

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубатый Сергей Семенович

2. Зубатый Сергей Семенович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.09.16

**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:** Харьковский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.51

**Тема дисертації:**

1. Разработка методов расчета и исследования прочности и жесткости механических вариантов скорости
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Механические зубчатые вариаторы скорости. Цель исследования: Разработка методики алгоритмов и создание программного обеспечения для анализа НДС элементов механических зубчатых вариантов с учетом контактного взаимодействия и нелинейного процесса деформирования. Методы исследования и аппаратура: Метод конечных элементов. Теоретические результаты и новизна: Предложена и реализована методика численного решения задачи контактного взаимодействия элементов механических зубчатых вариантов в трехмерной постановке с учетом специфических конструктивных эффектов; сформулированы рекомендации по выбору рациональных геометрических параметров узлов этой техники. Практические результаты и новизна: Возможность еще на стадии проектирования получать детальную информацию о НДС элементов механических зубчатых вариантов. Предмет и степень внедрения: Методика, программный комплекс и результаты исследований использованы в ИМиС НАН Украины при разработке новой схемы двухпараметрической зубчатой передачи. Эффективность внедрения: Методика

позволяє в трьохмерній постановці досліджувати контактне взаємодія елементів МЗВ. Вибір раціональних геометричних параметрів. Сфера (область) використання: Транспортне і спеціальне машинобудівництво.

2.

**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. Лавинский В.И.

2. Лавинский В.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.09

**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. Морачковский О.К.

2. Морачковский О.К.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.09, 1

**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. Ольшанский В.П.

2. Ольшанский В.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.04

**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**

Богомоллов С.И.

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

Богомоллов С.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.