

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фрегер Дмитро Гаррійович

2. Freger Dmytro Garrijoyvych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-09-2000

Спеціальність за освітою: 7090209

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Искра"

Код за ЄДРПОУ: 02096300

Місцезнаходження: 91033, м. Луганськ, вул. Звейнека, 145

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 трансверсального зміцнення композитних елементів конструкцій літальних апаратів.
2. Technology of transversal strongness of composite elements of constructions of flying apparatus.

Реферат:

1. . Дисертація присвячена розробці нової технології трансверсального зміцнення елементів конструкцій літальних апаратів за рахунок застосування просторово армованих наповнювачів, у яких гібридизація і просторове армування матеріалу здійснюються на мікрорівні. Розроблено методика вибору технологічних параметрів одержання таких наповнювачів, яка враховує тип застосовуваних волокон і умови експлуатації виробу. Проведено експериментальні дослідження властивостей одержуваних матеріалів і типових елементів конструкцій літальних апаратів. Розроблено технологічний процес одержання підкріплювальних елементів різних типорозмірів і оребрених оболонок.

2. Scientific work is devoted to the development of new technology of transversal strongness of the elements of the constructions of flying apparatus by using space arming fillers, their hybridisation and space arming of the material is made on the mycrolevel. It was worked out the methodics of choosing technological parameters of getting such fillers taking into consideration the type of using materials and the conditions of the expluatation of

the product. There were made experimental investigations of the qualities of getting materials and typing elements of the constructions of flying apparatus. It was worked out technological process for getting steaking elements of different typosizes and rib covers.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпов Яків Семенович
2. Карпов Яків Семенович

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. Бабушкін Анатолій Іванович
2. Бабушкін Анатолій Іванович

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. Сливинський Володимир Іванович

2. Сливинський Володимир Іванович

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.