Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роланд Лорох

2. Роланд Лорох

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: 15-12-1998

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: МинВУЗ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.11

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: МинВУЗ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.13

Тема дисертації:

1. Повышение работоспособности дисковых пил при отрезке круглых заготовок

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Дисковые пилы для отрезки круглых заготовок, способы профилирования зубьев и определение закона движения шлифовального круга при их вышлифовке. Цель исследования: Повышение работоспособности дисковых отрезных пил при отрезке круглых заготовок за счет разработки пил с неравномерным шагом и криволинейным профилем зуба. Методы исследования и аппаратура: Графические и аналитические методы; компьютерный комплекс для измерения сил резания. Теоретические результаты и новизна: Разработаны уточненные способы профилирования зубьев дисковых пил и установлены законы движения шлифовального круга. На основе модели кинематического возбуждения изгибных колебаний предложен критерий оценки конструкции пилы. Практические результаты и новизна: Разработаны конструкции пилы с повышенными динамическими характеристиками. Результаты работы использованы при разработке и изготовлении станка для заточки пил с ЧПУ и изгоовлении серии пил новой конструкции.

Предмет и степень внедрения: Система управления станков с ЧПУ, опробирование пил новой конструкции. Эффективность внедрения: Повышена стойкость пил в 1,5 раза, снижен уровень шума на 5-10 дВ. Сфера (область) использования: Машиностроение.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Равская Н.С.

2. Равская Н.С.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуржий А.М.

2. Гуржий А.М.

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. Солодкий В.И.

2. Солодкий В.И.

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 Гавриш А.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гавриш А.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.