# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003641

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-09-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мєдвєдєва Наталя Анатоліївна

2. Myedvyedyeva Natalya Anatoliyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.03.06

**Назва наукової спеціальності:** Зварювання та споріднені процеси і технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 18-09-2006

**Спеціальність за освітою:** 8.090258

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02070950

**Місцезнаходження:** Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

**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 національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070950

**Місцезнаходження:** Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.35.33

**Тема дисертації:**

1. Підвищення міцності зчеплення та зниження пористості газотермічних покриттів з порошкових матеріалів електроконтактним припіканням

2. Strengthening of cohesive resistance and porosity reduction of gas-thermal powder coatings by means of electric contact sintering.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена питанню підвищення міцності зчеплення і зниження пористості напилених покриттів електроконтактним припіканням. В роботі досліджено особливості ущільнення і нагріву напилених шарів при електроконтактному припіканні, що дозволили зв'язати технологічні параметри процесу електроконтактного припікання із властивостями одержуваних покриттів. Представлено та описано результати експериментальних досліджень, які довели доцільність використання електроконтактного припікання для підвищення властивостей напилених покрить з порошкових матеріалів.

2. The thesis is devoted to the issues of cohesive resistance strengthening and porosity reduction of gas-thermal powder coatings by means of electric contact sintering. The author investigates the peculiarities of sprayed layers tightening and heating in electric contact sintering which allow to combine technological parameters of electric

contact sintering (ECS) with the properties of the coatings produced. The results of experimental studies that proved the expediency of electric contact sintering to improve the properties of sprayed powder coatings are illustrated and described.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лопата Лариса Анатоліївна

2. Lopata Larysa Anatoliyivna

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.06

**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. 1. Астахов Євген Аркадійович

2. 1. Астахов Євген Аркадійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.06

**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. 2. Ляшенко Борис Артемович

2. 2. Ляшенко Борис Артемович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.06

**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.