

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006225

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ільчишин Василь Михайлович

2. Ilchyshin Vassyl Mikhailovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.07

**Назва наукової спеціальності:** Рухомий склад залізниць та тяга поїздів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.100501

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Український державний центр залізничних рефрижераторних перевезень "Укррефтранс"

**Код за ЄДРПОУ:** 24210297

**Місцезнаходження:** 08502 м. Фастів, Київська обл., вул. Червоний шлях,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство інфраструктури України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д64.820.04

**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:** 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:** 73.29.41

**Тема дисертації:**

1. Підвищення надійності буксових вузлів критих універсальних вагонів в умовах експлуатації
2. Improving the reliability of the axle boxes of universal covered wagons in operation

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес оцінювання довговічності буксових вузлів критих універсальних вагонів. Дослідження виконувались на основі таких методів: теорії ймовірностей, теорії надійності та математичної статистики при формуванні ймовірнісної моделі розподілення напрацювання циліндричних підшипників. Отримано залежність параметра потоку відмов критих універсальних вагонів через нагрів роликів букс у часі. Результати роботи використовуються на вагонобудівних заводах при проектуванні буксових підшипникових вузлів та на залізницях України при експлуатації вагонів з роликівими підшипниками.
2. Object of study - the process of estimating the durability of the axle boxes indoor multi-purpose wagons. The research was carried out on the basis of the following methods: probability theory, reliability theory and mathematical statistics in forming a probability model of distribution of an operating time of cylindrical bearings. The dependence of the parameter of stream of refusals universal covered wagons due to the heat roller axle box in time. The results are used for carriage-building factories in the design axlebox bearing units and on the Railways of

Ukraine in the operation of wagons with roller bearings.

**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. Мартинов Ігор Ернстович

2. Martynov Igor Ernstovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кельріх Мусій Борисович

2. Кельріх Мусій 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. Донченко Анатолій Володимирович

2. Донченко Анатолій Володимирович

**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.