Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белозьорова Вікторія Володимирівна
2. Belozjorova Victoria Vladimirovna

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: 07-06-2010

Спеціальність за освітою: 8. 040301

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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): Д 11.052.04

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.13

Тема дисертації:

1. Підвищення продуктивності зубонарізання циліндричних зубчастих коліс гіперболоїдним інструментом за рахунок удосконалення формоутворення різанням

2. The increase of cylindrical tooth-wheels tooth-cutting productivity with the hyperbola instrument due to perfection of shaping by means of cutting

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси зубонарізання циліндричних зубчастих коліс будь-якої ширини, що побудовані на схемах формоутворення третього класу. Мета - підвищення продуктивності та зниження собівартості нарізання зубців за рахунок зміни схеми формоутворення зубчастих коліс та способу формоутворення інструменту. Методи - теорії огинаючих, теорії зубчастих зачеплень, теорії проектування ріжучого інструменту. Новизна - розроблена просторова математична модель отримання поверхні циліндричних зубчастих коліс при формоутворенні гіперболоїдним інструментом. Результати - Удосконалена технологічна схема зубонарізання гіперболоїдного інструмента циліндричним інструментальним колесом за допомогою аналізу процесу формування профілю зуба, створена методика аналізу процесу формоутворення циліндричних зубчастих коліс гіперболоїдним інструментом.Галузь - машинобудівні підприємства України.

2. An object is processes of tooth-cutting of cylindrical tooth-wheels of any width, shaping of the third class based on charts. A purpose is an increase of the productivity and decline of prime price of cutting of points due to the change of chart of shaping of gear-wheels and method of shaping of instrument. Methods are theories of circumflex, theories of the toothed hooking, theories of planning of toolpiece. Novelty - the spatial mathematical model of receipt of surface of cylindrical gear-wheels is developed at shaping a hyperboloidal instrument. Results - the flowsheet of tooth-cutting of hyperboloidal instrument a cylindrical instrumental wheel is improved due to the analysis of process of forming of type of tooth, the method of analysis of process of formoobrazovaniya of cylindrical gear-wheels a hyperboloidal instrument is created.Industry is machine-building 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. Вітренко Володимир Олексійович
2. Vitrenko Vladimir Alekseevich

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. Мироненко Євген Васильович

2. Мироненко Євген Васильович

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	Михайлов Олександр Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Михайлов Олександр Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.