

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куличенко Анатолій Яковлевич
2. Куличенко Анатолій Яковлевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.08

Назва наукової спеціальності: Технологія машинобудування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-05-1993

Спеціальність за освітою: 1201

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

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): К 068.36.08

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: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.22.17

Тема дисертації:

1. технологическое обеспечение качества поверхности электромеханической обработкой дисковой секционной щеткой

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Очистка поверхности металла от прокатной окалины перед нанесением антикоррозионного покрытия. Цель исследования: Комплексное теоретико-экспериментальное исследование очистительно-укрепляющей обработки электромеханическим способом дисковыми секционными щетками поверхностей изделий и установление научно обоснованных рекомендаций по технологическому обеспечению необходимого качества поверхности. Методы исследования и аппаратура: В работе применялись теоретические и экспериментальные методы исследований. теоретические исследования проводились с использованием научных положений технологии машиностроения, теорий: сварочных процессов, контактных деформаций, тепловых процессов, вероятности. Эксперименты проводились по терапии планирования многофакторных эксп. Теоретические результаты и новизна: Разработана модель контактного взаимодействия секций щетки (токопроводящие и очищающие); комплексно исследовано качество поверхности после обработки; изучены тепловые, кинематические и

динамические особенности контактного взаимодействия; разработаны математические модели прогнозирования шерсткости поверхности и толщины укрепленного слоя металла. Практические результаты и новизна: Результаты работы составляют основу методики по установлению оптимальных режимов обработки, что обеспечивают рациональным путем получения необходимых характеристик качества поверхности и поверхностного слоя материала деталей. Разработана новая конструкция дисковой секционной щетки. Эффективность внедрения: Разработанный процесс обработки внедрен; Стрийский 3-д кузнечно-прессового оборудования (Львовской обл.) - 165 т.крб./год, петровский 3-д стеновых материалов и конструкций (Киев) - 112 т.крб./год. Сфера (область) использования: На этапах окончательной обработке в машиностроении, станкостроительной, нефтеперерабатывающей, сельскохозяйственной 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. Шабайкович В.А.
2. Шабайкович В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 1

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. Гавриш А.П.
2. Гавриш А.П.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринев в.Ф.
2. Гринев в.Ф.

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**

Шабайкович В.А.

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

Шабайкович В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.