

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0599U000558

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-06-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Конусова Олена Борисівна

2. Konusova Olena Borysivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 15-11-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.090202

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, вул. Петровського, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**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:** Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, вул. Петровського, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.19.01

**Тема дисертації:**

1. Тривимірне геометричне моделювання зняття припуску, формоутворення і проектування інструментів при обробці різанням
2. Three-dimensional geometrical modeling of shear allowance, intermutation and designing tools by machining cutting.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена геометричному моделюванню зняття припуску, формоутворення і проектування інструментів при обробці різанням в машинобудуванні. Розроблена нова узагальнена тривимірна модель зняття припуску, заснована на багатопараметричних відображеннях. Виявлені найбільш суттєві геометричні ознаки способів обробки. Запропоновано новий алгоритм конкретизації моделей й основи їхньої систематизації. Рекомендовані та впроваджені алгоритми моделювання різальних інструментів регламентованим відніманням і формуванням композицій з точкових й фасонних елементів. Розроблена методика розрахунку площі плями контакту, швидкості, шляху і тривалості різання, об'ємів шару, що зрізається, інтенсивності зняття.

2. Dissertation is devoted to geometrical modeling of shear allowance, intermutation and designing tools by machining cutting in engineering. In dissertation, new three-dimensional model of shear allowance founding on the multi-parametrical reflections is devised. Optimal fundamental combinations of geometrical indications means of treatment are showed. New algorithms of models's concretion and principles of their systematization are proposed. Received models, algorithm and method provides of compact of formality. They may be practically used in the geometrical providing of CAD/CAM systems of technical function and by modeling treatment processes.

**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. Родін П.Р.

2. Родін П.Р.

**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. Румбешта В.О.

2. Румбешта В.О.

**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. Внуков Ю.М.

2. Внуков Ю.М.

**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. Кальченко В.І.

2. Кальченко В.І.

**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

**Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Равська Н.С.

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

Равська Н.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.