

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Едуард Вікторович

2. Савченко Едуард Вікторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-01-1993

Спеціальність за освітою: 1201

Місце роботи здобувача: Харьковський тракторний завод

Код за ЄДРПОУ: 5750290

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.19.02

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: 55.13.99

Тема дисертації:

1. Повышение качества фрикционной разрезки
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процесс фрикционной разрезки тонкостенного стального проката. Цель исследования: Повышение качества фрикционной разрезки путем оптимизации режимов резания, конструкции инструмента и оборудования на базе теоретических и экспериментальных исследований при сохранении высокого уровня продуктивности и экономичности процесса. Методы исследования и аппаратура: Теоретические исследования проводились на базе научных основ теории резания металлов, законов механики и теплофизики. Экспериментальные исследования проводились на основе современных методик с использованием приборов и оборудования отечественного качества. Теоретические результаты и новизна: Разработаны: модель управления качеством фрикционной разрезки; методика оптимизации параметров процесса, инструмента и оборудования; методика теоретико-экспериментального исследования и количественное распределение тепловых потоков в деталь, диск и стружку; методика изучения температурного поля в детали. Практические результаты и новизна: Разработанный способ

разрезки тонкостенного стального проката обеспечивает резкое уменьшение высоты заусенца и единовременно повышает продуктивность труда в 2-3 раза; разработано алгоритм расчета оптимальных режимов резания, размеров инструмента и геометрических параметров резания. Предмет и степень внедрения: Работа внедрена на Харьковском тракторном заводе. Спроектировано и изготовлено оборудование для резки круглых и прямоугольных труб. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения составляет 43,5 тыс.крб. и 2970 тыс.крб. в ценах 1990 г. Сфера (область) использования: Машиностроительные заводы разных отраслей 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. Сизый Ю.А.

2. Сизый Ю.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молодцов Н.С.

2. Молодцов Н.С.

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. Вяликов А.С.

2. Вяликов А.С.

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**

Дащенко А.Ф.

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

Дащенко А.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.