Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001927

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куць Надія Григорівна
2. Kuts' Nadiya Grygorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.02

Назва наукової спеціальності: Автомобілі та трактори

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-1999

Спеціальність за освітою: 1505

Місце роботи здобувача: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018,Волинська область,м.Луцьк,вул.Львівська, 75

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.01

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: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018,Волинська область,м.Луцьк,вул.Львівська, 75

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.43.41

Тема дисертації:

1. Поліпшення паливної економічності та зменшення шкідливих викидів автомобілів раціональним вибором раціональним вибором способу регулювання потужності бензинових двигунів

2. Improvement of fuel profitability and reduction of harmful emissions of automobiles by rational selection of a regulation way of petrol engines power

Реферат/анотація:

1. Розроблена методика оцінки эфективності регулювання потужності бензинового двигуна відключенням групи циліндрів. Для реалізації методики розроблена математична модель розрахунку витрати палива і шкідливих викидів автомобіля з двигуном з відключенням групи циліндрів при русі за їздовим циклом. Досліджені можливості поліпшення екологічних показників автомобіля при регулюванні потужності бензинового двигуна відключенням групи циліндрів шляхом направлених регулювань системи живлення. Визначені оптимальні склади суміші, які повинна забезпечувати система живлення в режимах їздового циклу при роботі двигуна з відключенням групи циліндрів.

2. In the dissertation the methods of assessment of effectiveness of regulation of power of the petrol engine by switching-off of group of cylinders is developed. For realization of a methods the mathematical model of calculation of fuel consumption and harmful emissions of the lorry with the engine with switching-off of group of

cylinders during movement in driving cycle is developed. The capabilities of improvement of ecological parameters of the automobile at regulation of power of the engine by switching-off of group of cylinders by directional adjustments of the fuel supply system are investigated. The optimum structures of a mixture are determined, which should be provided with the fuel supply system in modes of a driving cycle at engine run with switching-off of group of cylinders.

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. Колодійчук Анатолій Костянтинович
2. Колодійчук Анатолій Костянтинович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

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. Головчук Андрій Федорович

2. Головчук Андрій Федорович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грищук Олександр Казимірович
2. Грищук Олександр Казимірович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.02

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 Канарчук Вадим Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Канарчук Вадим Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.