

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004152

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомяк Роман Ильич

2. Хомяк Роман Ильич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 04-05-1993

Спеціальність за освітою: 1201

Місце роботи здобувача: Открытое акционерное общество "Дрогобычский долотный завод"

Код за ЄДРПОУ: 00217596

Місцезнаходження: 293720 Україна г.Дрогобыч Львовской обл., ул.Тураша, 20

Форма власності:

Сфера управління: Минпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.36.08

**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:** Открытое акционерное общество "Дрогобычский долотный завод"

**Код за ЄДРПОУ:** 00217596

**Місцезнаходження:** 293720 Украина г.Дрогобыч Львовской обл., ул.Тураша, 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.16.18

**Тема дисертації:**

1. Повышение точности конических резьб элементов бурильной колонны путем создания новых методик и средств контроля

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Коническая резьба и технологический процесс ее комплексного контроля. Цель исследования: Повышение точности конических резьб на основе исследований процесса их комплексного контроля, разработки методов и средств метрологического обеспечения качества. Методы исследования и аппаратура: Основные положения технологии машиностроения в области типизации процессов, повышения точности, продуктивности и надежности технологических систем, аналитической геометрии, теории сжатия тонких пленок, трибоники, теории вероятностей и математической статистики, теории планирования эксперимента, математического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Выявлены закономерности возникновения ошибок контроля; разработана теоретическая модель граничного геометрического контакта резьбовых профилей без их деформации, математическое обеспечение методики одновременного контроля натяжения резьбы, формы и размещения упорного торца, скорректированное

коническое резьбовое соединение. Практические результаты и новизна: Получена зависимость граничного усилия скручивания от конструктивных параметров конической резьбы и технологических параметров процесса ее комплексного контроля; разработаны методики контроля и средства метрологического обеспечения точности конических резьб. Предмет и степень внедрения: Внедрены установки для контроля: резьбы бурильных труб, резьб замков для бурильных труб. Эффективность внедрения: Суммарный экономический эффект составляет 280 тыс.крб. Сфера (область) использования: Конические резьбы, их контроль, конические резьбовые соединения.

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. Шабайкович В.А.

2. Шабайкович В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07, 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. Гавриш А.П.
2. Гавриш А.П.

**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. Гаврилюк В.И.
2. Гаврилюк В.И.

**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**

Шабайкович В.А.

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

Шабайкович В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.