

# 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. Северодонецьк, 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. Северодонецьк, 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:**

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 ОПВ:**

**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.