

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Могильний Геннадій Анатолійович

2. Mogyl'nyj Gennadij Anatolijovych

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: 23-04-1999

Спеціальність за освітою: 0212

Місце роботи здобувача: Центр післядипломної освіти Східноукраїнського державного університету

Код за ЄДРПОУ: 24191074

Місцезнаходження: 348034, Україна, Луганськ, кв. Молодіжний, 20а, корп.3/201

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.839.01

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.47.13, 55.47.09

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технологічної підготовки виробництва елементів конструкцій літальних апаратів зкомпозиційних матеріалів, виготовлених методом намотки
2. Perfection of technological preparing the manufacture of flying vehicle structures made of composite material by a method of winding

**Реферат:**

1. Розглянуті питання підвищення ефективності технологічної підготовки виробництва елементів конструкцій літальних апаратів з композиційних матеріалів, що виробляються методом намотки, шляхом розробки та реалізації нових підходів до розрахунку керуючих намотувальних програм (КНП). Містить теоретичні та практичні результати досліджень різних траєкторій укладання армуючого матеріалу на поверхню тіл обертання простої та складної форми. Розроблені класифікатор видів намотки та комплексна методика підготовки КНП з урахуванням технологічних факторів процесу намотки, реалізовані на тілах обертання зі суцільною та сітчастою структурою стінки. Впроваджені у ЦНДІСМ (м. Хотьково, Московське обл.) та ДКБ "Південне"
2. The dissertation is devoted to increasing efficiency of technological preparing the manufacture of flying vehicle structures made of composite material by method of winding due to developing and realizing some new

approaches to analysis of controlling winding programs (CWP). It contains some results of investigating various paths of laying armoring material on the surface of bodies having either simple or complex configuration. Are developed a qualifier of different kinds of winding as well as a complete technique of preparing the CWP taking into account technological performances of the winding process achieved on bodies of rotation with continues and mesh structure of the wall. The basic results of the work are put into practice of CISRSM (Khotkovo, Moscow region), GCB "Pivdenne"

**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. Рач В. А.

2. Рач В. А.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гайдачук В.Є.

2. Гайдачук В.Є.

**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. Старіков Л.М.

2. Старіков Л.М.

**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**

Кривов Г.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Кривов Г.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.