# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002059

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клімов Едуард Сергійович
2. Klimov Eduard Sergiyovych

**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:** 20-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.090211

**Місце роботи здобувача:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05385631

**Місцезнаходження:** 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

**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):** К 35.052.20

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код за ЄДРПОУ:** 05385631

**Місцезнаходження:** 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.43.03

**Тема дисертації:**

1. Вдосконалення методу розрахунку моменту опору повороту шини залежно від конструктивних параметрів керованого моста

2. The development of calculation method for the moment of the tire turning resistance depending on the Ackerman front axle design parameters.

**Реферат/анотація:**

1. У дисертаційній роботі розв'язано науково-практичну задачу вдосконалення методу розрахунку моменту опору повороту шини керованого колеса, коли точка зустрічі осі шворня з опорною поверхнею знаходиться за межами контактного відбитка шини. Отримано залежність для визначення моменту опору повороту шини, яка враховує момент опору від кочення керованого колеса по опорній поверхні та момент опору від закручування тіла шини. Запропоновано вплив пневматичної шини на положення центра відносного повороту контактного відбитка визначати за відношенням до положення точки контакту жорсткого фальш-колеса з опорною поверхнею. Розроблено математичну модель руху точки контакту жорсткого фальш-колеса.

2. In the thesis the scientific and practical task of the development of calculation method of the moment of steerable wheel tire turning resistance when the point of pivot centre is beyond tier contact is solved. The dependence for the calculation of the moment of steerable wheel tire turning resistance is obtained; it takes into consideration the moment of tire turning resistance caused by steerable wheel rolling and the moment of tire body torsion. It is suggested the influence of pneumatic tire on the tire contact centre of relative turn to determine according to the rigid wheel contact. The mathematic model of rigid wheel contact is developed.

**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. Солтус Анатолій Петрович

2. Soltus Anatoly Petrovych

**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. Макаров Володимир Андрійович

2. Макаров Володимир Андрійович

**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. Дугельний Володимир Миколайович

2. Дугельний Володимир Миколайович

**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** Гудз Густав Степанович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.