Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Биков Олексій Михайлович

2. Bikov Alexey Mihailovich

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: 26-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.092201

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.64.059.02

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: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

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. Оцінка залишкового ресурсу кузова легкового автомобіля у експлуатаційних умовах
2. Estimation of remaining resource of passenger car body for the set external environments

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес визначення ресурсу кузова легкових автомобілів у процесі експлуатації. Предмет дослідження - вплив зовнішніх факторів на ресурс кузова легкового автомобіля з урахуванням умов експлуатації, енергетичних параметрів і виконання умов безпеки руху. У теоретичних дослідженнях використані методи системного аналізу, математичного моделювання та основні принципи системотехніки. Експериментальні дослідження виконані з використанням комп'ютеризованого ремонтно-діагностичного устаткування нового покоління. За допомогою даного устаткування були проведені виміри механічних величин і оцінку впливу різних експлуатаційних факторів на режими роботи та фізичний ресурс кузова легкового автомобіля. Наукова новизна - уперше аналітично встановлено зв'язок ресурсу кузова автомобіля з енергетичними параметрами залежно від обсягу транспортної роботи, швидкості руху і витрати палива, а також від індивідуальних особливостей конкретного автомобіля. Практичне значення: отримані результати використовуються науково-виробничим підприємством "Карсис" - офіційним дилером фірми Bosch, як

перспективні для впровадження в роботу автосервисных підприємств.

2. Dissertation is devoted to the questions of remaining resource of basket of passenger car for the set external environments. In work research factors which influence on the change of geometrical parameters (controls points) of basket of passenger car. It allowed to develop the new methods of estimation of resource of basket of passenger car depending on the summarizing parameters of estimation of resource of transporting machines under various conditions exploitations. On the basis of the got conformities to the law of estimation of resource of basket of passenger car, the method of prognostication of term of service of basket, which takes into account his individual features, is developed. Developed program for the automated calculation and prognostication of remaining resource of basket of passenger car. Experimental verification of theoretical positions is conducted on determination and prognostication of remaining resource of basket of passenger car. It is drawn on got results scientifically by the production enterprise of "Carsys" - official dealer of firm of Bosch, as perspective for introduction at work of autoservices enterprises.

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. Бажинов Олексій Васильович

2. Baginov Alexey Vasilevich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подригало Михайло Абович

2. Подригало Михайло Абович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Олександр Петрович

2. Кравченко Олександр Петрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Микола Анатолійович

2. Ткачук Микола Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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 Туренко Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Туренко Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.