Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушіль Ігор Любомирович
2. Kushil Igor Lyubomyrowych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.090203

Місце роботи здобувача: ТзОВ "Континіум-Укр-Ресурс"

Код за ЄДРПОУ: 32269816

Місцезнаходження: 43000,Україна,Луцьк,вул.Кременецька,38

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.11

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018, Україна, Волинська область, м.Луцьк, вул.Львівська, 75

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.01

Тема дисертації:

1. Функціонально-модульний аналіз та проектування приводів затиску змінної структури з геометричним замиканням токарних автоматів

2. The functional - modular analysis and designing of drives of a clip of variable structure with geometrical short circuit of turning automatic devices

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є підвищення техніко-економічних показників і розширення технологічних можливостей токарних автоматів шляхом підвищення ефективності роботи і стабільності силових характеристик приводів затиску змінної структури з геометричним замиканням на основі їх функціонально-модульного аналізу, розрахунку та проектування з використанням комп'ютерних технологій. Дисертація присвячена вирішенню проблеми підвищення ефективності приводів затиску змінної структури з геометричним замиканням (СПрЗ) для токарних автоматів. Захищаються результати теоретичних та експериментальних досліджень по створенню нових і удосконаленню існуючих СПрЗ з метою підвищення точності обробки, надійності і стабільності закріплення пруткових заготовок на токарних автоматах і напівавтоматах. Розглянуто питання функціонально-модульного аналізу нових прогресивних конструкцій СПрЗ на основі системного підходу і

модульного принципу, комп'ютерного моделювання статичних і динамічних характерестик. Розроблено методику і рекомендації з проектування СПрЗ. Проведено експериментальні лабораторні статичні і динамічні, а також виробничі дослідження.

2. The work is protected, which purpose is the increase of technical and economic parameters and expansion of technological opportunities of turning automatic devices by increase of an overall performance and stability of the power characteristics of tightening mechanisms of variable structure with geometrical short circuit on the basis of their functional - modular analysis, account and designing with use of computer technologies. The dissertation is devoted to the decision of a problem of increase of efficiency of drives of a clip of variable structure with geometrical short circuit (ADC). The results theoretical and experimental researches on creation new and perfection existing ADC are protected with the purpose of increase of accuracy of processing, reliability and stability of fastening of preparations on turning automatic devices. The questions of the functional - modular analysis of new progressive designs ADC are considered on the basis of the system approach and modular principle, computer modelling static and dynamic characteristics. The technique and recommendations for designing ADC is developed. Are carried out (spent) experimental laboratory static and dynamic, and also industrial researches.

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. Гордєєв О.Ф

2. Gordeev O.F.

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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. Павленко І.І.

2. Павленко І.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Волошин В.Н.

2. Волошин В.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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	Равська Н.С.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Равська Н.С.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.