

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002889

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євтушенко Андрій Вікторович

2. Yevtushenko Andriy Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.090.214

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.10

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.11

Тема дисертації:

1. Підвищення зносостійкості підшипників ковзання стабілізацією протизношувальних показників змащувальних мастил
2. The increasing of sliding bearing wear resistance by stabilization of lubricating oils antiwearability indicators

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - підшипники ковзання машин. Мета дослідження - підвищення ефективності роботи машин. Методи дослідження та апаратура - теоретичні та експериментальні методи з використанням машин тертя, ПЕОМ, вимірювальної апаратури, діючих гідروприводів верстатів. Теоретичні і практичні результати - теоретично обгрунтована можливість дозованого уведення присадки за допомогою контейнеру; розроблена математична модель інтенсивності зношування підшипників ковзання; застосування пропонуемого методу дозволяє підвищити зносостійкість підшипників ковзання у середньому в 1,33 рази, збільшити строк служби робочих рідин в 1,6 рази. Новітність нововпровадженого - запропоновано, теоретично обгрунтовано та експериментально підтверджено метод підвищення зносостійкості підшипників ковзання. Ступінь упровадження - упроваджено на технологічному обладнанні ВАТ "Електромаш", м.Харків. Галузь використання - машинобудування.

2. Objekt of research – sliding bearings. The purpose of research – increase of machines operating efficiency. Methods of research both equipment – theoretical and experimental methods by using friction machines, personal computers, measuring apparatus, acting hydrolic drives of machine-tools. Theoretical and practical results – the possibility of measuring introduction of an addition by means of a container is theoretically grounded; a mathematical model of wear intensity of sliding bearings is being developed; the application of the proposed method allows to increase the wear resistance of sliding bearings at an average by 1,33 times, to increase the service life on the working fluid by 1,6 times as well. The novelty the introduction is new – a method of increasing the sliding bearings wear resistance is proposed, theoretically grounded and experimentally proved. The degree of introduction – being introduced on the base of the technological equipment of the joint-stock company "Electromash", Charkov. Spheres of use – machine-building.

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. Венцель Євген Сергійович
2. Венцель Євген Сергійович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доценко Володимир Миколайович
2. Доценко Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.05

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. Лисіков Євген Миколайович
2. Лисіков Євген Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.04

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**

Львов Геннадій Іванович

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

Львов Геннадій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.