

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002103

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чумаченко Ольга Сергіївна

2. Chumachenko Ol'ga Sergiyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.03.07

**Назва наукової спеціальності:** Процеси фізико-технічної обробки

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-06-2002

**Спеціальність за освітою:** 8.090206

**Місце роботи здобувача:** Кіровоградський державний педагогічний університет імені В.Винниченка,

**Код за ЄДРПОУ:** 24144695

**Місцезнаходження:** 316050, Кропивницький, вул. Шевченка, 1

**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 26.002.15

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 247571500

**Місцезнаходження:** вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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:** Кіровоградський державний педагогічний університет імені В.Винниченка,

**Код за ЄДРПОУ:** 24144695

**Місцезнаходження:** 316050, Кропивницький, вул. Шевченка, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.35.15

**Тема дисертації:**

1. Розмірна обробка електричною дугою листових деталей
2. Leaf parts dimensional handling by an electrical arc

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено розробці теоретичних основ, технологій і обладнання та впровадженню у виробництво високоефективного способу електрофізичної розмірної обробки листових деталей електричною дугою (РОД). Досліджено і описано електричну дугу в поперечному потоці рідини як інструмент для обробки внутрішніх і зовнішніх контурів листових деталей. Розроблено і досліджено технологічні схеми формоутворення, технологічні характеристики та типові технологічні процеси РОД. Розроблено конструкції електродів-інструментів. Обладнання і технологію РОД листових деталей впроваджено у виробництво.

2. The dissertation is devoted to development of theoretical base, technology and equipment and introduction in manufacture of an effective electrophysical dimensional handling of leaf details by an electrical arc (Arc Size Machining - ASM). There is described and investigated an electric arc in the cross flow of liquid when treat an

internal and external surfaces of leaf details. Technological schemes of shaping, technological characteristics and typical ASM technological processes treatment of leaf details are developed and investigated. The constructions of electrodes - instruments designed. Inventory and technique of leaf details ASM are introduced into manufacture.

**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. Носуленко Віктор Іванович
2. Nosulenko Viktor Ivanovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.07

**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. Ляшенко Борис Артемович
2. Ляшенко Борис Артемович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.09

**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. Романенко Віктор Васильович

2. Романенко Віктор Васильович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.03.04

**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**

Коваленко Володимир Сергійович

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

Коваленко Володимир Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.