Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003709

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клочко Михайло Маркович
2. Klochko Mykhajlo Markovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.14

Назва наукової спеціальності: Технологія приладобудування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.100104

Місце роботи здобувача: Інститут програмних систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: 03187, м.Київ, проспект Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.18

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: 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: 59.13.13

Тема дисертації:

1. Оцінка стану технологічного процесу виготовлення деталей динамічно настроюваних приладів

2. The assessment of the technological process condition of the manufacture of details of the dymanic adjusted instruments

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота вирішує важливу науково-технічну задачу, що полягає у можливості керування технологічним процесом виготовлення надточних деталей динамічно настроюваних приладів. В наслідок проведених досліджень сучасних вимог приладобудування обгрунтовано метод та засоби визначення, контролю, прогнозування стану технологічного процесу виготов-лення деталей приладів. Розроблено новий двопараметричний відчутник вібраційної та електромагнітної складових динаміки процесу обробки деталей, який забезпечує високу чутливість до зміни стану інструмента, що підвищує надійність роботи автома-тизованого виробництва. Створення моделі формалізованого опису розподілу енергетичних навантажень на різальний інструмент дозволило розробити засади функціонування приладу обробки сигналів динаміки зносу, руйнування інструмента для системи оцінки плинного стану процесу, що підвищує точність

виготовлення прецизійних деталей приладів при механічній обробці на верстатах з ЧПК.

2. The thesis solves of the important scientific and technical task of the ability of control of technological process condition of the manufac-ture of details of the dymanic adjusted instruments. The results of researches of modern requirement at insrtument making the method and instrument of control, technologic forecasting of the condition of the manufacture of details of instruments are founded. The new two-parameter sensor of vibration and electromagnetic constituent of dynamic technological process condition of the manufacture of details for the assurance of great sensibility by variation of the tool condition is developed. This is raising of the reliable performance of automatized production. The creation model of the formalized description of the distribution of energetic loading at tool is allowed to creation of the mode of functioning of instrument for processing signals of the dy-namic of the wear, breaking of cutting tool for system of assessment of the process condition of the manufacture ofprecision details by ma-chining process at CNC lathes.

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. Тимчик Григорій Семенович
2. Tymchyk Grygoryi Semenovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.17

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. Киричок Петро Олексійович

2. Киричок Петро Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Стахнів Микола Євстахійович

2. Стахнів Микола Євстахійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08

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 Колобродов Валентин Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Колобродов Валентин Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.