Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101601

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воскобойников Дмитро Геннадійович
2. Voskoboinikov Dmytro Hennadiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-10-2020

Спеціальність за освітою: Рухомий склад та спеціальна техніка залізничного транспорту

Місце роботи здобувача: Виробничій підрозділ вагонне депо Харків-Сортувальний регіональної філії Південна залізниця АТ Укрзалізниця

Код за ЄДРПОУ: 4008121648

Місцезнаходження: вулиця Беркоса, 2б, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61067, Україна

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): Д 64.820.04

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха, 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 Фейєрбаха, 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: 73.29.61.17

Тема дисертації:

1. Розробка технології ремонту чавунних фрикційних клинів візків вантажних вагонів

2. Development of the technology for repairing cast-iron friction wedges of freight car bogies

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес відновлення чавунних деталей візків вантажних вагонів. Дослідження проводилось на основі теорії зносу чавунних деталей, використовувалися методи металографічного, рентгеноструктурного аналізів та електронної мікроскопії. Вирішено наукове завдання щодо підвищення ефективності експлуатації вагонного парку за рахунок розроблення технології відновлення чавунних фрикційних клинів візків вантажних вагонів шляхом розроблення способу підвищення їхньої зносостійкості під час ремонту рухомого складу, що враховує формування перехідного шару зі схожою структурою. Розроблена комплексна технологія відновлення може використовуватись в процесі ремонту на вагоноремонтних підприємствах України.

2. The object of research - the process of restoring the cast iron parts of freight cars. The study was conducted on the basis of the theory of wear of cast iron parts, used methods of metallographic, X-ray diffraction analysis and

electron microscopy. The scientific problem of improving the efficiency of the fleet by developing the technology of restoration of cast iron friction wedges of freight cars by developing a way to increase their wear resistance during the repair of rolling stock, taking into account the formation of a transition layer with a similar structure. The developed complex restoration technology can be used in the process of repair at car repair enterprises of Ukraine.

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. Тимофеєва 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. Рейдемейстер Олексій Геннадійович

2. Reidemeister Oleksii Hennadiiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сапронова Світлана Юріївна

2. Sapronova Svitlana Yuriivna

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Панченко Сергій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панченко Сергій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.