

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долматов Дмитро Анатолійович

2. Dolmatov Dmitriy Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.05

Назва наукової спеціальності: Двигуни та енергоустановки літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2007

Спеціальність за освітою: 8.100117

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

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):** Д64.062.02

**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 аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.42.47

**Тема дисертації:**

1. Моделювання робочих процесів у тангенціальній тихохідній авіаційній турбіні з роздільними лопатками
2. Modeling the operational processes in tangential quite-running aircraft turbine with separating blades

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - авіаційна тангенціальна турбіна з роздільними лопатками; мета дослідження - створення нових і вдосконалення існуючих моделей робочих процесів у проточній частині, що дозволяють отримати залежності характеристик першого ступеня тангенціальної турбіни від параметрів роботи; методи дослідження - методи математичного моделювання течії суцільного середовища, теорії подібності, методи обробки експериментальних даних; результати - розроблено і вдосконалено математичні моделі течії газу в турбіні, створено працюючу турбіну і проведено випробування; впроваджено - алгоритм розрахунку робочих процесів і методику початкових випробувань турбіни; сфера використання - на авіадвигунобудівних підприємствах та наукових установах з дослідження течії газу.
2. Object of investigation - aircraft tangential turbine with separating blades; the research purpose - the creating new and the improvement of existent models of work processes in flow part that given way to receive dependences of turbine first stage characteristics from work parameters; research methods are: solid flow math

modeling methods, theory of similarity, experimental data work methods; results – development and improvement of the gas flow math model, the creating and tests working turbine; introduction – the work processes calculation algorithm and turbine first testament methodic; the area of implementation – on air engine designs enterprises, scientific institutes of gas flow research.

**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. Богуслаєв В'ячеслав Олександрович
2. Boguslaev Vyacheslav Alexandrovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.04

**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. Амброжевич Олександр Володимирович
2. Амброжевич Олександр Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.05

**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. Лапотко Василь Михайлович

2. Лапотко Василь Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.07.05

**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**

Безручко Костянтин Васильович

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

Безручко Костянтин Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.