Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чесноков Олексій Вікторович
2. Chesnokov Oleksij Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 7090203

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: 91034, Україна, м. Луганськ, кв. Молодіжний 20 а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.062.04

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: Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 61070, м.Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.09

Тема дисертації:

1. Технологія виробництва каркасів вуглець-вуглецевих термонавантажених елементів конструкцій літальних апаратів.

2. Technology of skeletons carbon - carbon thermoforced of elements of designs of flight vehicles.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню і розробці потокового методу виготовлення вуглепластикових стержнів і механізації складання каркасів ВВКМ, що забезпечують реалізацію високих термомеханічних характеристик матеріалу в конструкціях літальних апаратів. Дослідження силових параметрів процесу складання каркасу, схем навантаження стержнів при складанні, а також розмірний аналіз стержнів і армуючих каркасів, дали можливість визначити комплекс технічних вимог, які повинні задовольняти вуглепластикові стержені. Проведено дослідження операцій техпроцесу виготовлення стержнів і складання каркасів, визначені кращі варіанти їх реалізації і діапазони раціонального варіювання параметрів проведення. Розроблено техпроцеси виготовлення стержнів і складання каркасів, технологічне устаткування і контрольно-вимірювальні прилади.

2. Scientific work the activity is devoted to research and development of a continuous method of manufacturing carbon- plastics of rods and mechanization of assembly of skeletons carbon - carbon composite materials ensuring realization high thermomechanics of the characteristics of a material in designs of flight vehicles. The researches of force parameters of process of assembly of a skeleton, schemes of loading of rods at assembly, and also dimensional analysis of rods and reinforcing skeletons, have allowed determine a complex of the technical requirements with which should to satisfy a semifinished item of a reinforcing skeleton - carbon laminated a rod. The operations researches technique of manufacturing of rods and assembly of skeletons are carried out, the best versions of their realization and ranges of a rational variation of parameters of realization are determined. Are developed technique of manufacturing of rods and assembly of skeletons, production equipment and instrumentations.

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. Фрегер Гаррі Юхимович
2. Фрегер Гаррі Юхимович

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.16

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 Віталій Євгенович

2. Гайдачук Віталій Євгенович

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. Івановський Володимир Самуїлович

2. Івановський Володимир Самуїлович

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.