

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ященко Дмитро Миколайович

2. Yashchenko Dmytro Mykolayovych

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: 01-03-2013

Спеціальність за освітою: 1609

Місце роботи здобувача: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

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

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 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: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.43.29

Тема дисертації:

1. Вибір та обґрунтування параметрів керуючого колісного модуля автомобілів категорії M1
2. Choice and substantiation of parameters for controlled wheel module of cars category M1

Реферат:

1. Дисертація присвячена підвищенню керованості та стійкості руху автомобілів категорії M1 за рахунок раціонального вибору параметрів ККМ. Для визначення показників керованості та стійкості руху була розроблена математична модель автомобіля категорії M1, за допомогою якої проаналізовано вплив коефіцієнта жорсткості деталей рульового приводу, коефіцієнта в'язкого тертя, повздовжнього нахилу шворня передніх і задніх коліс, маси переднього і заднього керуючого колісного модуля, координат центра мас та коефіцієнта опору відведення коліс передньої і задньої осі на показники керованості та стійкості автомобіля.
2. The thesis is dedicating to improving the steering property and stability of the M1-type vehicles by rationally chosen steering parameters. For the estimating the indexes of steering and stability of M1-type vehicle the mathematical model has been worked out, that allow to analyse the influence of coefficient rigidity of steering drive details, factor of viscous friction, longitudinal inclination of forward and back wheels kingbolts, weight of the forward and back controlled wheel module, the coordinates of the weights centre, factor of resistance for

withdrawal of wheels of a forward and back axis on indicators of controllability and stability of the car movement.

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. Гришук Олександр Казимирович
2. Hryshchuk Oleksandr Kazymyrovych

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. Подригало Михайло Абович
2. Подригало Михайло Абович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.03

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. Бумага Олександр Дмитрович

2. Бумага Олександр Дмитрович

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**

Дмитриченко Микола Федорович

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

Дмитриченко Микола Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.