Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пургіна Світлана Михайлівна

2. Purgina Svitlana Mykhajlivna

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: 18-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.101715

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 64.062.04

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: 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: 55.47.29

Тема дисертації:

1. Проектування та конструктивно-технологічні рішення енергозберігаючого формотворного оснащення регламентованого ресурсу для виробництва авіаконструкцій із композитів

2. Design and structural-technological decisions of energy-efficient shape-generating tool with required life time for aircraft composite structures curing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - формотворне оснащення для виробництва елементів конструкції літальних апаратів з полімерних композиційних матеріалів; мета - зниження енергетичних витрат і собівартості виробництва композитних авіаконструкцій з високою точністю контуру шляхом використання оснащення необхідного ресурсу із внутрішнім підігріванням; методи - теорія пружності, механіка шаруватих матеріалів, термодинамика; новизна - вперше запропонований і методологічно реалізований новий підхід до проектування формотворного оснащення для виробництва виробів з композитів, що забезпечує заданий ресурс, мінімальний тепловідвід і мінімальну вартість виробництва композитної конструкції; результати - скорочення витрат на виробництво композитних авіаконструкцій; галузь - авіа- та ракетобудування.

2. Object is a shape-generating tool for polymeric composite aircraft structures manufacturing; aim is energy consumption and costs reduction on manufacturing of composite aircraft structures with high accuracy of shape as a result of self-heated shape-generating tool with required life time application; methods are theory of elasticity, laminated materials mechanics, thermodynamics; novelty consists in proposed and implemented for the first time new approach for design of shape-generating tool for composite structures manufacturing that provide required service life, minimal heat sink and minimal manufacturing process cost; result is expenses reduction on aircraft composite structures manufacturing; field of application is aircrafts and spacecrafts manufacturing.

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. Шевцова Марина Анатоліївна
2. Shevtsova Maryna Anatoliyvna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гайдачук Виталий Евгеньевич

2. Гайдачук Виталий Евгеньевич

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петропольский Виктор Сергеевич

2. Петропольский Виктор Сергеевич

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 Кривцов Володимир Станіславович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов Володимир Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.