Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаабдієв Сергій Шахамідович
2. Shaabdiyev Sergij Shakhamidovych

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: 26-01-2001

Спеціальність за освітою: 1610

Місце роботи здобувача: Харківське державне авіаційне виробниче підприємство

Код за ЄДРПОУ: 14308894

Місцезнаходження: 61023, Україна, м. Харків, вул. Сумська, 134

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): 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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.01

Тема дисертації:

1. Діагностування проточної частини турбореактивного двоконтурного двигуна на перехідних режимах його роботи

2. Diagnosing of a flowing part of the turbojet two-spool engine on transients of him work

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням діагностування ТРДД підвищеної контролепридатності на перехідних режимах роботи (на прикладі АІ-25). В дисертації розвивається нове направлення параметричних методів діагностування, яке грунтується на математичному моделюванні динаміки робочого процесу ТРДД. Встановлено, що перехідні режими є більш інформативними та дозволяють визначати ряд несправностей, які не можна виявити на сталих режимах. Запропоновані динамічна багаторежимна ММ двигуна, інваріантні до зовнішніх умов комплекси параметрів та методика ідентифікації несправностей ПЧ ТРДД на перехідних режимах його роботи, ефективність якої обгрунтована теоретично та підтверджена на практиці. Основні результати роботи знайшли промислове застосування у діагностиці контролепридатних ТРДД.

2. The dissertation is devoted to questions of diagnosing of a flowing part of the turbojet two-spool engines with enhanced control suitability on transitive modes of operation (on an example АИ-25). A new direction of parametrical methods of diagnosing is developed which based on mathematical modeling of dynamic working

process of a flowing part of the turbojet two-spool engines. It is established, that the transitive modes have more information and allow to define the malfunctions, which cannot be found out on the steady-state modes. The complexes of parameters, technique of identification the malfunctions of a flowing part of the turbojet two-spool engine and multi-regame mathematical model are proposed, the high effectiveness of them is stated by using of theoretical investigations and reinforced by illustrative examples. The results of the work have found an industrial utility in the diagnosing of the turbojet two-spool engines with enhanced control suitability.

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. 1. Дмитрієв Сергій Олексійович

2. 1. Дмитрієв Сергій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Приходько Іван Михайлович

2. Приходько Іван Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Кіслов Олег Володимирович

2. Кіслов Олег Володимирович

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.