

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капорович Світлана Володимирівна

2. Kaporovych Svitlana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.03.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2004

Спеціальність за освітою: 8.090218

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 12.105.01

**Повне найменування юридичної особи:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02070789

**Місцезнаходження:** вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, 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:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02070789

**Місцезнаходження:** 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.21.21

**Тема дисертації:**

1. Розширення сортаменту і підвищення якості вісесиметричних ребристих металовиробів на основі удосконалення технологій і обладнання для їх виробництва
2. The assortment enlarging and axisymmetric finned metalware refinement on the basis of technological advancement and equipment upgrading for their manufacture.

**Реферат:**

1. 1 Процеси виробництва вісесиметричних ребристих металовиробів. Підвищення техніко-економічних показників процесів поперечної, по-перечно-гвинтової прокатки і поперечно-радіального видавлювання. Методи дослідження й апаратура - чисельне математичне моделювання, експерименти в умовах лабораторії і досвідчено-промислового виробництва. Теоретичні і практичні результати - математичні моделі і програмні засоби по автоматизованому проектуванню технологічних режимів і конструктивних параметрів обладнання процесів поперечної, по-перечно-гвинтової прокатки і поперечно-радіального видавлювання. Новизна - оцінений вплив геометричних параметрів, механічних властивостей і умов контактного тертя на локальні й інтегральні характеристики умов реалізації процесів виробництва вісесиметричних ребристих металовиробів. Ступінь упровадження - рекомендації з вибору технологічних режимів і обладнання для поперечної, поперечно-гвинтової прокатки і поперечно-радіального

видавлювання вісесиметричних ребристих металовиробів (є акти впровадження). Сфера використання - проектні підрозділи машинобудівних підприємств і галузе-вих НДІ.

2. Processes of production of axisymmetrical finned metalware. Increase of overall economics of processes cross, helical rolling and lateral-radial extrusions. Research techniques and instrumentation - the numerical mathematical modelling, experiments in conditions of laboratory also is experimental - commercial production. Theoretical and practical outcomes - mathematical models and software on a computer-assisted design of technological modes and design data of the equipment of processes cross, helical rolling and lateral-radial extrusions. The novelty - is estimated influence of geometrical parameters, mechanical properties and conditions of contact friction on the local and integral characteristics of conditions of implementation of processes of production of axisymmetrical finned metalware. The degree of an intrusion - guideline se-lection technological modes and equipment for cross, helical rolling and lateral-radial extrusions of axi-symmetrical finned metalware (is the acts of an intru-sion). An orb of usage design divisions of mechanical engineering firms and branch research institute.

**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. Роганов Лев Леонідович

2. Roganov Lev Leonidovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05

**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. Дорошко Володимир Іванович
2. Дорошко Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05

**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. Луцький Михайло Борисович
2. Луцький Михайло Борисович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.05

**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**

Потапкін Віктор Федорович

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

Потапкін Віктор Федорович

