Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпікова Оксана Олександрівна
2. Karpikova Oksana Oleksandrivna

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: 15-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.100.101

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут технології машинобудування"

Код за ЄДРПОУ: 14311577

Місцезнаходження: 49054, м.Дніпро, пр.Кирова,46

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство 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: 55.47.29.31

Тема дисертації:

1. Технологічні методи підвищення функціональних властивостей стільникових заповнювачів та конструкцій із полімерних композиційних матеріалів для виробів авіакосмічної техніки

2. Technological methods of enhancing the functional properties of honeycomb fillers and structures made of polymeric composite materials for the articles of aviation and space engineering

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - проектування та технологія виробництва стільникових конструкцій (СК) авіакосмічного призначення. Мета - підвищення якості СК авіакосмічної техніки. Методи дослідження - коригування характеритик, скінченних елементів, теорії пружності, обробки експерименту, фізико-хімічні. Результати - способ корекції механічних характеритик стільникових заповнювачів (СЗ), енергозберігаюча технологія формування СК. Наукова новизна - метод коригування механічних характеристик СЗ, методи визначення несучої здатності клейового з'єднання СК, електрофізичний метод оптимізації режимів отвердження СК. Результати впроваджені на ПАТ "УкрНДІТМ". Галузь - авіа- та ракетобудування.

2. Object – designing and manufacturing technology of honeycomb design (HD) for aerospace purposes. Purpose – improving the quality of the HD of aerospace engineering. Research methods – characteristics adjustment, finite element, of theory of elasticity, processing of the experiment, physicochemical. Results – correction methods of mechanical characteristics of honeycomb core (HC), energy-saving forming technology of the HD. Scientific novelty – adjustment method of mechanical characteristics of HC, methods of determining of the HD adhesive joint bearing capacity, electro-physical method of optimization of solidification modes of HD. The results are applied in "UkrNIITM." Industry – aircraft and rocket production.

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. Гайдачук Віталій Евгенович
2. Gajdachuk Vitaly Evgenjevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малков Ігор Владіславович

2. Малков Ігор Владіславович

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. Коваленко Віктор Олександрович

2. Коваленко Віктор Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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.