

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свіргун Ольга Анатоліївна

2. Svirgun Olga Anatolyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П.Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків-2, вул.Артема,44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П.Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків-2, вул.Артема,44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.33

Тема дисертації:

1. Розробка методики розрахунку і дослідження характеристик радіальних підшипників ковзання з матеріалів типу гуми.
2. Development of procedure for calculation and investigation of perfomans of journal bearings made of rubber type materials.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: гумометалеві підшипники ковзання. Мета : Розробка уточненої методики розрахунків для визначення раціональних конструкцій. Методи дослідження та апарат: теорія пружності, гідродинамічна теорія змащування, методи кінцево-різницевої апроксимації. Теоретичні та практичні результати: визначені форми деформованих поверхонь та встановлені закономірності змін характеристик підшипників. Новизна: Запропоновано новий метод розрахунку деформацій, тертя та температур. Вірогідність нововпроваджуванного: достовірність розробленого підтверджується збігом теоретичних та експериментальних даних. Ступінь впровадження: впроваджено в ВАТ "Турбоатом", ДП "Завод ім. Малишева", ВАТ "Турбогаз" м.Харків. Сфера використання: на промислові підприємства, в проектні інститути.

2. Rubber bearings of sliding. Development of the specified design procedure for definition of optimal designs. The theory of elasticity, the hydrodynamical theory of lubrication, methods of finite-difference approximation. The new method of calculation of deformations, friction and temperatures is offered. Reliability proves to be true concurrence of the theory and experiment. It is introduced on public corporation "Turboatom", national enterprise "The Factory by Malyshev" and public corporation "Turbogas", Kharkov. The industrial enterprises, project institutes.

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. Коломієць Володимир Володимирович

2. Kolomiets V.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Бабін Олег Фавієвич
2. Бабін Олег Фавієвич

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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.