

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U000559

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-02-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гаков Сергій Олександрович

2. Gakov Sergey Aleksandrovich

**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:** 23-01-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.090202

**Місце роботи здобувача:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02070789

**Місцезнаходження:** 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

**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):** К 58.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 05408102

**Місцезнаходження:** вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02070789

**Місцезнаходження:** 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.19.03

**Тема дисертації:**

1. Керування процесом токарної обробки колісних пар за інформативними параметрами технологічної системи
2. The control of turning process of wheel pairs by the informing The control of turning process of wheel pairs by the informing arameters of the technological system

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес токарної обробки колісних пар. Мета - підвищення якості і продуктивності обробки колісних пар та підвищення їх ресурсу шляхом застосування адаптивного керування процесом обробки за інформативними параметрами технологічної системи. Методи - фундаментальні засади теорій математичного моделювання, синтезу технічних систем, теорії різання металів і формоутворення поверхонь, статистичного оброблення і планування експерименту. Новизна - теоретично-прикладні засади створення колесотокарного обладнання з можливістю адаптивного керування процесом обробки колісної пари. Результати - розроблено й впроваджено у виробництво колесотокарний верстат оснащений системою адаптивного керування. Галузь - верстатобудівні підприємства та вагоноремонтні депо України.

2. The object - the process of wheelpairs treatment. The purpose - to increase quality and productivity of wheelpair treatment, and also their resource by the application of adaptive control of the treatment process on the informing parameters of the technological system. Methods - fundamental bases of theory of mathematical modeling, synthesis of the technical system, theory of cutting of metals and forming of surfaces, static treatment of experiment planning. The novelty - theoretic-applied bases of the whell-turning equipment creation with possibility of adaptive control of the process of treatment. The results - The whell-turning lathe with the adaptive control system is developed and applied in industry. The use sphere

**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. Ковальов Віктор Дмитрович

2. Kovalev Viktor Dmitriyevich

**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. Данильченко Юрій Михайлович
2. Данильченко Юрій Михайлович

**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. Виговський Георгій Миколайович
2. Виговський Георгій Миколайович

**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**

Гевко Богдан Матвійович

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

Гевко Богдан Матвійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.