

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005344

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваленко Вячеслав Валерійович

2. Kovalenko Viacheslav V.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 07-12-2019

**Спеціальність за освітою:** 7.100501 Рухомий склад та спеціальна техніка залізничного транспорту

**Місце роботи здобувача:** ТОВ "Нерудбудторг"

**Код за ЄДРПОУ:** 36353052

**Місцезнаходження:** Ул. Барикадна, буд.15а, м. Київ, Київ, 03037, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.051.03

**Повне найменування юридичної особи:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** проспект Центральний, буд. 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** проспект Центральний, буд. 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.29.61.13

**Тема дисертації:**

1. Покращення функціонування розвантажувальних пристроїв напіввагонів шляхом удосконалення їх конструкції та методів розрахунків
2. Improvement of the operation of gondola open box-type by improving their design and calculation methods

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процеси структурно-параметричних аналізу та синтезу розвантажувальних систем рухомого складу залізниць. Дослідження проводилося із застосуванням: теорія вирішення винахідницьких задач; методи динаміки і міцності машин; теорія оптимізації; числові методи механіки твердих та деформованих тіл; методи математичного та комп'ютерного моделювання. У результаті дослідження науково обґрунтовано перспективні напрямки поліпшення техніко-економічних показників напіввагонів за рахунок удосконалення їх розвантажувальних систем та запропоновано науково-прикладний комплекс

відповідних рішень з покращення конструктивів. Сферою застосування є підприємства орієнтовані на розроблення та удосконалення вантажних вагонів.

2. Research objekt is a process of structural and parametric analysis and synthesis of unloading systems of rolling stock of railways. The study was carried out using: the theory of solving inventive problems; methods of dynamics and strength of machines; optimization theory; numerical methods of mechanics of solid and deformable bodies; methods of mathematical and computer modeling. As a result of the study, scientifically sound perspective directions for improving the technical and economic indicators of open wagons due to the improvement of their unloading systems and a scientific and applied complex of appropriate solutions to improve the constructs are proposed. The scope is enterprises focused on the development and improvement of freight cars.

**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. Горбунов Микола Іванович

2. Horbunov Mykola I.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маслієв Вячеслав Георгієвич
2. Masliev Viacheslav H.

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Багров Олександр Миколайович
2. Bahrov Oleksandr M.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Голубенко Олександр Леонідович

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

Голубенко Олександр Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.