

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001038

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клочко Олександр Олександрович

2. Klochko Oleksandr Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.08

**Назва наукової спеціальності:** Технологія машинобудування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-03-2001

**Спеціальність за освітою:** 0501

**Місце роботи здобувача:** ВАТ "Краматорський завод важкого верстатобудування"

**Код за ЄДРПОУ:** 00222999

**Місцезнаходження:** 84306, Краматорськ, Донецької обл., вул.Орджонікідзе, 6

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**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:** 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:** 55.13.01

**Тема дисертації:**

1. Технологічне забезпечення точності обробки та показників якості поверхневого прошарку зубчатих рейок
2. Technological maintenance of an exactitude of processing and parameters of quality of surface layer of gear racks

**Реферат:**

1. Вирішено проблему технологічного забезпечення точності обробки і показників якості поверхневого прошарку зубчатих рейок. Розроблено математичну модель прогнозування показників якості поверхневого прошарку зубчатих рейок, що дозволяє керувати структурою і технологічними параметрами для забезпечення експлуатаційних властивостей зубчатих рейок, що характеризується комплексним станом оброблюваних поверхонь. Приведена науково-обґрунтована структура технологічного і метрологічного забезпечення високоефективного процесу формування зубчатих рейок. Результати комплексного технологічного дослідження, розробленого з метою підвищення продуктивності обробки і зменшення негативного впливу технологічної спадковості при виготовленні й експлуатації зубчатих рейок впроваджені у виробництво.

2. The problem of technological maintenance of accuracy of processing and parameters of quality of a superficial layer gear racks is decided. The mathematical model of forecasting of parameters of quality of a superficial layer gear racks, allowing is developed to operate structure and technological parameters for maintenance of operational properties gear racks, which is characterized by a complex condition of processable surfaces. The structure technological of maintenance of highly effective process forecasting of parameters gear racks is given scientifically - is proved. The results of complex technological research developed with the purpose of increase of productivity of processing and reduction of negative influence of a technological heredity at manufacturing and operation gear racks are introduced into manufacture.

**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. Мельніченко Олександр Анатольєвич

2. Мельніченко Олександр Анатольєвич

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мовшович Олександр Якович
2. Мовшович Олександр Якович

**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. Гордеев Андрій Сергійович
2. Гордеев Андрій Сергійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хіцан Валерій Дмитрович
2. Хіцан Валерій Дмитрович

**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

**Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Тимофієв Ю.В.

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

Тимофієв Ю.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.