

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003883

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яким Ігор Степанович
2. Yakym Igor Stepanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.08

**Назва наукової спеціальності:** Технологія машинобудування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 01-07-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.090202

**Місце роботи здобувача:** Виконавчий комітет Дрогобицької міської ради

**Код за ЄДРПОУ:** 04055972

**Місцезнаходження:** 82100, м. Дрогобич, Львівської обл., пл. Ринок, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 58.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 05408102

**Місцезнаходження:** вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** 55.31.29.31

**Тема дисертації:**

1. Підвищення якості виготовлення тришарошкових бурових доліт
2. Increase of quality of manufacturing of three-cone rock bits

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - технологічний процес виготовлення тришарошкових бурових доліт. Мета роботи - розробити та дослідити технологічні методи підвищення якості виготовлення тришарошкових бурових доліт. Наукова новизна - встановлено вплив фізико-механічних та технологічних показників долотних сталей на їхню схильність до виникнення деформацій й викривлень механічно та термічно оброблених деталей доліт. Практичне значення - розроблені технології оброблення елементів деталей доліт, а також параметри формоутворення отворів у шарошках під твердосплавні вставки. Ступінь впровадження - ТОВ "УніБурТех". Сфера (галузь) застосування - машинобудування.
2. Object of research - the technological process of manufacturing of three-cone rock bits. The aim of this work was to develop and explore technological methods to improve manufacturing quality of three-cone rock bits.

Scientific novelty - the influence of physical-mechanical and technological parameters of rock bit steels on their tendency to the occurrence of deformations and curvatures of mechanically and thermally treated parts of bits are established. Practical implications - the technologies of processing of parts bits and the parameters of the hole shaping for cutters carbide inserts are developed. The degree of implementation carried out at LTD " UniDrillTech ". The application field is the machine building.

**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. Петрина Юрій Дмитрович

2. Petryna Yuriy Dmytrovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.07

**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. Марчук Віктор Іванович

2. Марчук Віктор Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08

**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. Хітров Ігор Олександрович

2. Хітров Ігор Олександрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.08

**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**

Пилипець Михайло Ількович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Пилипець Михайло Ількович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.