

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U004276

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-11-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рягин Сергей Львович

2. Рягин Сергей Львович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.02.04

**Назва наукової спеціальності:** Механіка деформівного твердого тіла

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Шифр наукової спеціальності:** 01.02.06

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 07-09-1993

**Спеціальність за освітою:** 0510

**Місце роботи здобувача:** Запорозький машиностроительный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 02070849

**Місцезнаходження:** 330063, Україна, г.Запорожье, ГСП-39, ул.Жуковского, 64

**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 068.38.01

**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:** Запорожский машиностроительный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 02070849

**Місцезнаходження:** 330063, Украина, г.Запорожье, ГСП-39, ул.Жуковского, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.01.77

**Тема дисертації:**

1. Моделирование деформированного состояния и диагностирование усталостного разрушения элементов сложных машин

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Элементы сложных машин, склонных к усталостному разрушению. Цель исследования: Усовершенствование и разработка методов моделирования вибронагруженных элементов и диагностирование их разрушения. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и числовые методы математического моделирования, числовая оптимизация. Теоретические результаты и новизна: Разработана модель взаимодействия параметров деформированного состояния и усталостного разрушения.

Практические результаты и новизна: Разработана методика диагностирования, определено напряженное состояние коленвалов; результаты могут быть внедрены в НИИ, КБ, на предприятиях. Предмет и степень внедрения: Отдельные результаты внедрены на ВО "Мотор-Сич", заводе им.Климова, в хозяйствах области. Эффективность внедрения: 33 тыс.крб. в ценах 1989 г. Сфера (область) использования: Машиностроение.

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. Ройтман А.Б.

2. Ройтман А.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.04, 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. Асатурян А.Ш.

2. Асатурян А.Ш.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.05, 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. Карабан В.М.

2. Карабан В.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.06

**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**

Попов В.С.

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

Попов В.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

