

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольская Людмила Георгиевна

2. Добровольская Людмила Георгиевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 28-12-1995

Спеціальність за освітою: 7090202

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Україна, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.09.01

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: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.20.01, 55.31.35

Тема дисертації:

1. Совершенствование технологии процесса правки алмазных шлифовальных кругов на металлических связках путем использования лазерного излучения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Алмазные шлифовальные круги на металлических связках. Цель исследования: Расширение технологических возможностей алмазного шлифования. Методы исследования и аппаратура: Растровая электронная микроскопия, профилирования, рентгеновской тензометрии, ретгеноструктурного анализа, рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии, рентгеновского флуоресцентного анализа. Теоретические результаты и новизна: Установлены механизмы и получены зависимости разрушения бронзовых связок лазерным излучением. Практические результаты и новизна: Новый способ правки увеличивает срок службы инструмента, снижает расход алмаза, повышает работоспособность кругов и качество шлифования, позволяет автоматизировать процесс и гибко управлять свойствами круга. Предмет и степень внедрения: Способ правки при шлифовании на ГПМ в ХПИИТМ (г.Харьков) и в АЦИА (г.Санкт-Петербург). Эффективность внедрения: 167880 руб. (в ценах 1990 г.). Сфера (область) использования:

Предприятия машиностроительной промышленности.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добротворский С.С.
2. Добротворский С.С.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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. Костюк Г.И.
2. Костюк Г.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01, 1

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. Горелик Б.В.

2. Горелик Б.В.

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**

Тимофеев Ю.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Тимофеев Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.