

# 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:**

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.