

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абрамова Любов Миколаївна

2. Abramova Lubov M

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-03-2007

Спеціальність за освітою: .090203

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.051.02

**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:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02070789

**Місцезнаходження:** 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.29.31

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення вузлів ущільнень направляючих ковальсько-пресового обладнання на основі розроблених гідравлічно-регульованих посадочних з'єднань.
2. Improvement of compaction nodes and guides of forging and pressing equipment on the basis of the developed hydraulically controlled fitting joints.

**Реферат:**

1. Розроблені залежності для розрахунку регульованого зазору; запропоновані математичні залежності для розрахунку величин керуючого тиску у функції від необхідного зазору в щілині, витоків рідини через щілину, матеріалів втулок-ущільнень, сил тертя; розроблені показники поняття "ідеальне" ущільнення і методика визначення параметрів будь-якого ущільнення відносно до "ідеального"; уперше для гідроциліндрів запропонована система регульованих щілинних втулок-ущільнень, що дозволяє змінювати радіальний розмір щілини, що ущільнюється і таким чином компенсувати знос елементів в ущільненнях або направляючих; розроблені 6 нових пристроїв, підтверджених патентами.
2. The relationships for computation of the adjustable clearance have been developed, the mathematical relationships for computation of values of controlled pressure in the function from a necessary clearance in the slot, leakages of liquid through the slot, the materials of bush-pickings, forces of friction have been proposed; the

indicators of an ideal packing" concept and procedure of determination of parameters of any packing comparatively to ideal' one have been developed; for the first time the system of adjustable slot bush-pickings has been offered for hydraulic cylinders. It allows to change a radial size of the slot, which is scaled, and as a result to compensate a wear in packing and guides. 6 new devices acknowledged by the patents have been developed.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Роганов Лев Леонідович
2. Roganov Lev L.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05

**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. Тараненко Михайло Євгенович
2. Тараненко Михайло Євгенович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05

**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. Діамантопуло Костянтин Костянтинович

2. Діамантопуло Костянтин Костянтинович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.05

**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**

Рей Роман Іванович

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

Рей Роман Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.