

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004742

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паціора Андрій Павлович

2. Patsiora Andrii Pavlovich

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: 20-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.090202

Місце роботи здобувача: Закрите акц. товар. "Ново-Краматорський машинобудівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05763599

Місцезнаходження: 84305 м. Краматорськ Донецької обл.

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.19.13

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності обробки глибоких отворів великих діаметрів інструментом з визначеністю базування
2. The large deep holes machining efficiency increasing by the definitely-based cutting tool

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: технологічний процес обробки глибоких отворів великих діаметрів. Мета дослідження: підвищення продуктивності обробки глибоких отворів великих діаметрів при заданій точності і довжині інструментом з визначеністю базування. Методи дослідження: методи системного аналізу, експериментальні методи електронної мікроскопії, методи параметричної оптимізації. Теоретичні та практичні результати: розроблена методика вибору оптимальних режимів різання, що забезпечують максимальну продуктивність при заданій точності і довжині отвору; розроблені нові конструкції інструмента. Наукова новизна: обґрунтований новий підхід до забезпечення якості і підвищення продуктивності обробки глибоких отворів великих діаметрів інструментом з визначеністю базування. Ступінь впровадження: результати впроваджені на ПАТ "Новокраматорський машинобудівний завод" (м.

Краматорськ). Сфера використання: розробка технологічних процесів обробки глибоких отворів.

2. Object of study: the technological process of the large deep holes machining. The aim of the study: the machining productivity increasing of the deep holes with given length and accuracy by the definitely-based cutting tool. Methods: methods of the systems analysis, experimental methods of the electron microscopy, methods of the parameter optimization. Theoretical and practical results: the cutting data selection method is developed to provide maximum productivity for selected level of the accuracy and holes length; new kinds of the cutting tool are proposed. Scientific novelty: new way of the providing quality and productivity increasing for the large deep holes machining with the definitely-based cutting tool is grounded. Degree of implementation: results are implemented in PJSC "Novokramatorsky Mashinostroitelny Zavod" (Kramatorsk). Application area: the developing of deep holes machining technological processes.

**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. Пермяков Олександр Анатолійович

2. Permyakov Olexandr Anatoliyovich

**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. Джугурян Тигран Герасимович
2. Джугурян Тигран Герасимович

**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. Резніченко Микола Кирилович
2. Резніченко Микола Кирилович

**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**

(Заступник) Тимофіїв Юрій Вікторович

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

(Заступник) Тимофіїв Юрій Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.