Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрич Андрій Романович
2. Yurych Andrij Romanovych

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: 19-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.090306

Місце роботи здобувача: 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

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: 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: 52.47.19

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів проектування та технології використання неорієнтованих компоновок низу бурильної колони.

2. Improvement of design methods and technologies using non-directional bottom-hole assemblies.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності буріння свердловин шляхом удосконалення методів вибору та корегування параметрів неорієнтованих КНБК з урахуванням фактичних умов їх роботи. Проаналізовано чинники, які призводять до відхилення фактичної траєкторії свердловини від проектної. Проведено теоретичні дослідження впливу дестабілізуючих чинників на стабільність КНБК і експериментальні дослідження впливу зенітного кута та осьового навантаження на величину згинального моменту по довжині безопорної КНБК. Удосконалено метод оцінки впливу локальних нерівностей стінок свердловини на напружено-деформований стан КНБК. Розроблено рекомендації з підвищення надійності роботи неорієнтованих компоновок низу бурильної колони.

2. The thesis is dedicated to drilling efficiency increasing through improved methods of selecting and adjusting of the undirected BHA parameters based on the actual conditions of their work. The factors that cause deviations between actual and design well path are analyzed. The theoretical study of destabilizing factors effect on the stability of the BHA and experimental study of the zenith angle and axial load effects on the magnitude of the bending moment along the length of unsupported BHA are provided. Method for estimation of the influence of local irregularities on the borehole stress-strain state of the BHA is improved. The recommendations for improving the reliability of undirected design of BHA are developed.

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. Івасів Василь Михайлович
2. Ivasiv Vasyl Myhailovych

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. Чернов Борис Олександрович

2. Чернов Борис Олександрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунцяк Ярослав Васильович

2. Кунцяк Ярослав Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кондрат Роман Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кондрат Роман Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.