

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 Vasylovych

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 вистоем вихідної ланки
2. Kinematic synthesis of inverted slider-crank dwell mechanisms

Реферат:

1. Розроблено аналітично-числові методи синтезу кривошипно-кулісних механізмів з вистоем вихідної ланки, що ґрунтуються 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 механізмів 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 approximately 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 ОПВ:

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.