Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Покінтелиця Микола Іванович

2. Pokintelytsya Mykola Ivanovych

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: 23-12-1999

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: 91034, Україна, м. Луганськ, кв. Молодіжний 20 а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.050.12

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: Східноукраїнський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: 91034, Україна, м. Луганськ, кв. Молодіжний 20 а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.03

Тема дисертації:

1. Розширення технологічних можливостей термофрикційної обробки металів різанням обертовим круглим інструментом

2. The extension of technological possibilities thermofriction of handling of metals by cutting by gyrating round tool

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження:термофрикційна обробка металів різанням обертовим круглим інструментом, виготовленим з конструкційної сталі. Підвищення ефективності та розширення технологічних можливостей термофрикційної обробки з урахуванням теплофізичних явищ процесу тертя і тиску на фрикційному контакті. Створення нових способів обробки, інструментів та устаткування низької вартості та високої продуктивності. Методи дослідження: математичне моделювання, багатокритеріальна оптимізація. Експериментальні дослідження проводилися на модернізованих фрезерних верстатах з використанням спеціальних стендів та лабораторного обладнання. Створено науково обгрунтовану концепцію управління процесами термофрикційного різання та нові способи обробки. Результати досліджень впроваджено у промисловості. Сфера використання: машинобудування, інструментальне виробництво.

2. Thermofriction processing of metals by cutting by gyrating by the round tool made of constructional steel. Increase of efficiency and extension of technological possibilities thermofriction of processing with allowance for thermalphysic of the phenomena of process of friction and pressure on frictional contact. Creation of new methods of processing, tools both equipment of low cost and high efficiency. Methods of a research are mathematical modelling, multicriteria optimization. The experimental researches were conducted on upgraded milling machine tools with use of special stands and labware. The scientifically reasonable concept of management of processes thermofriction of cutting and new methods of processing is created. The outcomes of researches are introduced in an industry. An orb of use is the mechanical engineering, tool production.

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. Зарубицький Є.У.
2. Зарубицький Є.У.

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. Новоселов Ю.К.

2. Новоселов Ю.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кальченко В.І.

2. Кальченко В.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. Сизий Ю.А.

2. Сизий Ю.А.

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 Тимофієв Ю.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимофієв Ю.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.