Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004906

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Микола Борисович
2. Nazarenko Mykola Borysovych

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: 30-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.090258

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: 55.42.29

Тема дисертації:

1. Покращення екологічних показників КТЗ переобладнанням дизелів в газодизелі в умовах експлуатації

2. Improvement of fuel efficiency and ecological indicators of wheeled vehicle conversion of diesel engines in gazdiesel in operation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу переобладнання дизеля для роботи за газодизельним циклом на паливну економічність і екологічні показники вантажних автомобілів з дизелями. Розроблено методику визначення доцільності переобладнання двигуна вантажного автомобіля для роботи за газодизельним циклом в умовах експлуатації з врахуванням зміни екологічних показників, витрат на дизельне паливо та СПГ і соціально-економічного збитку. Уточнена математична модель руху автомобіля за режимами міського їздового циклу для вантажних автомобілів повною масою більше 3,5 т. Проведено стендові експериментальні дослідження автомобіля ГАЗ-3309 з дизелем Д-245.7 з заміром показників паливної економічності і екологічних показників при роботі двигуна за дизельним і газодизельним циклами для отримання необхідних даних до математичної моделі.

2. The dissertation is devoted to the research of influence of diesel conversion for work gazdiesel cycle on fuel efficiency and ecological indicators of trucks with tractor diesel engines. The method of determination of

expedience of re-equipment of engine of truck is developed for work after a gazdiesel cycle in the conditions of exploitation. The mathematical model of movement of the car is specified at modes of an urban driving cycle for lorries by a fully loaded mass more than 3,5 tons with which help it is possible to investigate ecological and fuel-economic indicators of the trucks with diesel engine converted to operate on diesel and gazdiesel cycles.

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. Гутаревич Юрій Феодосійович
2. Gutarevych Iurii Feodosiyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.10, 05.04.02

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. Дикий Микола Олександрович
2. Дикий Микола Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Грицук Ігор Валерійович
2. Грицук Ігор Валерійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.02

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.