# 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/анотація:**

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 ОПІВ:**

**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.