

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006504

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-11-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кравчишин Тарас Миронович

2. Kravchyshyn Taras Myronovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.02.01

**Назва наукової спеціальності:** Матеріалознавство

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-10-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.090.101

**Місце роботи здобувача:** Фізико-механічний інститут ім Г.В.Карпенка

**Код за ЄДРПОУ:** 03534506

**Місцезнаходження:** 79053, м.Львів, вул. Наукова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.226.02

**Повне найменування юридичної особи:** Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534506

**Місцезнаходження:** вул. Наукова, 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Фізико-механічний інститут ім Г.В.Карпенка

**Код за ЄДРПОУ:** 03534506

**Місцезнаходження:** 79053, м.Львів, вул. Наукова, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.29.09.21

**Тема дисертації:**

1. Розроблення способів азотування високоміцних двофазних титанових сплавів.
2. Development of the methods of nitriding of high-strength two-phase titanium alloys.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - титанові сплави VT6, VT22, T110 з азотованими шарами. Мета роботи - встановити кінетичні закономірності термодифузійного насичення азотом двофазних титанових сплавів VT6, VT22 і T110 в діапазоні температур 800...900 С та розробити основи технології отримання на цих сплавах зносотривких поверхневих шарів при забезпеченні регламентованого об'ємного зміцнення. Вирішено науково-технічну задачу підвищення зносотривкості двофазних титанових сплавів VT6, VT22 та T110 шляхом забезпечення регламентованого приповерхневого та об'ємного зміцнення при суміщенні термічної та хіміко-термічної обробок в одному технологічному циклі.

2. Object of investigations - VT6, VT22, T110 titanium alloys with nitrided layers. The aim of the work is to determine the kinetic regularities of the thermodiffusion saturation of two-phase VT6, VT22 and T110 titanium alloys by nitrogen in the temperature range of 800...900 C and develop the bases of technology to obtain the wear-resistant surface layers on these alloys, providing regulated volumetric strengthening. It was decided the scientific and technical problem of improving of wear resistance of two-phase VT6, VT22 and T110 titanium alloys by

providing of regulated near-surface and volume strengthening at combination of the thermal and chemicothermal treatments in a single technological cycle.

**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. Погрелюк Ірина Миколаївна

2. Pohrelyuk Iryna Mykolayivna

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Похмурська Ганна Василівна

2. Похмурська Ганна Василівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Степанишин Володимир Іванович
2. Степанишин Володимир Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.01

**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**

Панасюк Володимир Васильович

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

Панасюк Володимир Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.