

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U002254

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-06-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антонюк Сергій Лазаревич

2. Antonyuk Sergiy Lazarevitch

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.16.01

**Назва наукової спеціальності:** Металознавство та термічна обробка металів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-05-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.090405

**Місце роботи здобувача:** Авіаційний науково-технічний комплекс ім. О.К. Антонова

**Код за ЄДРПОУ:** 14307529

**Місцезнаходження:** 03115, м. Київ, вул. Академіка Туполева, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.26.168.01

**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:** Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

**Код за ЄДРПОУ:** 05416923

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, МСП, вул. Боженка, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.37.29

**Тема дисертації:**

1. Розробка і впровадження високоміцного титанового сплаву для зварних конструкцій авіаційного призначення.
2. Development and adoption of high-strength titanium alloy for welded structures of aircraft purposes.

**Реферат:**

1. В дисертації на основі дослідження особливостей перерозподілу легуючих елементів у різних фазах титану і фазових перетворень в титанових сплавах, розроблено теоретичні і практичні засади вибору оптимальної з точки зору зварюваності системи легування високоміцного титанового сплаву. В підсумку на основі системи Ti-Al-Mo-V-Nb-Fe-Zr розроблено склад нового вітчизняного високоміцного титанового сплаву з високою зварюваністю.
2. In the dissertation after study and researches of features concerning redistribution of alloying elements in different phases of titanium and phase transformations in titanium alloys, the theoretical and practical recommendations are developed for choosing an optimal in-terms-of-weldability alloying system of high-strength titanium alloy. As a result, on the basis of system Ti-Al-Mo-V-Nb-Fe-Zr the composition of a new domestic high-strength titanium alloy with high weldability was developed.

**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. Замков Вадим Миколаєвич

2. Zamkov Vadim Mikolaevitch

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.05

**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. Тельович Роман Володимирович

2. Тельович Роман Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.01

**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. Пічугін Анатолій Тимофійович

2. Пічугін Анатолій Тимофійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.01

**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**

Івасишин Орест Михайлович

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

Івасишин Орест Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

