Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бочарова Ірина Анатоліївна
2. Bocharova Iryna Anatolyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.090203

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: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.29.15

Тема дисертації:

1. Геометрична модель формоутворення зубців і управління кінематичними показниками циліндричних передач

2. Geometrical model of teeth formation and kinematic parameters of cylindrical gears control

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - циліндричні зубчасті передачі; мета - розробка узагальненої геометричної моделі профілювання зубців нарізного інструменту і зубчастих коліс та інтерактивного комп'ютерного аналізу геометро-кінематичних показників передач; методи -диференціальної геометрії; загальні методи теорії передач зачепленням; сучасні методи комп'ютерних досліджень; результати - розроблено узагальнену математичну модель комп'ютерного синтезу циліндричних зубчастих передач; новизна - вперше отримано узагальнену геометричну модель апроксимаційного профілювання зубців нарізного інструменту і коліс як існуючих, так і нових зубчастих передач і на її основі розроблено програмне забезпечення інтерактивного комп'ютерного аналізу геометро-кінематичних показників циліндричних передач, що дозволяє здійснювати їх візуальний динамічний синтез; впроваджено методику в ХК "Луганськтепловоз", на ДП ВО "Луганський верстатобудівний завод"; галузь - прикладна геометрія

2. subject - cylindrical teeth gears; aim - development of generalized geometric model of cutting tools and teeth wheels teeth profiling and interactive computer analysis of gear geometric and kinematic indices; methods - differential geometry; general methods of gear engagement theory; modern computer aided investigations methods; results - generalized mathematic model of cylindrical teeth gears computer synthesis; novelty - generalized geometric model of approximate cutting tools and wheels teeth profiling for existing and newly created teeth gears obtained for the first time; software for interactive computer analysis of cylindrical gears geometric and kinetic indices allowing for provision of visual dynamic synthesis developed on their basis; methods was introduced in Holding Company "Lugansklocomotive", in Public Enterprise "Lugansk machine-tool plant"; field - applied geometry

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. Скидан Іван Андрійович

2. Skidan Ivan Andreevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Оніщенко Валентин Петрович

2. Оніщенко Валентин Петрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тігарєв Володимир Михайлович

2. Тігарєв Володимир Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01

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.