Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левківський Олександр Олександрович

2. Levkivs'kyy Oleksandr

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: 22-11-2013

Спеціальність за освітою: 8.07010601

Місце роботи здобувача: Київське автотранспортне підприємство "Укрпродконтракт"

Код за ЄДРПОУ: 05415608

Місцезнаходження: 02140, м.Київ, вул. Ревуцького, 56

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.059.03

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. Поліпнення паливної економічності і екологічних показників вантажних автомобілів при використанні біодизельного палива

2. Raising fuel efficiency and environmental safety of trucks operating on biodiesel.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена поліпшенню паливної економічності та екологічних показників дизеля вантажного автомобіля при роботі на біодизельному паливі. Проведено розрахункові та експлуатаційні дослідження впливу біодизельного палива на зміну паливно -економічних та екологічних показників вантажного автомобіля. За результатами досліджень встановлено можливість зниження витрати біодизельного палива в тепловому еквіваленті на 3% та зниження викидів шкідливих речовин з відпрацьованими газами дизеля на 10% шляхом зменшення кута випередження впорскування палива на 2…3 град п.к.в. та зниження номінальної циклової подачі палива.

2. The Dissertation is dedicated to raising fuels efficiency and environmental safety of truck diesel engine operating on biodiesel. Computational and experimental research of the impact produced by biodiesel on fuel efficiency and environmental safety of a truck. The research results led to conclusion that it is possible to reduce consumption of biodiesel fuel in heat equivalent by 3% and reduce discharge of pollutants with diesel exhaust

gases by 10% by means of reducing the angle of the fuel injection timing advance by 2...3 degrees of the crankshaft rotation and reducing of nominal cycle fuel supply.

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. Корпач Анатолій Олександроаич
2. Korpach 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. Головчук Андрій Федорович
2. Головчук Андрій Федорович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільченко Андрій Володимирович
2. Ільченко Андрій Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.20

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.