

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мержиевская Любовь Павловна

2. Мержиевская Любовь Павловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.22.10

Назва наукової спеціальності: Експлуатація автомобільного транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-1998

Спеціальність за освітою: 1505

Місце роботи здобувача: Украинский транспортный университет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 252010. г.Киев 10, ул.Суворова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Министерство просвещения

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: Украинский транспортный университет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 252010. г.Киев 10, ул.Суворова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Министерство просвещения

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.43.41

Тема дисертації:

1. Улучшение топливной экономичности и уменьшение вредных выбросов автомобилей рациональным регулированием бензиновых двигателей

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Бензиновый двигатель MeM3-245 автомобиля ЗАЗ-1102 "Таврия". Цель исследования: Уменьшение вредных выбросов и улучшение топливной экономичности автомобилей с бензиновыми двигателями путем рационального регулирования элементов систем питания и зажигания в условиях эксплуатации. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, экспериментальное исследование, обобщение результатов испытаний. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методика определения оптимальных регулировок в режиме минимальной частоты вращения холостого хода и математическая модель для расчета расхода топлива и вредных выбросов автомобилем с бензиновым двигателем при условном движении его в режимах ездового цикла. Практические результаты и новизна: Числовые значения регулировочных параметров системы холостого хода и системы зажигания двигателя MeM3-245 автомобиля ЗАЗ-1120 "Таврия", которых целесообразно придерживаться в условиях эксплуатации, иматематические модели, которые описывают энергетические, экономические и

екологические показатели работы бензинового двигателя в разных режимах. Предмет и степень внедрения: Результаты исследований переданы в ГосавтотрансНИИпроект для использования при разработке методики определения линейных норм расхода топлива легковыми автомобилями, рекомендаций по оптимальным регулировкам бензиновых двигателей с точки зрения экологической безопасности и экономической и стабильной работы двигателя. Эффективность внедрения: Уменьшение расхода топлива и выбросов вредных веществ с отработавшими газами. Сфера (область) использования: Автомобильный транспорт.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гутаревич Ю.Ф.

2. Гутаревич Ю.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.10, 1

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. Курников И.П.
2. Курников И.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.10, 1

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. Левковский А.П.
2. Левковский А.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.10

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**

Гутаревич Ю.Ф.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гутаревич Ю.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.