Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Муховатий Олександр Анатолійович
2. Muhovatiy Alexandr Anatoliyevich

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: 25-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.092301

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:

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: 55.03.45.17

Тема дисертації:

1. Підвищення працездатності черв'ячних передач вибором раціональних геометричних параметрів зачеплення в режимі граничного тертя

2. Operability improvement of worm gearing by means of selection of rational geometric parameters of meshing in boundary friction mode

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси у зв'язках геометричних параметрів передач зачепленням з навантажувальною здатністю цих передач; мета - підвищення працездатності черв'ячних передач; новизна - функціональний взаємозв'язок геометричних параметрів робочих поверхонь зачеплення черв'ячної передачі з критеріями її працездатності та ККД зачеплення; результати - математичну модель визначення ККД зачеплення черв'ячної передачі в режимі граничного тертя; впроваджено у ВАТ "ГСКТІ Азовмаша", ХК "Луганськтепловоз" і в ДП ГПКІ ОО "Дипромашвуглезбагатчення"; галузь використання - машинобудування

2. The object is processes in communications of geometrical parametres of transfers by gearing with loading ability of these transfers; the goal is aincrease of working capacity of worm gears; the novelty is functional interrelation of geometrical parametres of working surfaces of gearing of a worm gear with criteria of its work capacity and

efficiency gearing;the results is the mathematical model of definition efficiency worm gear gearing in a mode of a limiting friction; it is entered into OJC "GPDI Azovmasha", HC "Luganskteplovoz" and in SE GPDI OS "Gipromashugleobogashenie"; branch of use - a 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. Носко Павло Леонідович
2. Nosko Pavel Leonidovich

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. Воронцов Борис Сергійович
2. Воронцов Борис Сергійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.18

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.