Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ШМИРЬОВ Володимир Федорович
2. Shmyreff V.F

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.02

Назва наукової спеціальності: Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2002

Спеціальність за освітою: 0535

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): 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: Авіаційний науково-технічний комплекс ім. О.К.Антонова

Код за ЄДРПОУ: 14307529

Місцезнаходження: Київ, 03062,м. Київ-62, вул. Туполєва,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.07

Тема дисертації:

1. Проектування літакових повітряних розподільних мереж з врахуванням їх газодинамічних і ресурсних характеристик
2. Design of Aircraft Air Load Distribution System Subject to Gasdynamic Performance and Service Life

Реферат:

1. У роботі запропоновано метод проектування літакових повітряних розподільних мереж (ЛПРМ), до яких входять повітроводи таких систем, як система кондиціонування повітря (СКП), система підготовки повітря (СПП), протиобліднювальна система крила і десятки інших подібних систем, які є невід'ємною частиною сучасного літака і визначають його конкурентоздатність.Метод розроблено для визначення основних конструктивних параметрів повітроводів: матеріалу, геометричних розмірів і технології їх виготовлення за заданими характеристиками повітря (витратами, тиском, температурою) і заданим ресурсом всієї мережі.У дисертації також подано розробку і реалізацію системи конструктивно-технологічних рішень, які забезпечують підтримання заявлених газодинамічних і ресурсних характеристик ЛПРМ під час їх виготовлення і цільового використання при переході від виробу до виробу і при проектуванні нових типів літаків.Наукові положення, подані в дисертаційні роботі, реалізовані при створенні таких сучасних транспортних і пасажирських літаків, як Ан-74, Ан-70 і Ан-140.

2. The aim of the thesis is to develop procedure of aircraft air load (distribution system, (AALDS) composed of airways of air conditioning system (AIR CONU), air preparation system (AIR PREP), wing protection system (WING ANTI-ICE) and tens of others. The systems mentioned are essential components or modem airplane, and they exert Influence upon airplane competitive ability.The technique la developed to determine airways critical design factors such as material, geometric dimensions, manufacturing procedures depend upon of specified (air parameters fair consumption, pressure, temperature) and specified life time of air load d!9!nbutian system. The system of design-manufacturing measures is constituted to maintain specified aerodynamics and life time of AALDS at airplane manufacturing, operation, renewal and design,The basic outcomes are applied at design of An-74, An-70 and An-140 modern airliners.

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. Бичков Сергій Андрійович
2. Bychkov Sergij Andrijovych

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. Риженко Олександр Іванович

2. Риженко Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.02

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. Дібір Олександр Геннадійович

2. Дібір Олександр Геннадійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.02

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 Карпов Я.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карпов Я.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.