

# 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:**

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 стержні. 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 контрольні-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.