# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004620

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-12-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Баштовий Володимир Михайлович

2. Bashtovyi Volodymyr Mykhaylovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 24-11-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.090258

**Місце роботи здобувача:** Адміністрація Державної прикордонної служби України

**Код за ЄДРПОУ:** 00034039

**Місцезнаходження:** 01034, м.Київ, вул. Володимирська 26

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**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:** Національна академія Національної гвардії України

**Код за ЄДРПОУ:** 08610502

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, майдан Захисників України 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.43.41

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення системи підресорювання спеціалізованого транспортного засобу, що знаходиться під дією випадкових збурень нерівностями дорожньої основи

2. An improvement of the suspension of specialized vehicle being under the influence of random perturbations of the road base roughness

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-технічної задачі покращення плавності ходу спеціалізованих транспортних засобів шляхом удосконалення системи підресорювання та раціонального вибору її параметрів. Розроблено математичні моделі вертикальної динаміки транспортних засобів при стаціонарному прямолінійному русі. Проведено теоретичні дослідження з визначення характеристик плавності ходу при кінематичному збуренні нерівностями дороги імпульсного та випадкового характеру. Досліджено вплив конструктивних та експлуатаційних параметрів транспортних засобів на вібронавантаження вантажу, що перевозиться. Проведено дорожні випробовування дослідного зразка в різних умовах.

2. The thesis is devoted to the solution of a scientific and technical task for refinement of the vehicles' indicators of smooth running by improvement of suspension system and the rational choice of its parameters. The

mathematical model of vehicles' vertical dynamic is developed at the stationary rectilinear movement. The theoretical researches of characteristics of smooth running are carried out under the influence of kinematic excitement by impulsive and random road roughness. The influence of constructional and operational data of vehicles is investigated on fluctuation of the transported cargo. The road tests of the offered design are carried out in various conditions.

**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. Кайдалов Руслан Олегович
2. Kaidalov Ruslan Olegovich

**Кваліфікація:** к.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шуклінов Сергій Миколайович

2. Шуклінов Сергій Миколайович

**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. Мельничук Сергій Володимирович
2. Мельничук Сергій Володимирович

**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.