Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Максим Васильович
2. Marchenko Maksym Vasyl'ovych

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: 05-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.090221

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний 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 національний 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. Кінематичний синтез кривошипно-кулісних механізмів з вистоєм вихідної ланки

2. Kinematic synthesis of inverted slider-crank dwell mechanisms

Реферат/анотація:

1. Розроблено аналітично-числові методи синтезу кривошипно-кулісних механізмів з вистоєм вихідної ланки, що грунтуються на теоретичних положеннях кінематичної геометрії. У шатунній площині кривошипно-кулісного механізму встановлено положення особливих точок, що дозволяють синтезувати напрямні механізми, на базі яких отримані механізми з вистоями. На основі використання точок самоперетину кривих точок Болла та точок розпрямлення четвертого порядку розроблено метод синтезу механизмів з двома вистоями вихідної ланки у крайніх положеннях. Розв'язано задачу оптимізаційного синтезу досліджуваних механізмів.

2. Numerical and analytical methods of synthesis of inverted slider-crank dwell mechanisms which are based on theoretical theses of kinematic geometry are developed. Cardinal points of coupler plane of inverted slider-crank mechanism which helps to synthesize path-generating and dwell mechanisms are determined. The method of double-dwell mechanisms synthesis is based on crunode of cardinal point's curve which corresponds to coupler curve with two parts of appro¬xi¬mately constant curvature is developed. The problem of optimal synthesis of

these mechanisms was solved.

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. Kinytskyi Yaroslav Tymofiyovych

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. Кіндрацький Богдан Ілліч
2. Кіндрацький Богдан Ілліч

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. Коротич Ольга Олександрівна

2. Коротич Ольга Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.13

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.