

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.059.03

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0406U000845

Дата реєстрації: 10-03-2006



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): ГОРБАХА Микола Миколайович

ПІБ (англ.): Gorbakha Mykola M

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.22.02

Дата захисту: 24-02-2006

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 1505

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національний транспортний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070915

Адреса: 01010, м. Київ, вул. М.Омеляновича-Павленка,1

Телефон: 2808203

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний та проектний інститут"

Підпорядкованість: Міністерство транспорту та зв'язку України

Код ЄДРПОУ: 01527695

Адреса: 03113, м.Київ-113, пр-т Перемоги, 57

Телефон: 4563030

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Державне підприємство "Державний автотранспортний науково-дослідний та проектний інститут"

Підпорядкованість: Міністерство транспорту та зв'язку України

Код ЄДРПОУ: 01527695

Адреса: 03113, м.Київ-113, пр-т Перемоги, 57

Телефон: 4563030

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Сахно Володимир Прохорович (д.т.н., професор, 05.22.02)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Самородов Вадим Борисович (д.т.н., професор, 20.02.14)

Левківський Олександр Петрович (к.т.н., доц., 05.22.20)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 156

Кількість додатків: 2

Ілюстрації: 29

Таблиці: 34

Схеми:

Використані першоджерела: 104

Кількість публікацій: 9

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 629.3.004; 629.3.004.67; 629.3.004.5, 629.113

Тематичні рубрики: 73.31.41

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Покращання показників техніко-експлуатаційних властивостей автомобілів при їх переобладнанні.

Тема (англ.)

Improvement of the vehicles operational characteristics in the process of their conversion (re-equipment).

Реферат (укр.)

В роботі проведено дослідження показників тягово-швидкісних властивостей і паливної економічності переобладнаних автомобілів "ГАЗель" шляхом заміни штатного бензинового двигуна дизелем. Розроблена математична модель для вибору параметрів системи "двигун-трансмсія" при переобладнанні автомобілів сімейства "Газель" за наявності різних типів дизелів та коробок передач. Розроблена методика визначення оптимальних параметрів системи "двигун- трансмісія" переобладнаних автомобілів категорії N1, за допомогою якої реалізується один із шляхів підвищення показників тягово-швидкісних властивостей і паливної економічності переобладнаних автомобілів сімейства "ГАЗель", а саме вибір трансмісії, передаточні відношення якої підібрані таким чином, що забезпечуються необхідні показники як тягово-швидкісних властивостей, так і паливної економічності в різних умовах експлуатації.

Реферат (англ.)

Research of indexes of tractive and speed performance characteristics as well as fuel economy values of the converted automobiles "Gasel" is conducted in work by the way of replacement of regular petrol engine a diesel. The procedure for

selection of the "motor engine-transmission" system parameters in case of conversion of "Gasel" vehicles (for different types of engines and gear-boxes) has been developed. The method for determining optimal parameters of the "motor engine-transmission" system of re-equipped vehicles (N1 category) has been developed. The above method allows ensuring proper tractive and speed performance characteristics as well as fuel economy values of re-equipped "Gasel" vehicles under various operation conditions.

Голова спеціалізованої вченої ради: Дмитриченко Микола Федорович (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: (044) 280-82-03)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.