

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004798

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-11-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дьомін Андрій Юрійович

2. Domin Andrii Yuriyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.20

**Назва наукової спеціальності:** Експлуатація та ремонт засобів транспорту

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-11-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.07010501

**Місце роботи здобувача:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, Харків, майдан Фейербаха,7.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.820.04

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейербаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, Харків, майдан Фейербаха,7.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.29.61

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології відновлення колінчастих валів тепловозних двигунів шляхом нанесення антифрикційного зносостійкого покриття
2. Improving the technology of recovery diesel engines crankshafts by applying an anti-friction wear-resistant coating

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес підвищення зносостійкості колінчастих валів тепловозних дизелів. Проведені дослідження базуються на основних положеннях технології машинобудування, теорії зносу деталей, технологічного забезпечення при відновленні деталей машин. У результаті досліджень запропоновано нове рішення науково-прикладного завдання збільшення працездатності колінчастих валів тепловозних дизелів за рахунок розроблення методу підвищення їх зносостійкості під час відновлення. Сферою застосування нового методу відновлення є тепловозоремонтні заводи та підприємства з виготовлення й ремонту деталей транспортних засобів.

2. Research objekt is a process of increasing the wear resistance of diesel engines crankshafts. Research was conducted on the main provisions of engineering technology, wear parts of the theory, technological support in the reduction of machine parts. As a result of research the new solution of scientific and applied problems of increasing efficiency of crankshafts of diesel engines by developing a method to increase their wear resistance in the reduction of that. The scope of application of the new method of restoration are diesel locomotive repair plant and enterprises for the production and repair of vehicles parts.

**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. Тимофеева Ларіса Андріївна

2. Timofeyeva Larisa Andriivna

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Кельріх Михайло Борисович

2. Кельріх Михайло Борисович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.07

**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. Гончаров Олександр Михайлович

2. Гончаров Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.07

**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**

Панченко С.В.

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

Панченко С.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.