

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U002339

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-05-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Новіков Павло Анатолійович

2. Novikov Pavlo Anatoliyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 24-04-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.090202

**Місце роботи здобувача:** Севастопольський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070973

**Місцезнаходження:** 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

**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):** K50.052.01

**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:** Севастопольський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070973

**Місцезнаходження:** 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.19.05.27

**Тема дисертації:**

1. Підвищення точності формоутворення внутрішніх різьб М3...М6 в деталях із алюмінієвих сплавів
2. Increase of exactness of formation of internal screw-threads M3...M6 in details from aluminium alloys

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес внутрішньої різьбообробки. Мета - підвищення точності внутрішніх різьб М3...М6 в деталях з алюмінієвих сплавів. Методи - теорії різання, технології машинобудування, системного аналізу, математичної статистики, теорії проектування інструменту. Новизна - підвищення точності формоутворення різьб ріжуче-деформуючими мітчиками у алюмінієвих сплавах, математична модель деформації інструменту і їх впливу на точність обробки, залежності для розрахунку сил, характер розподілу напружень при обробки. Результати - нові конструкції інструментів, методика проектування, технологія виготовлення. Галузь - машиноприладобудування.

2. Object - a process of internal screw-threads of cutting. The purpose - increase of exactness of internal screw-threads diameters of M3...M6 in details from aluminum alloys. Methods - theory of cutting, manufacturing engineering, systems analysis, mathematical statistics, theory of design of the tool. The novelty - increasing the accuracy of thread forming taps cutting-deforming in aluminum alloys, a mathematical model of deformation of the tool and their impact on the accuracy, according to the calculation of forces, the nature of the stress

distribution in the processing. The results - new design tools, design methodology, manufacturing technology. The industry - machine and instrument engineering.

**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. Харченко Олександр Олегович
2. Kharchenko Oleksandr Olegovich

**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. Майборода Віктор Станіславович
2. Майборода Віктор Станіславович

**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. Гусев Володимир Владиленович

2. Гусев Володимир Владиленович

**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**

Новосьолов Юрій Костянтинович

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

Новосьолов Юрій Костянтинович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.