

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005758

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладка Надія Миколаївна

2. Nadia Gladka

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.01

Назва наукової спеціальності: Транспортні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.05010201

Місце роботи здобувача: Міжнародна академія наук та інноваційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 37227330

Місцезнаходження: Бульвар Кольцова, 14е, Київ, Україна, 03148

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.059.02

**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:** 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:** 55.03.01, 73.47, 73.47.31

**Тема дисертації:**

1. Синтез комплексно оптимізованих інноваційних транспортних засобів з врахуванням закономірностей їх розвитку
2. The synthesis of comprehensively optimized innovative vehicles considering the regularities of their development

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню закономірностей розвитку транспортних засобів та розробці на цій основі методу структурно-параметричного оптимізаційного синтезу цих систем. У дисертації розв'язана науково-технічна задача забезпечення високого технічного рівня, ефективності і якості інноваційних транспортних засобів за рахунок використання можливостей їх повної комплексної структурно-параметричної оптимізації. Процесом оптимізації охоплюються всі істотні атрибути транспортних засобів, включаючи сферу застосування, призначення, функції, принципи дії техніки, технології, структури, параметри і стратегії поведінки в процесі виконання основних, допоміжних і управлінських функцій у межах повної множини можливих рішень. Розроблені моделі та метод забезпечення гранично високих показників транспортних засобів орієнтовані на застосування спрямованого синтезу структур та параметрів цих об'єктів

з урахуванням виявлених законів і закономірностей їх розвитку.

2. The thesis studies the regularities of development of means of transport and works out on this basis the method of structural-and-parametrical optimization synthesis of these systems. The thesis solved the scientific and technical task of ensuring a high technical level, the efficiency and quality of innovative vehicles by taking advantage their full complex structural-parametric optimization. Optimization process covers all significant attributes of vehicles, including the scope of application, purpose, function, principles of engineering, technology, structure, parameters and behavioral strategies in the implementation of the main, auxiliary and managerial functions within the complete set of possible solutions. The developed model and method of providing extremely high performance vehicles are focused on the use of directed synthesis of structure and parameters of these objects based on the identified laws and regularities of their development. Optimization process covers all the essential attributes of the means of transport including the field of application, purpose, functions, principles of operation, technologies, structures, parameters and behavioral strategies during execution of the main, auxiliary and control functions within the full set of possible solutions.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тернюк Микола Емануїлович

2. Mykola Ternyuk

**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. Рудзінський Володимир Висильович
2. Рудзінський Володимир Висильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.10

**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. Запара Ярослав Вікторович
2. Запара Ярослав Вікторович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.01

**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**

Туренко Анатолій Миколайович

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

Туренко Анатолій Миколайович

