Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005488

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артеменко Олександр Вікторович
2. Artemenko Oleksandr V.

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: 07-12-2019

Спеціальність за освітою: 8.100501 "Рухомий склад та спеціальна техніка залізничного транспорту (Виробництво, експлуатація та ремонт локомотивів)

Місце роботи здобувача: Регіональна філія «Південна залізниця» ПАТ«Укрзалізниця»

Код за ЄДРПОУ: 40081216

Місцезнаходження: вул. Євгена Котляра, 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61052, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93400, 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: 55.41.39

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів оцінки впливу технічних засобів для енергозбереження на прогрів маневрових тепловозів

2. Improvement of methods and models of calculation of shunting locomotives due to introduction of modern energy saving technologies

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес прогріву маневрових тепловозів в холодний період року. Дослідження проводилося із застосуванням теорії ймовірностей та математичної статистики, методів моделювання, вирішення диференційних рівнянь та експертних методів. Також використовувалась теорія тепломасообміну та чисельні методи розрахунків на ЕВМ. У результаті дослідження отримані нові науково обгрунтовані методи визначення раціональних заходів від впровадження енергозберігаючих технологій та метод оцінки вартості життєвого циклу маневрвого тепловозу після провдення енергозберігаючих заходів, запропонована концепція модернізації тепловозів за рахунок удосконалення їхньої конструкції сучасними енергозберігаючими вузлами. Сферою їх застосування є локомотивні депо, які експлуатують маневрові

тепловози, а також локомотиворемонтні підприємства залізничної галузі, які виконують ремонт і модернізацію локомотивів.

2. Object of study - the process of warming shunting diesel locomotives in the cold season. The study was conducted using probability theory and mathematical statistics, modeling methods, solving differential equations and expert methods. The theory of heat and mass transfer and numerical methods of computer calculations were also used. As a result of the study, new scientifically substantiated methods for determining rational measures from the introduction of energy-saving technologies and a method for estimating the life cycle cost of a shunting diesel locomotive after energy-saving measures were carried out, a concept for modernizing diesel locomotives by improving their design with modern energy-saving units was proposed. The scope of their application is locomotive depots operating shunting diesel locomotives, as well as locomotive repair enterprises of the railway industry, performing repair and modernization of locomotives.

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. Фалендиш Анатолій Петрович
2. Falendysh Anatoliy P.

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. Тартаковський Едуард Давидович

2. Tartakovskyi Eduard D.

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. Фомін Олексій Вікторович

2. Fomin Oleksii V.

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. Могила Валентин Іванович

2. Mohyla Valentyn I.

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 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.