

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U000773

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-02-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковалевська Олена Сергіївна

2. Kovalevskaya Elena Sergeevna

**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:** 31-01-2008

**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):** Д 11.052.04

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**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. Підвищення точності технологічних процесів контурного фрезерування за рахунок корекції розмірів обробки
2. Increase of exactness technological processes contour milling for an account corrections of sizes of treatment

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - технологічні процеси обробки складних корпусних деталей на фрезерних верстатах із ЧПК. Мета - підвищення точності контурного фрезерування на верстатах із ЧПК шляхом компенсації пружних деформації на основі корекції взаємного розташування різального інструменту та оброблюваної заготовки. Методи - фундаментальні засади технології машинобудування, теорії різання, методів математичної статистики, системного аналізу, моделювання на нейромережному базисі. Новизна - теоретично-прикладні засади забезпечення точності обробки деталей складного профілю. Результати - розроблено й впроваджено у виробництво інженерні рекомендації щодо використання способу керування пружними переміщеннями елементів технологічної системи верстата. Галузь - машинобудівні підприємства України.

2. The object - technological processes of treatment of difficult details of corps on millings machines with CHPU. The purpose - increase of exactness of the contour milling on machine-tools with CHPU by indemnification

of resilient deformations on the basis of correction of trajectory. Methods - fundamental bases of technology of engineer, cutting theory, methods of mathematical statistics, analysis of the systems, design on a neurosetevom base. The novelty - теоретико-applied bases of providing of exactness of treatment of details of difficult profiya. The results - developed and applied in industry engineering's recommendations on application of method of management the resilient moving of elements of the technological system of machine-tool. The use sphere - machine-building enterprises of Ukraine.

**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. Колот Лідія Петрівна
2. Kolot Lidiya Petrovna

**Кваліфікація:** к.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. Гусев Володимир Владилєнович
2. Гусев Володимир Владилєнович

**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. Клочко Олександр Олександрович
2. Клочко Олександр Олександрович

**Кваліфікація:** к.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**

Михайлов Олександр Миколайович

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

Михайлов Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.