

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

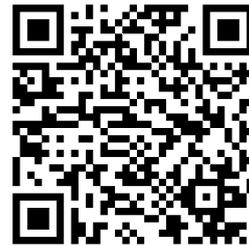
Державний обліковий номер: 0504U000501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панасюк Ігор Васильович

2. Panasyuk Igor Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.090222

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

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 26.102.03

**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:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.41.17

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи проектування технологічних процесів обробки деталей взуття та фурнітури з пластмас і металів
2. Scientific bases of designing of technological processes of processing of footwear details and accessories from polymeric materials and metals

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню важливої прикладної проблеми - розвитку наукових основ проектування технологічних процесів оздоблювально-зачищувальної обробки дрібних деталей взуття та фурнітури з пластмас і металів в планетарно-відцентрових барабанах. Розкрито механізми контактної взаємодії наповнювача та оброблюваних деталей в планетарно-відцентрових машинах. Запропоновано методи розрахунку об'єму матеріалу, що видаляється з поверхні деталі та тривалості технологічних процесів оздоблювально-зачищувальної обробки деталей в планетарно-відцентрових машинах. Розроблені та впровадженні науково обґрунтовані алгоритми проектування технологічних процесів оздоблювально-зачищувальної обробки дрібних деталей взуття та фурнітури, технічні завдання на проектування планетарно-відцентрових машин із раціональними параметрами.

2. The thesis is devoted to the creation of scientific bases and general ways of designing of technological processes for finishing processing of small footwear details and accessories in planetary drums. The solution of this scientific and technical problem is essential for the purpose of increase of labor productivity on these operations and forecasting of technological result at the design stage. The mathematical models of movement dynamics of working medium particles in various kinds of planetary drums are developed. On the basis of models formulas for definition of speed of particles movement in a drum and working forces are received. Interactions of a processable detail with particles of various forms in a working medium are determined. The quantity of a material, which leaves from a detail at finishing processing in a planetary drum, is defined. Analytical methods for calculation of finishing processing duration are received for removal pouring gate from polymeric details and for grinding and polishing in centrifugal installations. Algorithms for designing of technological processes and equipment, computer program for calculation of technological parameters are developed and used for finishing processing of footwear details and accessories in planetary drums.

**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. Бурмистенков Олександр Петрович

2. Burmystenkov Oleksandr Petrovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.10

**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. Нестеров Владислав Петрович
2. Нестеров Владислав Петрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.19.06

**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. Лупкін Борис Володимирович
2. Лупкін Борис Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.04

**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. Гавва Олександр Миколайович
2. Гавва Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.18

**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**

Березненко Микола Петрович

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

Березненко Микола Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.