Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумілін Тарас Володимирович
2. Shumilin Taras V

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.06

Назва наукової спеціальності: Розробка нафтових та газових родовищ

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-10-2020

Спеціальність за освітою: Видобування нафти і газу

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний і проектний інститут ВАТ “Укрнафта”

Код за ЄДРПОУ: 33603711

Місцезнаходження: Північний бульвар ім. Пушкіна, 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.02

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

Тема дисертації:

1. Зменшення технологічних втрат нафти при промисловому зборі та підготовці (на прикладі родовищ Передкарпаття)

2. Reduction of technology losses of oil at trade collecting and preparation (on the example of Peredkarpattya fields)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню питань зменшення втрат нафти на родовищах Передкарпаття. Охарактеризовані відомі методи і засоби зменшення технологічних втрат нафти та наведено їх недоліки. Проведено промислові та лабораторні дослідження з визначення потенційних втрат нафти на родовищах. Запропоновано застосувати дію хвильового поля із заданими характеристиками на нафтові емульсії. Установлено залежності ефективної дегазації, стабілізації та деемульсації нафт від характеристик хвильового поля. Запропоновано для нафт родовищ Передкарпаття використовувати індекс випаровування сирої нафти. Удосконалено технологію стабілізації та деемульсації нафти, розроблено рекомендації щодо її використання. Розроблено пристрій для стабілізації нафт та способи стабілізації, підготовки та деемульсації нафти з

використанням дії хвильового поля. Апробовано запропоновану технологію зменшення втрат нафти з використанням дії хвильового поля.

2. The dissertation is devoted to the study of the issues of reducing oil losses in the Carpathian fields. The well-known methods and means of reducing technological oil losses are characterized and their disadvantages are presented. Field and laboratory studies were carried out to determine potential oil losses in the fields. It is proposed to apply the action of a wave field with given characteristics to oil emulsions. Dependences of effective degassing, stabilization and demulsification of oils on the characteristics of the wave field have been established. It is proposed to use the crude oil evaporation index for oils from the Carpathian fields. The technology of oil stabilization and demulsification has been improved, recommendations have been developed regarding its use. A device for stabilizing oils and methods for stabilizing, treating and demulsifying oil using the action of a wave field have been developed. The proposed technology for reducing oil losses using the action of a wave field has been tested.

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. Кондрат Роман Михайлович
2. Kondrat Roman M

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.06

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. Акульшин Олександр Олексійович

2. Akulshin Olexander O.

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.06

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. Цьомко Володимир Васильович

2. Tsomko Volodymyr Vasylyovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.06

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 Чудик Ігор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чудик Ігор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.