

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U000136

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-01-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рахматі Ахмад

2. Ahmad Rahmati

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.07.01

**Назва наукової спеціальності:** Аеродинаміка та газодинаміка літальних апаратів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 13-01-2017

**Спеціальність за освітою:** 05.07.01

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**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 26.062.05

**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:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.47.03

**Тема дисертації:**

1. Аеродинамічні характеристики замкнутого параболічного крила
2. The aerodynamic characteristics of a closed parabolic wing

**Реферат:**

1. Робота присвячена розробці методики визначення аеродинамічних характеристик замкнутого параболічного крила на основі аналітичних, числових і експериментальних досліджень. На підставі аналізу особливостей аеродинаміки замкнутих несучих поверхонь виконана оцінка застосовності методів експериментальної і обчислювальної аеродинаміки. Проведено експериментальні дослідження в аеродинамічній трубі Т-5 ХАІ. Виконана попередня оцінка впливу струменя рушія на аеродинамічні характеристики замкнутого параболічного крила.

2. The work is dedicated to the development of a methodology for determining aerodynamic characteristics of a closed parabolic wing on the basis of analytical, numerical and experimental studies. Based on the analysis of peculiarities of aerodynamics of closed lifting surfaces, we assess the applicability of experimental and computational aerodynamics methods. Experimental studies in the wind tunnel T-5 KhAI. Made the calculated assessment of the impact of jet propulsion on the aerodynamic characteristics of a closed parabolic wing.

**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. Зінченко Дмитро Миколайович

2. Zinchenko Dmytro Nikolayevich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.07.01

**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. Ударцев Євген Павлович

2. Ударцев Євген Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.01

**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. Чмовж Віталій Віталійович

2. Чмовж Віталій Віталійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.02.05

**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**

Кулик Микола Сергійович

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

Кулик Микола Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

