в корозійному середовищі.

2. The dissertation is devoted to guestions of oil-well pumping unit equipment protection of corrosion fatigue and formation of paraffin. It was showed that torque effect applied at the top of string impact negatively on its stability. It is defined the value of the torque created by the protector wings for an additional torque on the rod string by the interaction with the fluid flow in the tubing. It is developed a calculation model for the synthesis of kinematic parameters of sucker rod string worm rotator actuator sucker rod of continuous operation. It was established that sucker rod body coating with fiberglass tapes increases corrosive fatigue resistance by operating in corrosive.

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. Копей Богдан Володимирович
2. Kopey Bogdan Volodymyrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрина Юрій Дмитрович

2. Петрина Юрій Дмитрович

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. Прозур Олександр Віталійович

2. Прозур Олександр Віталійович

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 Шлапак Любомир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шлапак Любомир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.