

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савюк Лариса Олександрівна

2. Savyuk Larysa Oleksandrivna

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: 09-12-1999

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська,15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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 державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.29

Тема дисертації:

1. Прогнозування технічного стану установок електровідцентрових насосів для видобутку нафти.
2. Prognosis of technical condition of devices of electrocentrifugal pump for extraction of oil.

Реферат:

1. Защищается 11 научных работ, которые содержат результаты теоретических и экспериментальных исследований природы возникновения полных отказов (П-отказов) установок электровидцентровых насосов для добычи нефти с целью разработки методов прогнозирования их технического состояния. Разработано методическое, техническое и программное обеспечение экспериментальных исследований. Встановлено закономерности изменения коэффициента жесткости фланцевого соединения и его влияние на виброустойчивость системы. Созданы математические диагностические модели системы та її фланцевого з'єднання. Разработано методика прогнозирования остаточного ресурса та процедуры прогнозирования П-отказов системы.
2. The dissertation is dedicated to the problems of the rise of lasting and capacity for work of electrocentrifugal pump for extraction of oil by prognosing of its full refusal in case of precipitous and fooling down in the well of parts of devices in (F - refusal). The nature of appearance of F-refusal into parts of screw junction was investigated by using

mathematical models of the system "УЕЦН-КНКТ" and models of screw junction. The new methods and new technical and program support were built. The conformity of chaining of coefficient of strength of screw function was established. The new methods of prognosis of П-refusal system in the way of discovery of rational diagnostic sing and methods of prognosis of remained resources of the system were offered.

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. Заміховський Леонід Михайлович
2. Заміховський Леонід Михайлович

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. Карпаш Олег Михайлович
2. Карпаш Олег Михайлович

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. Мойсеєнко Валерій Михайлович

2. Мойсеєнко Валерій Михайлович

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**

Глоба Володимир Мойсейович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Глоба Володимир Мойсейович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.