

# 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: Івано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Україна, г.Івано-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:** Івано-Франковський інститут нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** 284018, Івано-Франковск, ул.Карпатская,15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міноразовання України

**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 шарошечного долота и буровой колонны

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Буровая механическая система и порода - шарошечное долото - буровая колонна - буровая вышка. Цель исследования: Создание и апробация математической модели работы шарошечного долота в процессе бурения, учитывающей особенности взаимодействия его вооружения, влияния конструктивных параметров долота, компоновки буровой 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 шарошечного 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 шарошечного долота с забоем, параметров взаимосвязанных осевых и вращающихся колебаний

сечений бурильної колонни, механічної швидкості і енергоємності буріння. Предмет і ступінь впровадження: Розроблені моделі і комп'ютерна програма використовувалися при розрахунку ефективності застосування бурових амортизаторів в ПО "Полтавнефтегахгеологія" і др. Ефективність впровадження: Економічний ефект 105 тис. 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 ОПВ:**

**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.