Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головченко Яна Олегівна

2. Golovchenko Yana Olegovna

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: 17-02-2017

Спеціальність за освітою: 8.05110106

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Антонов"

Код за ЄДРПОУ: 14307529

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

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): Д 64.062.04

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Антонов"

Код за ЄДРПОУ: 14307529

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.07

Тема дисертації:

1. Методи забезпечення експлуатаційної придатності агрегатів літаків із полімерних композитів.

2. Methods of Ensuring of Operational Suitability of the Aircrafts' Aggregates from Polymer Composites.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - композитні дискретно-оперті агрегати літака; мета - підвищення експлуатаційно-технічних характеристик літака та зниження маси його конструкції; методи дослідження - класичні основи механіки композитних конструкцій, технології переробки та випробувань, методи планування експерименту, статистичні методи обробки вимірювань, вітчизняні та закордонні стандартні методи випробувань зразків; практичні результати - метод синтезу оптимальних конструктивно-силових схем композитних дискретно-опертих агрегатів літака, конструктивно-технологічне рішення для з'єднань композитних виробів на базі кріпильних мікроелементів, спосіб захисту композитних агрегатів від пошкоджень в процесі експлуатації поліуретановими покриттями; наукова новизна - вперше синтезовано систему науково обґрунтованих заходів щодо забезпечення експлуатаційної придатності агрегатів літаків із полімерних композитів; результати досліджень і рекомендації роботи впроваджено на ДП "Антонов", ХДВАП, в Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; галузь - авіаційна

промисловість.

2. Object - composite discrete simply supported aircraft aggregates; goal - improvement of the operational and technical characteristics of the aircraft and its structure weight reducing; research methods - classical fundamentals of composite structures, processing and testing technologies, methods of experimental design, statistical measurement processing techniques, domestic and foreign standard test samples techniques; practical results - method of synthesis of constructive-bearing schemes of the composite discrete simply supported aircraft units, structural-manufacturing solution of joints of composite products based on transversal fixing microcells, method of protecting the aircraft structure from damage by using polyurethane films; scientific novelty - the system of evidence-based procedures for ensuring the operational suitability of the aircraft aggregates from polymer composites was synthesized; the results are incorporated in Antonov Company, Kharkiv State Aircraft Manufacturing Company, National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute"; branch - aircraft industry.

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. Двейрін Олександр Захарович
2. Dveirin Oleksandr Zaharovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Віктор Олександрович

2. Коваленко Віктор Олександрович

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. Матвієнко Валерій Андрійович

2. Матвієнко Валерій Андрійович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гайдачук Олександр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайдачук Олександр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.