Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фесенко Тетяна Миколаївна
2. Fesenko Tatyana Mykolayvna

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: 27-06-2003

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): Д29.051.03

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: 55.03.07

Тема дисертації:

1. Розробка норм точності та допусків на виговлення і монтаж циліндричних зубчастих передач з зачепленням Новікова.

2. Development of the norms and tolerances of accuracy on manufacture and mounting of cylindrical toothed transmissions with a linkage of Novikov.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вплив похибок виготовлення та монтажу передачі зачепленням на її експлуатаційні характеристики. Мета - підвищення технічного рівня зубчастих циліндричних пере-дач і редукторів Новікова обмеженням впливу похибок ви-готовлення і монтажу коліс раціональними нормами точ-ності і системою допусків. Методи - загальної теорії зубча-стих передач, класичної прикладної математики і теорії пружності. Побудовано математичну модель та проведено чисельне дослідження точності циліндричних передач Новікова. Отримано формули і розроблена загальна мето-дика розрахунку граничних відхилень і допусків на кон-трольовані параметри циліндричних передач Новікова. Роз-роблено проекти стандартів на допуски з вихідними конту-рами ГОСТ 15023-76 і МН 4229-63. Предмет впровадження - редуктори з циліндричними передачами Новікова. Галузь використання - машинобудування.

2. Object - influence of errors of manufacture and mounting of transmission by a linkage on it of operating performances. Target - rise of a technological level of toothed cylindrical transmissions and reduction gearboxes Novikov by limitation of influence of errors of manufacture and mounting of sprock-ets by the rational norms of accuracy and system of tolerances. Methods - general theory of toothed transmissions, classical applied mathematics, theory of an elasticity, experimental in-dustrial trials of reduction gearboxes. The mathematical model is constructed and the numerical research of accuracy of cylin-drical transmissions Novikov is conducted. The formulas and developed common technique of calculation of limiting devia-tions and tolerances on inspected parameters of cylindrical transmissions Novikov are obtained. The projects of standards on tolerances with source outlines ГОСТ 15023-76 and МН 4229-63 are developed. A subject of implantation - reduction gearboxes with cylindrical transmissions Novikov. Branch of use - 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. Гутиря Сергій Семенович

2. Гутиря Сергій Семенович

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. Величко Микола Іванович

2. Величко Микола Іванович

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.