Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куций Петро Вікторович
2. Kutsyi Petro

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 06-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.090258

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний та проектний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 01527695

Місцезнаходження: 03113, м.Київ-113, пр-т Перемоги, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.41

Тема дисертації:

1. Поліпшення експлуатаційних показників транспортних засобів в неусталених режимах оптимізацією способу регулювання дизелів

2. Improvement of operating characteristics of vehicles in unstable modes by means of optimization of parameters of automatic regulation system of diesels

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу типу системи автоматичного регулювання дизеля, яка використовується при роботі за неусталених режимів на втрати енергії на розсіювання, збільшення витрати палива і емісії шкідливих речовин з відпрацьованими газами. В роботі уточнено математичну модель системи автоматичного регулювання дизеля, що дозволяє дослідити вплив неусталених режимів роботи на втрати частини енергії двигуна. Встановлена можливість впливати на паливну економічність та емісію шкідливих речовин з відпрацьованими газами використанням універсального регулятора частоти обертання колінчастого вала дизеля.

2. The main topic of the thesis is the investigation of the influence of the type of automatic regulation system of a diesel in the process of operation under unstable modes on damping energy losses, increase in fuel consumption and emission of harmful substances with exhaust gases. The thesis specifies a mathematical model of a system of

automatic regulation of a diesel allowing to investigate the influence of unstable modes of operation on losses of a part of engine energy. A possibility is provided to influence on fuel efficiency and emission of harmful substances with exhaust gases by means of applying a universal governor of a camshaft rotation frequency of a diesel.

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. Говорун Анатолій Григорович
2. Hovoroon Anatoliy

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.03

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. Поляков Андрій Павлович
2. Поляков Андрій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.04

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. Петренко Валерій Георгійович
2. Петренко Валерій Георгійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.03

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 Дмитриченко Микола Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дмитриченко Микола Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.