Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0418U003227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долик Руслан Миколайович
2. Dolyk Ruslan Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.10

Назва наукової спеціальності: Буріння свердловин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-2018

Спеціальність за освітою: Буріння свердловин

Місце роботи здобувача: 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

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: 52.13.21.05

Тема дисертації:

1. Вибір неорієнтованих компоновок низу бурильної колони для буріння свердловин роторним способом
2. Selection of non-steerable bottom hole assemblies for rotary well drilling

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вибору неорієнтованих компоновок низу бурильної колони в умовах інформаційної невизначеності для буріння свердловин роторним способом. Сформульовано загальну задачу вибору технологічних рішень для буріння стабілізованих ділянок свердловини і запропоновано її декомпозицію у вигляді строгої послідовності задач вибору бурового розчину, типу долота і режиму буріння, КНБК. Для вибору КНБК запропоновано статистичну модель, яка ґрунтується на використанні промислової інформації, враховує поліфункціональні вимоги та інформаційну невизначеність. Вивчено статичні та динамічні характеристики КНБК за даними буріння свердловин на деяких родовищах Дніпровсько-Донецької западини. Побудовано статистичні оцінки відхиляючої сили на долоті, показників якості стовбура свердловини та цементування обсадних колон. Обґрунтовано вибір неорієнтованих КНБК для буріння вертикальних та похилих ділянок свердловин. Запропоновано варіанти багатоопорних КНБК для

забезпечення якості стовбура свердловини.

2. The dissertation is devoted to the selection of non-steerable bottomhole assemblies (BHA) in conditions of information uncertainty for rotary well drilling. General task of making technological decisions for drilling vertical and inclined well bore sections has been formulated. The decomposition of general task has been proposed in the form of task sequence of selection drilling fluid, drill bit type, drilling parameters and BHA. A statistical model that takes into account multifunctional requirements, information uncertainty and field data has been proposed for selectionBHA. BHA static and dynamic characteristics have been studied based on field data of well drilling onsome fields of Dnieper-Donets Rift.The statistical estimations of the bit side force, the quality indices of the wellbore quality and the casing columns cementation have been constructed.Selection of non-steerable BHA for drilling vertical and inclined well bore sections has been substantiated. Variants of multi-supported BHA for ensuring the wellbore quality.

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. Мислюк Михайло Андрійович
2. Myslyuk Mykhailo Andreyevich

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.10

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. Ставичний Євген Михайлович
2. Stavychnyy Yevgeny Mychajlovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.10

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. Кунцяк Ярослав Васильович
2. Kuntsiak Yaroslav Vasylovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.10

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.