Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіяшко Дмитро Ігорович
2. Kiyashko Dmitry Igorevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.11

Назва наукової спеціальності: Автомобільні шляхи та аеродроми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2013

Спеціальність за освітою: 8.092105

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 26.059.02

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: 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: 73.31.11

Тема дисертації:

1. Методи обгрунтування нормативних значень показників поздовжньої рівності дорожніх покриттів

2. Methods of justification normative values of the longitudinal road roughness indices

Реферат/анотація:

1. Удосконалено математичну модель і алгоритм впливу нерівностей покриття проїзної частини на коливальну систему автомобіля, а через неї на користувачів дорожніх послуг. Розроблено комплекс обладнання для оцінки вібронавантаження, що діє на водія і пасажирів та програмне забезпечення "Ride Quality" для моделювання впливу нерівностей покриття проїзної частини на коливальну систему автомобіля, а через неї на користувачів дорожніх послуг. Удосконалено методику оцінки поздовжньої рівності дорожніх покриттів з урахуванням впливу вібронавантаження на водія та пасажирів. Теоретично обґрунтовані і експериментально підтверджені рівні значень показників поздовжньої рівності, а також вимоги до геометричних параметрів пристроїв примусового зниження швидкості дорожньо-транспортної техніки.

2. The mathematical model and algorithm of the impact the surface roughness of road pavement on the vehicle suspension system, and through it to the user of road services are improved after conducting theoretical and experimental researches. A set of equipment for the evaluation of vibration loads that exposure on driver and passengers and the software "Ride Quality" for modeling the impact of surface roughness of road pavement on the

vehicle suspension system, and through it to the user of road services are developed. An improved method of estimating the longitudinal evenness of pavement considering the influence of vibration loads on the driver and passenger are developed.The levels of values of the longitudinal road roughness indices and the requirements of the geometric dimensions of speed bumps are theoretically substantiated and experimentally validated.

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. Савенко Вячеслав Якович
2. Savenko Vyacheslav Yakovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.11

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. Філіппов Володимир Володимирович
2. Філіппов Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.14

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. Ільченко Володимир Васильович
2. Ільченко Володимир Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.11

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 Дмитрієв М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дмитрієв М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.