Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залога Вільям Олександрович

2. Zaloga Vil'yam Oleksandrovych

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: 15-06-2000

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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 64.050.12

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.01, 55.19.03

Тема дисертації:

1. Розробка наукових основ та принципів практичного використання нестаціонарних видів обробки різанням на базі попутного тангенціального точіння

2. Development of scientific framework and principles of utilization of unsteady-state machining operations based on down-feed skiving

Реферат/анотація:

1. Розроблена стратегія оптимального керування процесом різання та прогнозування напружено-деформованого і теплового стану ріжучоє частини інструменту. Запропоновано основний принцип моделювання механічноє обробки, згідно з яким метод тангенціального точіння прийнятий як базовий процес нестаціонарного різання. На основі аналізу фізичноє моделі базового процесу запропоновано узагальнений алгоритм його моделювання і розроблена експериментально-аналітична модель нестаціонарного процесу різання. Розроблена методологія та виконано комплекс теоретично-експериментальних досліджень процесу тангенціального точіння. Розроблені технічні рішення і рекомендаціє для практичного використання високоефективних нестаціонарних процесів різання.

2. A strategy of optimal cutting controlling and prediction of strain-stress and thermal state of cutting wedge has been developed. A basic principle of machining modeling has been also proposed. According to this principle a skiving operation has been got to be considered as a basic unsteady-state machining operation. Both general algorithm of basic machining operation modeling and experimentally-analytical model of unsteady-state cutting has been given based on analysis of its physical model. A methodology of experimental investigations of skiving has been elaborated and this investigations have been performed. Engineering solutions and recommendations for application of high-effective unsteady-state cutting operations have been also developed.

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. Грабченко А.І.
2. Грабченко А.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верезуб В.М

2. Верезуб В.М

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. 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. Розенберг О.О.

2. Розенберг О.О.

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	Тимофіїв Ю.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тимофіїв Ю.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

