Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молдавцев Сергей Анатольевич
2. Молдавцев Сергей Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 11-11-1992

Спеціальність за освітою: 0539

Місце роботи здобувача: Ивано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Украина, г.Ивано-Франковск, ул. Карпатская 15

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.42.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Ивано-Франковский институт нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Ивано-Франковск, ул.Карпатская,15

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.21, 52.47.15, 52.01.77

Тема дисертації:

1. Усовершенствование аналитической модели углубления забоя скважины на основе изучения динамики шорошкового долота и бурильной колонны

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Буровая механическая система и порода - шорошковое долото - бурильная колонна - буровая вышка. Цель исследования: Создание и апробация математической модели работы шорошкового долота в процессе бурения, учитывающей особенности взаимодействия его вооружения, влияния конструктивных параметров долота, компоновки бурильной колонны и параметров режима бурения на динамичность и эффективность углубления скважины. Методы исследования и аппаратура: Аналитический метод исследования и компьютерная техника. Теоретические результаты и новизна: Получены новые системы алгебраических и дифференциальных уравнений, описывающих взаимодействие вооружения долота с забоем, движение шарошкового долота и движение буровой механической системы во время бурения вертикальной скважины роторным способом. Практические результаты и новизна: Разработана компьютерная программа расчета кинематических и динамических параметров взаимодействия вооружения шарошкового долота с забоем, параметров взаимосвязанных осевых и вращающихся колебаний

сечений бурильной колонны, механической скорости и энергоемкости бурения. Предмет и степень внедрения: Разработанные модели и компьютерная программа использовались при расчете эффективности применения буровых аммортизаторов в ПО "Полтавнефтегахгеология" и др. Эффективность внедрения: Экономический эффект 105 тыс. руб. в 1992 г.

2.

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. Векерик В.И.

2. Векерик В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.10, 1

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. Ясов В.Г.

2. Ясов В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.10, 1

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. Фриз И.М.

2. Фриз И.М.

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 Крыжановский Е.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Крыжановский Е.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.