Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004748

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Надєїна Ельжбета Владиславівна

2. Nadeina Elzhbeta Vladyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 17-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.050106

Місце роботи здобувача: Кіровоградський інститут комерції

Код за ЄДРПОУ: 13772135

Місцезнаходження: 25006, м.Кропивницький, вул. Шевченка, 21/27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К23.073.02

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: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.45.17

Тема дисертації:

1. Удосконалення формоутворення поверхонь зуб'їв плоского колеса наближеної спіроїдної передачі

2. Improving the shape creation of tooth surfaces of a flat wheel approximate spiroid transmission

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формоутворення поверхні зуб'їв плоского спіроїдного колеса наближеної спіроїдної передачі. Предмет дослідження - складові процесу формоутворення та їх взаємозв'язок з елементами поверхні зуба плоского спіроїдного колеса наближеної спіроїдної передачі. Метою дослідження є удосконалення і спрощення кінематичної схеми формоутворення поверхні зуб'їв спіроїдного колеса циліндричної спіроїдної передачі, в якій остання перетворюється на передачу наближену, що дозволить спростити технологію, збільшити міцність зачеплення, зменшити вартість виготовлення. Визначено і досліджено верстатне зачеплення для формоутворення поверхні зуб'їв плоского спіроїдного колеса, лінія зуб'їв якого є конічним перерізом. Виробляючі поверхні інструментів, які утворюють бокові поверхні зуба колеса, складають з виробляючими поверхнями інструментів, які утворюють бокові поверхні витка спіроїдного черв'яка, дві рухомі конгруентні виробляючі пари. Визначені параметри інструментів для обробки коліс наближених спіроїдних передач.

2. Object of research - the process of forming tooth surfaces of a flat wheel approximate spiroid transmission. Subject of research - the components of the process of formation and their interaction with the elements of the tooth surface of a spiroid approximate spiroidnyh transmission flat wheel. The aim of this study is to streamline and simplify the kinematic scheme of formation of the surface of the cylinder spiroid transmission spiroid wheel teeth, by making the approximate transmission that will simplify the technology, increase the strength of the engagement, reduce the manufacture costs. Machine-tool engagement for shaping the surface of the teeth flat spiroid wheel, which line of teeth is a conic section, was defined and studied. Producing surfaces of tools, which form the lateral surface of the tooth wheels, make with producing instruments surfaces, which form the lateral surface of revolution spiroid worm, two mobile producing congruent pairs. The parameters of the processing tool wheel approximate spiroid gear are identified.

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. Коровайченко Юрій Миколайович
2. Korovaichenko Yuriy Mykolayovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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. Кузнєцов Юрій Миколайович

2. Кузнєцов Юрій Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривошея Анатолій Васильович

2. Кривошея Анатолій Васильович

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 Павленко Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павленко Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.