

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мямлін Сергій Сергійович

2. Myamlin Sergii Sergiyovich

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: 05-05-2021

Спеціальність за освітою: Вагони та вагонне господарство

Місце роботи здобувача: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

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, буд. 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:** майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.29.61.13

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення конструкцій рухомого складу вузької колії
2. Improvement of design narrow gauge wagons

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – процес удосконалення конструкцій рухомого складу вузької колії. Дослідження проводилося із застосуванням методів математичної статистики, теорії ймовірності, методів експертних оцінок, методу аналізу та синтезу, методу математичного моделювання. У результаті дослідження вирішено актуальне науково завдання з удосконалення конструкцій рухомого складу вузької колії, розробки математичних моделей просторових коливань вантажних та пасажирських вагонів, вибору раціональних параметрів ресорного підвишування візків рухомого складу вузької колії. Сферою застосування результатів дисертації є конструкції вантажних та пасажирських вагонів вузької колії залізничного транспорту.

2. The object of research is the process of improving the structures of narrow gauge rolling stock. The study has made by using the methods of mathematical statistics, probability theory, methods of expert evaluation, the method of analysis and synthesis, the method of mathematical modeling. As a result of research the actual scientific task on improvement of designs of a rolling stock of a narrow gauge, development of mathematical models of spatial fluctuations of freight and passenger cars, a choice of rational parameters of spring suspension of carts of a rolling stock of a narrow gauge is solved. The scope of the dissertation results is the construction of freight and passenger cars of narrow gauge railway transport.

**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. Ловська Альона Олександрівна

2. Lovska Alyona O.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бейгул Олег Олексійович
2. Beygul Oleh O.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.12**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. Фомін Олексій Вікторович
2. Fomin Oleksii V.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.22.20**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. Кара Сергій Віталійович
2. Kara Serhii V.

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.22.07**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:**

