Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коробко Андрій Іванович
2. Korobko Andrey Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.07010601

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 64.827.01

Повне найменування юридичної особи: ДНВО "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: 310002, м.Харків, вул. Мироносицька, 42

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

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: 55.43.81.17

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів та метрологічного забезпечення проведення динамічних випробувань автомобілів
2. Improve methods and metrological support of dynamic testing vehicles

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-прикладної задачі підвищення точності вимірювань і якості проведення динамічних випробувань автомобілів за рахунок удосконалення метрологічного забезпечення та методів їх проведення. В роботі, на основі отриманого взаємозв'язку між кількістю лінійних акселерометрів і кількістю степеней рухливості об'єкту випробувань, запропоновано критерії оцінки якості вимірювань і методи вимірювання параметрів руху автомобілів. Удосконалено інерційний метод визначення компонентів сили опору руху і встановлено взаємозв'язок між лінійними прискореннями і швидкістю та силами опору руху автомобіля. Розроблено вимірювальну систему, що дозволяє проводити вимірювання динамічних і кінематичних параметрів руху. Удосконалено дорожній метод гальмівних випробувань автомобілів за рахунок введення нових критеріїв ефективності і випробувального обладнання.

2. The dissertation is devoted to improving the quality of dynamic testing cars by improving their methods of metrological and software. The given paper to offer criteria for assessing the quality of measurements for determining the observation level of a test subject and the ability to manage it on the basis of the received interaction between the number of multi-component transmitters of linear acceleration and the number of degrees of mobility of a test subject. The method for determining components of the movement-resistant force, such as fairness factor and coefficient of total road resistance is improved using the method of partial accelerations by establishing an interaction between linear accelerations and speed and resistance forces of a vehicle driving. Road method of brakes test of vehicles was further developed by introduction of new criteria of efficiency and elimination of inconsistencies between the panel-spalling and road methods.

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. Подригало Михайло Абович
2. Podrigalo Mikhail Abovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Морозов Олександр Олександрович

2. Морозов Олександр Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Скидан Олександр Антонович

2. Скидан Олександр Антонович

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.02

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 Павленко Юрій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павленко Юрій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.