Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003240

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якубов Чінгіз Февзійович
2. Yakubov Chingiz Fevzijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 01-07-2004

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Кримський державний індустріально-педагогічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 20741655

Місцезнаходження: Україна, 95015, вул, Севастопольська, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.01

Тема дисертації:

1. Підвищення зносостійкості швидкорізальних інструментів шляхом спрямованої трансформації їх початкових властивостей

2. Increase in wear resistance of the high-speed cutters via directed transformation of their initial properties

Реферат/анотація:

1. Обїєкт дослідження - процес механічної обробки і зношування при мінімізації застосування ЗОТС. Мета - підвищення зносостійкості швидкорізального інструменту за рахунок направленої трансформації його вихідних властивостей в процесі припрацювання різанням в умовах мінімізації подачі ЗОТС. Методи досліджень базуються на основних положеннях теорії різання, міцності, зносу, фізико-механічної теорії контактної взаємодії . Новизна - встановлений новий механізм дії ЗОТС (змащувально-охолоджуючі середовища обумовлюють підвищення рівня нормальних напружень, підсилюють деформаційні процеси на робочих поверхнях інструменту, забезпечуючи в оптимальних умовах формування контактних шарів зміцненої зносостійкості структури). Результати - на основі оцінки змащувальної дії ЗОТС встановлені нові шляхи їх ефективного використання. Ступень впровадження - впроваджено на підприємстві ОАО

"Сантехпром" на заготівельній операції відрізки заготівок. Сфера використання - машинобудування.

2. Mashining process and wear at application cutting fluid. Increase of a wear resistance быстрорежущих of tools by directional transformation of their initial properties during run in by cutting under conditions of the minimized consumption cutting fluid. The methods of researches base on original positions of the theory of cutting, strength, wearing, physical-mechanical theory of contact interplay. The new gear of operating cutting fluid (lubricating - cooling medium causing a level of increase of normal stresses is established enhance deformation processes on working surfaces of the tool, providing in optimum conditions formation of contact layers of a heightened wear resistance). On the basis of an estimation of greasing operating cutting fluid the new pathes of their effective utilization are established. A field of application - mechanical engineering.

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 Анатолій Іванович

2. Grabchenko Anatolij Ivanovych

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. Кондусова Олена Борисівна

2. Кондусова Олена Борисівна

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. Краснощок Юрій Степанович

2. Краснощок Юрій Степанович

Кваліфікація: к.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 Юрій Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимофієв Юрій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.