

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алієв Натікбек Алійович

2. Aliev Natikbek Alievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.090233

Місце роботи здобувача: ВАТ"Науково-дослідний інститут гірничої механіки ім. М.М. Федорова"

Код за ЄДРПОУ: 00174094

Місцезнаходження: 83055,м.Донецьк-55,пр. Театральний,7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08. 188. 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:** ВАТ"Науково-дослідний інститут гірничої механіки ім. М.М. Федорова"

**Код за ЄДРПОУ:** 00174094

**Місцезнаходження:** 83055,м.Донецьк-55,пр. Театральний,7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.33.99

**Тема дисертації:**

1. Розвиток наукових основ створення корпусно-секційних шахтних насосів підвищеної довговічності
2. The scientific foundation for development of the barrel-type mine pumps with an advanced endurance

**Реферат:**

1. 1.Робота присвячена створенню довговічних корпусно-секційних відцентрових шахтних насосів із проточною частиною, стійкою до контактнo-вібраційного, гідроабразивного, кавітаційного і корозійного впливів. Розроблено метод нормування показників вібро- активності проточної частини насосів. Розроблено і реалізовано метод синфазного складання насосів на основі балансової міри і розподілу залишкової неврiвноваженостi колiс по ротору насоса за детермінованим принципом. ККД насосів збільшується на 2-3 % при зниженні віброактивності в 1,5-2,5 рази, довговічність складає більш ніж 20 тис. годин. 2.Робота посвячена созданию долговечных корпусно-секционных центробежных насосов с проточной частью, устойчивой к контактнo- вибрационному, гидроабразивному, кавитационному и коррозийному воздействию. Разработан метод нормирования показателей виброактивности проточной части. Разработан и реализован метод синфазной сборки насосов на основе балансной меры и распределения остаточной неуравновешенности колес поротору насоса по детерминированному принципу. КПД насосов

увеличивается на 2-3% при снижении виброактивности в 1,5- 2,5 раза, долговечность составила более 20 тыс. часов. 3. Investigated and put into practice the housing- sectional centrifugal pump cophasal assembly method - balance measure and distribution of wheel residual unbalancy according to the pump rotor. The pump aggregate with the lasting more than 20,000 hours are obtained.

2. Investigated and put into practice the housing- sectional centrifugal pump cophasal assembly method - balance measure and distribution of wheel residual unbalancy according to the pump rotor. The pump aggregate with the lasting more than 20,000 hours are obtained.

**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. Грядущий Борис Абрамович
2. Gryadushchiy Boris Abramovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.26.01

**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. Малеев Віктор Борисович

2. Малеев Віктор Борисович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06

**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. Шевчук Степан Прокопович

2. Шевчук Степан Прокопович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06

**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. Блюсс Борис Олександрович

2. Блюсс Борис Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

