

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004019

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Диха Александр Владимировия

2. Диха Александр Владимировия

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: 30.19.51, 55.03.33

Тема дисертації:

1. Расчетно-экспериментальные модели контактного взаимодействия, износа и надежности подшипников скольжения при переменных нагрузках

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Подшипник скольжения при граничном смазывании; контактные параметры подшипника, кинетика его изнашивания, надежность по износу. Цель исследования: Разработка системы расчетно-экспериментальных моделей износа подшипника скольжения с учетом нестальных периодов изнашивания от действия ступенчатых нагрузок. Методы исследования и аппаратура: Триботехнические испытания (специальный стенд), электроконтактное сканирование (K008, H071.1, БСУ, АГАТ), статистическая обработка результатов эксперимента (ПЭВМ ЗРС/АТ). Теоретические результаты и новизна: Решена износоконтактная задача для цилиндрического соединения с прямой парой трения, учитываемая эволюция контактных параметров в процессе эксплуатации и нестальные периоды износа. Разработана система моделирования закономерностей нестального изнашивания подшипника. Практические результаты и новизна: Разработана инженерная методика оценки показателей надежности подшипников скольжения по износу с учетом влияния ступенчатого изменения нагрузки на процесс износа и рассеивания геометрических

размеров соединения. Предмет и степень внедрения: внедрены расчетно-экспериментальные методики прогнозирования ресурса подшипников скольжения по критерию износа. Эффективность внедрения: Повышенный ресурс подшипников коленчатого вала гвоздевого автомата АВ4115 на 40%. 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. Стрельников В.П.

2. Стрельников В.П.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костогриз С.Г.

2. Костогриз С.Г.

Кваліфікація: к.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

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.