

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0494U002164

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-09-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Борушак Богдан Онуфрієвич

2. Борушак Богдан Онуфрієвич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**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:** 25-10-1993

**Спеціальність за освітою:** 1201

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франковський інститут нафти и газа

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** 284018, 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):** К 068.14.15

**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-Франковский институт нефти и газа

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.33.37

**Тема дисертації:**

1. Разработка технологического процесса центробежного армирования лопастных долот
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Буровые двухлопастные долота 2Л-132 и композиционные материалы для их оснащения. Цель исследования: Повышение долговечности оснащения бурового инструмента путем разработки нового технологического процесса его изготовления с использованием композиционного армирования при вращении литейной формы в двух взаимоперпендикулярных плоскостях. Методы исследования и аппаратура: Аппарат теоретической механики, литейной гидравлики, векторной алгебры и дифференциального исчисления. ЭВМ Правець-16. Лабораторная установка для центробежного армирования в двух взаимоперпендикулярных плоскостях, стенд для испытаний на абразивное изнашивание, промышленная установка для армирования. Теоретические результаты и новизна: Получено математическое описание траектории движения зерна релита в объеме жидкого металла и построены траектории. Построены математические модели процессов армирования релитом и ТН-20. Разработана методика испытаний армированных образцов на абразивное изнашивание. Практические результаты и новизна: Разработана методика для испытаний на абразивное изнашивание и стенд. Разработан

технологический процесс армирования цельнолитых заготовок лопастных долот, разработана и изготовлена для этих целей промышленная установка. Эффективность внедрения: Экономический эффект от изготовления и эксплуатации одного лопастного долота составляет 594 крб. (в ценах 1990 года). Сфера (область) использования: Изготовление породоразрушающего инструмента режущего типа с высшими эксплуатационными показателями.

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. Бугай Ю.М.

2. Бугай Ю.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.07

**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. Равская Н.С.

2. Равская Н.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01, 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. Тихоненко Ю.В.

2. Тихоненко Ю.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.01

**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**

Остафьев В.О.

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

Остафьев В.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.