

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000846

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієв Дмитро Олексійович

2. Dmytro Dmytriev

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 27-11-2012

Спеціальність за освітою: 7.05050201

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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.26.002.11

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.29.33

Тема дисертації:

1. Наукові принципи компоновок верстатів з механізмами паралельної структури
2. The scientific principles of configurations of machine-tools with the mechanisms of parallel structure

Реферат:

1. В основу дисертаційної роботи покладено необхідність створення єдиної теорії компонентики для верстатів нового покоління з використанням механізмів паралельної структури (МПС). Суть проведених досліджень полягає в виявленні закономірностей формування і відбору згідно технологічних задач нових компоновок верстатів з МПС в системі просторового стаціонарного блоку каркасу як основної складової поля компоновки для побудови багатоваріантних модульних рішень і отримання підвищених техніко-економічних показників. Розроблено і реалізовано концепцію синтезу каркасних компоновок верстатів з МПС низької металоемності за рахунок використання напрямних із стрижнями постійної довжини як замкненої несучої основи верстату.

2. In basis of dissertation work the necessity of creation of single theory configurations of is fixed for the machine-tools of new generation with the use of mechanisms of parallel structure (MPS). Essence of the conducted researches consists in the exposure of conformities to the law of forming and selection in accordance with the

technological tasks of new arrangements of machine-tools with MPS in the system of spatial stationary block framework as basic constituent of the field of arrangement for the construction of multiple module decisions and receipt of enhanceable of technical and economic performance. Search of rational arrangements of machine-tools with MPS on the basis of analytical description of the bearing system, function boxes, joint the cored system allowed to get the wide class of multicoordinate machine-tools of hybrid structure and mionectic, which on technical indexes do not yield to the traditional machine-tool equipment.

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. Кузнецов Юрій Миколайович

2. Kuznetsov Iurii N

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Іван Іванович

2. Павленко Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01, 05.02.05

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. Сідорко Володимир Ігорович

2. Сідорко Володимир Ігорович

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. Пальчевський Богдан Олексійович

2. Пальчевський Богдан Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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 Наталія Сергіївна

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

Равська Наталія Сергіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.