

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U000406

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-02-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перпері Людмила Михайлівна

2. Perperi Ludmila Mikhailovna

**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:** 29-01-2010

**Спеціальність за освітою:** 8.090203

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.052.02

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.31.29.31

**Тема дисертації:**

1. Підвищення точності обробки ступінчастих отворів абразивно-вигладжувальними розгортками
2. Improving the precision of staggered holes processing with abrasive-planishing reamers

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню точності обробки ступінчастих отворів абразивно-вигладжувальними розгортками. Розроблено нові конструкції абразивно-вигладжувальних розгорток. Розроблено математичні моделі формування граничних станів технологічної системи та критерії для їх непрямого контролю. Розроблено теоретичне обґрунтування закінчення розмірного і оздоблювального розгортання з урахуванням вимог до точності обробки. Розроблено рекомендації з вибору конструктивно-технологічних параметрів технологічної системи, що забезпечує точність обробки ступінчастих отворів.
2. The thesis considers improving the precision of staggered holes' processing with abrasive-planishing reamers. Developed are some new structures of abrasive-planishing reamers, including this one with autoreadjustment mechanism of holes' finishing processing. For the first time there are elaborated the mathematical models of technological scheme's limit conditions' forming as well as the criteria of their indirect control, allowing to exclude tool breach and bad condition of ready product. Developed is the theoretical substantiation of dimensional and finishing processing ending with respect of technological scheme's constructive technological parameters,

providing staggered holes' ing precision.

**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. Тонконогий Володимир Михайлович

2. Tonkonogyi Volodymyr Mikhailovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01, 05.13.07

**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. Внуков Юрій Миколайович

2. Внуков Юрій Миколайович

**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. Оргіян Олександр Андрійович

2. Оргіян Олександр Андрійович

**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**

Усов Анатолій Васильович

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

Усов Анатолій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.