Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Возненко Вікторія Віталіївна
2. Voznenko Viktoriya Vitaliyivna

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: 16-01-2007

Спеціальність за освітою: 8.090904

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство " Київський завод автоматики ім. Г.І. Петровського"

Код за ЄДРПОУ: 14309356

Місцезнаходження: 254116,Україна, м.Київ, вул.Старокиївська,10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики 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: 55.03.11

Тема дисертації:

1. Поліпшення експлуатаційних характеристик деталей приладів шляхом формування функціональних поверхонь з дискретно-орієнтованою топографією

2. Improvement of operational characteristics of devices details by forming of functional surfaces with the discrete-oriented topography

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота вирішує науково-технічну задачу поліпшення експлуатаційних характеристик і надійності приладів системи керування рухомими об'єктами шляхом формування на деталях рухомих вузлів поверхонь з дискретно-орієнтованою топографією. В результаті досліджень технологічних методів інженерії поверхні і трибології запропонована та застосована методологія створення дискретно-орієнтованої топографії (ДОТ) робочих поверхонь деталей. Розроблено технологічне забезпечення формування поверхні на основі динамічного методу поверхнево-пластичної деформування. Розроблені методи визначення раціональних параметрів ДОТ поверхні деталей та режимів її формування. Практична реалізація методології формування поверхні дозволяє підвищити надійність, точність, швидкодію приладів за рахунок поліпшення

таких функціональних характеристик робочих поверхонь деталей приладів, як антифрикційність, несучу здатність, зносостійкість, задиростійкість.

2. Dissertation solves a scientific and technical task for improvement of operational characteristics and reliability of devices for a control system of mobile objects. Improvement is reached due to forming surfaces with the discrete-oriented topography for details of mobile units of devices.As a result of research of the technological methods of tribology and surface engineering the methodology of creation of discrete-oriented topographies for working surfaces is suggested. The technological providing of surface forming is conducted on the base of dynamic method of a superficial ductile deformation. Practical realization of this methodology allows improving reliability, accuracy, fast-acting ability of devices due to improving of such functional properties of working surfaces of details as antifriction ability, load carrying ability, wear-resistance, score-resistance.

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. Антонюк В.С.

2. Antunjuk V.S.

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. Киричок П.О.

2. Киричок П.О.

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. Посвятенко Е.К.

2. Посвятенко Е.К.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тимчик Г.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимчик Г.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.