Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003558

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харжевський В'ячеслав Олександрович
2. Kharzhevsky Vyacheslav Olexandrovych

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: 24-09-2004

Спеціальність за освітою: 8.090202

Місце роботи здобувача: Хмельницький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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): Д70.052.02

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: Хмельницький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.14

Тема дисертації:

1. Синтез важільних прямолінійно-напрямних механізмів та механізмів із зупинкою вихідної ланки на базі шарнірного чотириланкового механізму
2. Synthesis of straight-line linkage mechanisms and dwell mechanisms on the basis on four-bar linkage

Реферат:

1. Розроблено чисельний метод вибору величини ділянки наближення в напрямних механізмах, який має ряд переваг перед існуючими методами. Встановлено недоцільність вибору величини цієї ділянки методом найкращого наближення за Чебишевим та з умови наявності 5 точок граничних відхилень. Знайдено новий вид особливих точок шатунної площини, що були названі точками розпрямлення 4-го порядку. Розроблено чисельно-аналітичні методики синтезу прямолінійно-напрямних механізмів та механізмів із зупинкою вихідної ланки з ви¬користанням точок Болла та точок розпрямлення 4-го порядку. Розв'язана задача синтезу таких механізмів за заданою тривалістю зупинки з врахуванням додаткових вимог, що дозволяє проводити оптимальний синтез таких механізмів.

2. Numerical method for the definition of the approximate part in linkage path generation mechanisms which has advantages in comparison with known methods is developed. It is established an inexpediency of using Chebyshev's best approximation method and 5 extreme points condition of approximate part selection. New type

of coupler plane special points was found which was named 4th order straightening points. Numerical and analytical methods of synthesis of straight-line linkage mechanisms and dwell mecha¬nisms using Ball's points and 4th order straightening points are developed. Problem of mechanisms synthesis by given dwell values is solved; it enables to carry out optimal synthesis of such mechanisms using different criteria.

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. Кіницький Ярослав Тимофійович
2. Kinytsky Yaroslav Tymofiyovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйов Микола Степанович
2. Воробйов Микола Степанович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасіка В'ячеслав Романович
2. Пасіка В'ячеслав Романович

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.09

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	Сілін Радомир Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сілін Радомир Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.