Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матюшенко Николай Васильевич
2. Матюшенко Николай Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 11-02-1998

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

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): Д 02.09.16

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: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.45

Тема дисертації:

1. Моделирование основных геометрических параметров цилиндрических передач Новикова ДЛЗ, нарезаемых методом обкатки

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Цилиндрические зубчатые колеса с зацеплением Новикова ДЛЗ. Цель исследования: Установить закономерность влияния параметров исходного контура на качественные показатели в цилиндрических передачах Новикова ДЛЗ. Методы исследования и аппаратура: Геометрическая теория зубчатых зацеплений, дифференциальная геометрия, математический анализ и численные методы. Теоретические результаты и новизна: Геометрическая теория точечного зацепления не соответствует технологии изготовления колес. Разработана методика определения и устранения недостатка, касающегося отсутствия двухточечного контакта. На основании разработанной методики построения циклограмм показана целесообразность новой трактовки перекрытия, определена интерференция. Практические результаты и новизна: Возможность еще на стадии проектирования прогнозировать отсутствие двухточечного контакта, учесть обкатку на показатели качества передач. Предмет и степень внедрения:

Методика, программный комплекс и результаты исследований внедрены на АО СМНПО им.Фрунзе при проектировании зубчатых передач в оборудовании, выпускаемом заводом. Сфера (область) использования: Транспортное и специальное машиностроение.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кириченко А.Ф.

2. Кириченко А.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Гапонов В.С.

2. Гапонов В.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02, 1

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. Климаш О.С.

2. Климаш О.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.02

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 Богомолов С.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Богомолов С.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.