

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокати́й Руслан Владимирович

2. Сорокати́й Руслан Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-1993

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Хмельницький технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071230

Місцезнаходження: 280016, Украина, г.Хмельницкий, ул. Институтская, 11

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):** К 068.47.01

**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:** Хмельницький технологический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2071230

**Місцезнаходження:** 280016, Украина, г.Хмельницкий, ул. Институтская, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.03.33

**Тема дисертації:**

1. Расчетно-экспериментальный метод оценки триботехнической надежности тяжелогруженных шарикоподшипников

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Тяжелогруженные шарикоподшипники. Контактное давление с учетом нелинейных деформаций. Модели триботехнической надежности. Цель исследования: Разработка метода оценки триботехнической надежности тяжелоагруженных шарикоподшипников. Методы исследования и аппаратура: Триботехнические исследования (специальный стенд), тензотермия (усилитель УТ-4, осциллограф НО71.4М). Теоретические результаты и новизна: Разработан вариационно-экспериментальный метод определения контактного давления с учетом упругопластических деформаций. Построены модели надежности подшипников по изношенным постепенным отказам. Практические результаты и новизна: Разработан метод расчетно-экспериментальной оценки триботехнической надежности тяжелоагруженных шарикоподшипников. Предмет и степень внедрения: Метод использован для расчетов и разработки мероприятий повышения триботехнической надежности. Эффективность внедрения: Повышение среднего ресурса по точности узла деревообрабатывающего станка модели ОК 103 в 1,5 раза. Сфера (область)

использования: Машиностроительные предприятия.

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. Кузьменко А.Г.

2. Кузьменко А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04, 1

**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. Семенюк М.Ф.

2. Семенюк М.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04, 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. Яковлев О.В.

2. Яковлев О.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.04

**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**

Ковалевский В.В.

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

Ковалевский В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.