

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляпин Дмитрій Вадимович

2. Ляпин Дмитрій Вадимович

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: 17-05-1993

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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 068.14.15

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.31.29

Тема дисертації:

1. Повышение эффективности прерывной обработки по методу фрезоточения
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Геометрическое моделирование нового способа обработки - фрезоточение. Цель исследования: Повышение эффективности обработки поверхности вращения и сложных фасонных поверхностей на станках с ЧПУ, сохранение надежного стружкодробления путем использования обработки по методу фрезоточения. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные методы исследования. Использовался аппарат векторной алгебры, матричного исчисления, дифференциальной геометрии, численные методы. Современные станки с ЧПУ типа 16K20T1.02 и ЭВМ типа IBM PC-XT/AT. Теоретические результаты и новизна: На базе численных методов разработано методика и алгоритмы графо-аналитического профилирования поверхности для общего случая формообразования, кинематическая схема которого содержит два движения вращения и три линейных перемещения. Практические результаты и новизна: Практическую ценность диссертации составляет пакет прикладных программ, который позволяет моделировать геометрически разнообразные процессы обработки деталей машиностроения, в том числе для процесса фрезоточения. Предмет и степень внедрения: Принято к

внедренню розробаний пакет прикладних програм. Внедрено розробки на базі метода фрезоточення. Ефективність внедрення: Економічний ефект від внедрення результатів роботи становить 60,2 тис.крб в цінах 1991 року. Сфера (область) використання: Підприємства і науково-дослідницькі підрозділи станкостроїтельної промисловості, автомобільної, авіа- і суднобудівної промисловості.

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. 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. Перепелица Б.А.
2. Перепелица Б.А.

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. Румбешта В.А.
2. Румбешта В.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.08, 1

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**

Коваленко В.С.

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

Коваленко В.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.