Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адров Дмитро Сергійович

2. Adrov Dmitry

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.03

Назва наукової спеціальності: Двигуни та енергетичні установки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.090210

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький інститут залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01116176

Місцезнаходження: 83122, м. Донецьк, вул. Артема, 184

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Державний вищий навчальний заклад "Донецький інститут залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01116176

Місцезнаходження: 83122, м. Донецьк, вул. Артема, 184

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.31

Тема дисертації:

1. Покращення паливної економічності і екологічних показників двигунів внутрішнього згорання застосуванням системи комбінованого прогріву

2. Improving fuel efficiency and environmental performance of internal combustion engines by using a combined system of heating

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена покращенню теплових, термінових, економічних та екологічних показників двигунів, обладнаних системою комбінованого прогріву з системою прискореного прогріву та системою утилізації теплоти тепловим акумулятором. Розроблено методику оцінювання показників двигунів, обладнаних системою комбінованого прогріву. Проведено розрахункові та експериментальні дослідження дизеля К-461М1, обладнаного системою комбінованого прогріву, щодо обґрунтування вибору швидкості циркуляції охолоджуючої рідини при прогріві та визначення впливу температури навколишнього середовища на показники дизеля. Визначено доцільні значення швидкості циркуляції охолоджуючої рідини.

2. The thesis is devoted to the improvement of thermal, prompt , economic and environmental performance of engines equipped with system combined heating with a system of rapid warm-up and warm- heat recovery system

thermal battery. The method of evaluation indicators engines equipped with system combined heating. A computational and experimental study of diesel K-461M1, equipped with a system of combined heating up, and justification for the choice of velocity of circulation of coolant by warming and determine the effect of ambient temperature on the performance of diesel. Definitely reasonable value of the velocity of circulation of the coolant.

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. Грицук Ігор Валерійович
2. Gritsuk Igor

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пильов Володимир Олександрович
2. Пильов Володимир Олександрович

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. Жерновий Анатолій Сергійович

2. Жерновий Анатолій Сергійович

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.