Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001675

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Роман Іванович

2. Shevchenko Roman Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.02

Назва наукової спеціальності: Машинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2000

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Харківський інститут пожежної безпеки

Код за ЄДРПОУ: 08571366

Місцезнаходження: 61023, м.Харків-23, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.050.10

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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.05

Тема дисертації:

1. Моделювання об'ємного напружено-деформованого стану евольвентних циліндричних зубчатих коліс при прямозубому та косозубому їх виконанні

2. Modeling to a volumetric tight-strained condition of involute of cylindrical gear wheels at spur and skew the fulfilment

Реферат/анотація:

1. Запропоновано для вирішення складної та актуальної задачі дослідження НДС евольвентних зубців використовувати широкі можливості варіаційного методу кінцевих елементів та розробленої на його основі уточненої об'ємної моделі розрахунку. Розроблено пакет прикладних програм з використанням кінцево-елементного комплексу COSMOS.Визначено можливості методу у вирішенні різноманітних задач. Одержані відповідні чисельні залежності. Основні результати праці знайшли промислове впровадження при розробці та вдосконалені редукторів тракторів. Сферою використання є машинобудування.

2. It is offered for a solution of complex and actual research problem is TSC of involute teeth to utillise broad capabilities of a variation finite element method and designed on his basis updated volumetric techniques of calculation/ The capabilities of a method are defined at a solution of different tasks. The applicable numerical ratio are obtained. The application package by usage of a finite-element complex COSMOS. The main results of

operation have found indastrial application in perfecting of reduction gearboxes of tractors. The sphere of use is power plant.

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. Кириченко А.Ф.
2. Кириченко А.Ф.

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. Грибанов В.М.
2. Грибанов В.М.

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. Полетучий О.І.

2. Полетучий О.І.

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 Львов Г.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Львов Г.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.