Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004246

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаращенко Ярослав Миколайович

2. Garashchenko Yaroslav Nikolayevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 21-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.12

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.31.35

Тема дисертації:

1. Основи конструювання робочої поверхні алмазно-абразивних інструментів на базі 3D статистичного об'єктно-орієнтованого моделювання

2. Bases of designing of diamond-grinding tools working surface on base 3D statistical object-oriented modelling

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – алмазно-абразивний інструмент і процес шліфування; мета – створення основ конструювання робочої поверхні алмазно-абразивних інструментів на етапах виготовлення й експлуатації на базі статистичної об’єктно-орієнтованої методології 3D моделювання для розширення технологічних можливостей алмазного шліфування важкооброблюваних матеріалів; методи – теорії різання матеріалів, проектування різальних інструментів, теорії ймовірностей і математичної статистики; новизна – вперше створено науково обґрунтовані основи конструювання робочої поверхні алмазно-абразивних інструментів; результати –конструкція робочої поверхні алмазно-абразивного круга із раціональними статистичними характеристиками для обробки конкретних виробів інструментального виробництва; впроваджено – машинобудівні підприємства, учбовий процес; галузь - машинобудування.

2. Object - the diamond-abrasive tool and grinding process; the purpose - creation of fundamentals of designing of working surface of diamond-abrasive tools at fabrication stages and operation on the base of 3D statistical object-oriented modelling for expansion of technological potential of grinding difficult-to-cut materials; methods - theories of material cutting, designing of cutting tools, probability theory and mathematical statistics; novelty - for the first time scientifically proved bases of designing of working surface of diamond-abrasive tools are created; results - design of working surface of diamond-abrasive wheel with rational statistical characteristics for grinding concrete products of tool manufacture; it is introduced - the machine engineering plants, educational process; field of application - mechanical engineering.

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. Доброскок В.Л.
2. Dobroskok V.L.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондусова О.Б.

2. Кондусова О.Б.

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. Пасічний О.О.

2. Пасічний О.О.

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 Грабченко А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грабченко А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.