Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000055

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полінкевич Роман Миколайович

2. Polinkevich Roman Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.05.05

Місце роботи здобувача: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К58.052.03

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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.33.15

Тема дисертації:

1. Модульный параметричний синтез шпиндельних гідростатичних підшипників з комплексним врахуванням похибок

2. Module self-reactance synthesis of the shpindel'nykh hydrostatical bearings with the complex account of errors

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - гідростатичні підшипники шпиндельних вузлів верстатів. Мета - розроблення принципів (системи, підсистеми) параметричного синтезу шпиндельних гідростатичних підшипників з комплексним врахуванням похибок виготовлення та складання на основі модульного представлення математичних моделей їх елементів. Методи - динаміка верстатів, теорія коливань, гідродинаміка, диференціальное і інтегральне числення. Новизна - теоретично-прикладні засади проектування ГСП. Результати - розроблено математичне програмне забезпечення проектування шпиндельних ГСП. Галузь - машинобудівні та ремонтні підприємства України.

2. The object - hydrostatic spindle bearings, machine components. The purpose - is developing principles (system, subsystem) parametric synthesis of hydrostatic bearing spindle with an integrated view of errors of fabrication and assembly based on the modular representations of mathematical models of their elements. The methods - of the dynamic of machines, theory of vibrations, hydrodynamics, differential and integral calculation. The novelty -

theoretical and applied principles of design HSB. The results - a mathematical software designs hydrostatic spindle bearings. The application sphere is machine-building and repair enterprises of Ukraine.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордєєв Олександр Федорович
2. Gordeef Aleksandr Fedorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саленко Олександр Федорович
2. Саленко Олександр Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.07

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. Скляров Руслан Анатолійович
2. Скляров Руслан Анатолійович

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 Гевко Богдан Матвійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гевко Богдан Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.