Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербина Юрій Володимирович
2. Scherbina Yuri

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-12-2018

Спеціальність за освітою: Рухомий склад та спеціальна техніка залізничного транспорту

Місце роботи здобувача: Державний університет інфраструктури та технологій

Код за ЄДРПОУ: 41330257

Місцезнаходження: 9, Kyrylivska St., Kyiv, Ukraine, м. Київ, Київська обл., 04071, 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): К 26.820.01

Повне найменування юридичної особи: Державний університет інфраструктури та технологій

Код за ЄДРПОУ: 41330257

Місцезнаходження: 9, Kyrylivska St., Kyiv, Ukraine, м. Київ, Київська обл., 04071, 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: Державний університет інфраструктури та технологій

Код за ЄДРПОУ: 41330257

Місцезнаходження: 9, Kyrylivska St., Kyiv, Ukraine, м. Київ, Київська обл., 04071, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: ДП "Державний науково-дослідний Центр залізничного транспорту України"

Код за ЄДРПОУ: 31604528

Місцезнаходження: 03038, м. Київ, вул. Федорова, 39, м. Київ, Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.41.37.33

Тема дисертації:

1. Поліпшення експлуатаційних показників гідравлічних демпферів пасажирських вагонів шляхом удосконалення їх конструкції

2. Improving the performance of hydraulic dampers of passenger wagons by improving their design

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню гідравлічних систем демпфірування візків пасажирських вагонів засобами комп'ютерного моделювання механічної системи з використанням програмно орієнтованого комплексу «Универсальный механизм», розглянуті питання покращення роботи гідравлічного гасителя коливань НЦ – 1100 шляхом проведення конструктивних змін окремих вузлів, у відповідності до розробленого автором проекту. Вирішуються питання поліпшення функціонування гідравлічного гасителя коливань за рахунок проведення комплексу заходів з удосконалення його окремих складових. Проведені теоретичні і експериментальні дослідження, пов'язані із підвищенням ефективності функціонування гідравлічних гасителів коливань.

2. The thesis is devoted to the research of hydraulic systems of damping of carriages of passenger cars by means of computer simulation of a mechanical system with the use of the program-oriented complex "Universal Mechanism", the issues of improving the operation of hydraulic damper of oscillations of НЦ-1100 are considered by carrying out structural changes of separate units in accordance with the project developed by the author. The problems of improving the functioning of the hydraulic damper of oscillations are resolved through the implementation of a set of measures to improve its individual components. Conducting theoretical and experimental studies related to improving the efficiency of the hydraulic vibration dampers.

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. Іщенко Вадим Миколайович

2. Ischenko Vadim

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. Сафронов Олександр Михайлович

2. Safronov Oleksandr

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. Маслієв Вячеслав Георгієвич

2. Masliev Viacheslav

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	Даніленко Едуард Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Даніленко Едуард Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.