Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000662

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скицюк Володимир Іванович
2. Skytsyuk Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.090901

Місце роботи здобувача: 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

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: 59.01.81

Тема дисертації:

1. Контроль та керування процесом торкання для підвищення якості виробів приладобудування.

2. The control and management of a contact process for the quality increase of the instrument making products.

Реферат/анотація:

1. Захищаються технологічні прийоми та способи торкання інструменту до деталі в умовах лезової металообробки на засадах нової теорії торкання. Створено математичну модель процесу торкання та траєкторії руху інструменту в умовах "присутності" інструменту коло деталі, які дають можливість визначитися з оптимальністю обраної траєкторії та результуючою точністю. Класифіковано способи торкання в умовах жорсткого та м'якого контакту інструменту та деталі. Доведено ефективність застосованих теоретичних засад загальної теорії. В результаті проведеного аналізу розроблено принципи побудови високочутливих чутників до процесу торкання на засадах індукційного електромагнітного первинного перетворювача.

2. The technological receptions and ways of a contact process of the tool to a detail in conditions of cuitihg metal working on the basis of the new theory of a contact process are protected. The mathematical model of a contact

process and the movement trajectory in the "presence" situation of the tool near a detail is created. The principles of construction of high-sensitivity gauges to a contact process on the basis of the induction electromagnetic primaty sensor are developed. The functioning algorithms of manufactoring systems (CNC) on the basis of the offered technique are developed. The control contact devices and the ways of their application are created.

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 Г.С.
2. Тимчик Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.07

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. Борисюк Л.В.
2. Борисюк Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Стахнів М.Є.

2. Стахнів М.Є.

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 Маєвський С.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Маєвський С.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.