Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чудик Ігор Іванович
2. Chudyk Igor Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 09-12-2011

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: 52.47.15.21

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ буріння скерованих свердловин з мінімальними витратами енергії.

2. Scientific fundamentals development of the directed wells drilling with minimal charges of energy.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню наукових методів управління технологічними процесами буріння і промивання скерованих свердловини з урахуванням енергетичних витрат. З використанням математичного і комп'ютерного моделювання, експериментальних досліджень в лабораторних і промислових умовах встановлено закономірності зміни енергетичних витрат під час роботи бурильного інструменту при бурінні і промивання скерованих свердловин. Удосконалено методи розрахунку енерговитрат технологічних процесів буріння скерованих свердловин, розроблено наукові засади енергоефективного їх промивання і поглиблення буровими долотами вибою з дотриманням відповідної траєкторії. Розроблені наукові положення пройшли успішну промислову перевірку при бурінні свердловин та впроваджені у виробництво.

2. The thesis presents elaboration of scientific methods of directional well drilling and wash process control, taking into account power consumption. Regularities of energy consumption during drilling equipment operation, while

drilling and washover of the directional wells, were set with the help of mathematical and computer simulation, and laboratory and industrial experiments. Methods of energy use estimating of the directional drilling processes were improved, scientific fundamentals of energy efficient washout and bottom-hole deepening while following the contour, were elaborated. The elaborated scientific statements successfully passed industrial test while drilling and are implemented into the production.

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. Крижанівський Євстахій Іванович
2. Kryzhanivskyj Jevstahij Ivanovych

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. Векерик Василь Іванович

2. Векерик Василь Іванович

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. Кожевников Анатолій Олександрович
2. Кожевников Анатолій 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. Бондаренко Микола Олександрович
2. Бондаренко Микола 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

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.