

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006656

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Симонюк Володимир Павлович

2. Volodimir Symoniyuk

**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:** 19-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.05050301

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

**Код за ЄДРПОУ:** 05477296

**Місцезнаходження:** Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

**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.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:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.29.01

**Тема дисертації:**

1. Вдосконалення обладнання та процесу ударно-імпульсної обробки деталей у вібробункері
2. Perfection of equipment and process of shock-impulsive treatment of details in a vibrohopper

**Реферат:**

1. Робота присвячена технологічному забезпеченню якості обробки деталей типу "вісь" лічильників витрат рідин та газів на операціях вібраційної абразивної обробки. Для досягнення поставленої мети було розроблено спосіб об'ємної вібраційної обробки деталей, який полягає в ціленаправленому технологічному впливі на робочі поверхні деталі за рахунок керування режимами роботи вібраційної установки. На основі теоретичних та експериментальних досліджень впливу процесу вібраційної абразивної обробки розроблено нові пристрої для вібраційної абразивної обробки деталей, систему віброзбудження вібраційної установки та виконавчий механізм віброустановки, а також обґрунтовано ефективність нового способу обробки деталей типу "вісь". Розроблено методiku визначення робочих параметрів вібраційних і віброударних машин. Встановлені шляхи вдосконалення об'ємного методу обробки.

2. Work is sacred to the technological providing of quality the treatment of details of type "axis" of meters the charges of liquids and gases on the operations of oscillation abrasive treatment. For achievement of the put

purpose the method of by volume oscillation treatment of details, which consists in the directed technological influence on the working surfaces of detail due to the management of work of the oscillation setting the modes was worked out. On the basis of theoretical and experimental researches of influence the process of oscillation abrasive treatment new devices are worked out for oscillation abrasive treatment of details, system of vibroexcitation of the oscillation setting and executive mechanism of vibrosetting, and also efficiency of new method of treatment the details of type is reasonable "axis". The methods of determination of operating parameters of oscillation and vibroshock machines are worked out. Set ways of perfection of by volume method of treatment.

**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. Струтинський Василь Борисович
2. Strutinsky Vasil

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.03

**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. Назаренко Іван Іванович
2. Назаренко Іван Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.02

**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. Кальченко Віталій Іванович
2. Кальченко Віталій Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.08, 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. Бабенко Андрій Єлисейович
2. Бабенко Андрій Єлисейович

**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

**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.