Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочевський Андрій Олександрович
2. Kochevskiy Andrey Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 26-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.080202

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 29.051.03

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: проспект Центральний, буд. 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 55.03.45

Тема дисертації:

1. Підвищення технічного рівня зубчастих конічних передач Новікова нормами точності і допусками

2. The Novikov bevel gears technical level increasing by accuracy norms and tolerances

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вплив похибок виготовлення та монтажу передачі зачепленням на її експлуатаційні характеристики. Мета - підвищення технічного рівня зубчастих конічних передач Новікова обмеженням впливу технологічних та монтажних похибок. Методи - загальні методи теорії зубчастих передач, методи прикладної математики. Побудована математична модель реального зубчастого конічного зачеплення Новікова, на 12-35% більш точна, ніж відомі моделі. Розроблена методика розрахунку гранічних відхилень і раціональних допусків на точність виготовлення зубчастих конічних передач Новікова. Вперше розроблені норми точності і допуски на точность виготовлення зубчастих конічних передач Новікова з вихідними контурами МН 4229-63 та за ГОСТ 15023-76 у вигляді відповідних проектів стандартів. Предмет впровадження - редуктори з конічними передачами Новікова. Галузь використання - машинобудування.

2. Object - produce and assembly errors influence on the gear exploitation characteristics. Target - the Novikov bevel gears technical level increasing by technology and assembly errors limitation. Methods - theory of gearing methods, applied mathematics methods. The mathematical model of Novikov bevel gear was constructed. The model include the systems of equations and exacter (for 12-35%), in comparsion with known, algorithms of technological and assembly errors influence research on gear tooth contact pattern and kinematic accuracy. For the firs time accuracy norms and tolerances for Novikov bevel gear wheels and transfers with initial tool contours by GOST 15023-76 and MN 4229-63 are developed. Object of application - gear boxes with Novikov bevel gears. Application branch - machine building.

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. Грібанов Віктор Михайлович
2. Gribanov Viktor Mykhajlovych

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. Шишов Валентин Павлович

2. Шишов Валентин Павлович

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. Матюшенко Микола Васильович

2. Матюшенко Микола Васильович

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 Голубенко Олександр Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Голубенко Олександр Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.