

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

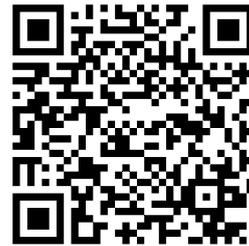
Державний обліковий номер: 0493U000095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарев Сергей Леонидович

2. Пономарев Сергей Леонидович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-1992

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Інститут проблем прочности НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417318

Місцезнаходження: 252014 г.Київ-14, ул.Тимирязевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.33.01

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: Інститут проблем прочності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417318

Місцезнаходження: 252014 г.Київ-14, ул.Тимирязевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.51, 53.49.13, 55.43.41, 55.43.09

Тема дисертації:

1. Разработка и экспериментальное обоснование метода прогнозирования усталостной долговечности конструкционных элементов с учетом концентрации напряжений и фреттинг-коррозии
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Конструкционные стали и узлы крепления дисковых автомобильных колес. Цель исследования: Исследование влияния концентрации напряжений и фреттинг-коррозии на характеристики сопротивления усталости конструкционных сталей и разработка метода прогнозирования усталостной долговечности конструкционных элементов. Методы исследования и аппаратура: Испытания образцов и конструкционных элементов на усталость на установках УРС-50/50, МУН-2, УМП-02-04. Теоретические результаты и новизна: Предложена расчетная зависимость, описывающая кривую усталости конструкционного элемента, материал которого испытывает совместное воздействие концентрации напряжений и фреттинг-коррозии. Практические результаты и новизна: Разработана методика прогнозирования долговечности конструкционных элементов типа "узел крепления". Предложен способ повышения характеристик сопротивления усталости узлов крепления. Предмет и степень внедрения: Антифреттинговое покрытие дисков автомобильных колес. Сфера (область) использования:

Автомобилестроение. Производство дисковых колес для большегрузных автомобилей.

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. Трощенко В.Т.

2. Трощенко В.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.06, 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. Канарчук В.Е.

2. Канарчук В.Е.

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. Дегтярев В.А.

2. Дегтярев В.А.

Кваліфікація: к.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**

Писаренко Г.С.

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

Писаренко Г.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

