Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001769

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудін Михайло Михайлович
2. Kudin Mykhajlo Mykhajlovych

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: 25-06-1999

Спеціальність за освітою: 7100117

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

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.03

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: Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.47

Тема дисертації:

1. Розрахунково-експериментальне дослідження особливостей обтікання кінців робочих лопаток компресора авіаційного двигуна

2. Numerical and Experimental Investigations the Features of the Flow Near the Aircraft Engine Rotor Blade Tips

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці методу дослідження обтікан- ня периферійної області робочих лопаток компресора авіаційного двигуна за допомогою нестаціонарного тиску на стінці статора. Ма- лоінерційний датчик статичного тиску використано разом з вимір ювально-обчислювальною системою, яка здійснювала усереднення з ансамблю для фіксованої фази, для дослідження нестаціонарних по- лів тиску на поверхню статора осьового компресорного ступеня. Розподіли нестаціонарного тиску використані для визначення запасу стійкості ступеня, колових розподілів радіального зазору та наяв- ності пошкоджень окремих лопаток.

2. The dissertation is devoted to creation of investigation technique of the aircraft engine rotor blades tip region flow using unsteady pressure at the casing. A fast-response static - pressure probe was used with a periodically sampling and averagi g data acquisition computer system to study the unsteady pressure fields at the casing of an

axial-flow compressor stage. Periodically unsteady pressure data were used to predict the rotor operational conditions, circumferential radial clearance dist ibutions and existance of damages of some blades.

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. Єршов Володимир Миколайович
2. Єршов Володимир Миколайович

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. Герасименко Володимир Петрович
2. Герасименко Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.12

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. Сімбірський Дмитро Федорович
2. Сімбірський Дмитро Федорович

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. Слабченко Олег Миколайович
2. Слабченко Олег Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.12

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	Рябков Віктор іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рябков Віктор іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.