

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U001009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харжевський В'ячеслав Олександрович

2. Kharzhevskiy Viacheslav Oleksandrovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2017

Спеціальність за освітою: Технологія машинобудування

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

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 70.052.02

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: вул. Інститутська, 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Теорія синтезу важільних напрямних механізмів та побудованих на їх основі механізмів із зупинкою вихідної ланки

2. The theory of synthesis of linkage path generating mechanisms and dwell mechanisms on their basis

Реферат:

1. Розроблено теорію синтезу важільних кругових та прямолінійно-напрямних механізмів, а також механізмів із зупинкою вихідної ланки. Встановлено, що у шатунній площині існує новий вид особливих точок – точки розпрямлення 5-го порядку, які визначають нове сімейство прямолінійно-напрямних механізмів. Розглядається синтез 4-ланкових напрямних, 6-ланкових та 8-ланкових двокривошипних та трикривошипних механізмів із зупинкою, механізмів Чебишева. Визначено межі існування відповідно до тривалості зупинки. Реалізовано оптимізаційний синтез за різними критеріями.

2. The theory of synthesis of linkage circular path generating, straight-line mechanisms and dwell mechanisms was developed. It was established that a new type of special points – 5th order straightening points there exists in the coupler plane and define a new type of straight-line mechanisms. The synthesis of 4-bar path generating, 6-bar, 8-

bar double-crank and triple-crank dwell mechanisms, Chebyshev's mechanisms are considered. There was defined the limits of existence according to the dwell period. The optimization procedure by different criteria is implemented.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Олександренко Віктор Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Олександренко Віктор Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.