

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002553

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-10-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Виговський Георгій Миколайович

2. Vygovs'kyj Georgij Mykolajovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 25-10-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.090202

**Місце роботи здобувача:** Житомирський інженерно-технологічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 05407870

**Місцезнаходження:** 10005, м. Житомир, вул. Черняхівського, 103

**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:**

**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:** Житомирський інженерно-технологічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 05407870

**Місцезнаходження:** 10005, м. Житомир, вул. Черняхівського, 103

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.31.29

**Тема дисертації:**

1. Підвищення працездатності торцевих фрез для чистової обробки плоских поверхонь
2. How to Increase Functionaability of Face Milling Cutters for Finish Machining of Plane Parts

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розвитку теоретичних основ процесу чистового торцевого фрезерування та питанням практичної реалізації процесів фрезерування при фінішній обробці чавунних і сталевих загартованих деталей. Проаналізовані основні кінематичні параметри процесу ступінчатого фрезерування із застосуванням косокутної геометрії ножів фрез. Досліджено процес фрезерування та розроблені на його основі рекомендації щодо визначення геометричних параметрів торцевих фрез та режиму різання при обробці чавунних і сталевих загартованих деталей
2. The thesis is dedicated to development of fundamental theory of process of finish face milling for finish machining of hardened cast-iron and steel parts. The main kinematic parameters of process of stepped milling with using of slanting-angle geometry of cutting elements were analyzed. The process of face milling was studied. On its basis the guidelines are designed to definition of optimal geometrical parameters of face milling cutters and cutting mode when machining of hardened cast-iron and steel parts. Increase Functionaability of Face Milling Cutters for Finish Machining of Plane Parts

**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. Мельничук Петро Петрович

2. Мельничук Петро Петрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.01

**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. Петко Ігор Валентинович

2. Петко Ігор Валентинович

**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. Кривошея Анатолій Васильович

2. Кривошея Анатолій Васильович

**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**

Равська Наталія Сергіївна

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

Равська Наталія Сергіївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

