

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0502U000428

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-11-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гайдачук Олександр Віталійович

2. Gaydachuk Aleksandr Vitaljevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 15-11-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.100.110

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 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:** 55.47.13

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи безпечної технології виробництва конструкцій літальних апаратів з полімерних композиційних матеріалів
2. Scientific bases of safe aircraft production technology of polymeric composite materials

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці наукових основ безпечної технології виробництва конструкцій авіаційної і ракетно-космічної техніки (АРКТ) з полімерних композиційних матеріалів (ПКМ). Містить теоретичні і практичні результати, що включають нову концепцію безпечної технології; класифікацію, загальні принципи і правила проектування технологічних процесів (ТП); новий підхід і математичні моделі біологічної системи організму оператора і її відгуків на впливи шкідливих і небезпечних факторів виробництва виробів із ПКМ; методи і методики дослідження ТП виготовлення виробів АРКТ із ПКМ, критичних за безпекою виробничої життєдіяльності; ключові аспекти безпеки випробувань, експлуатації й утилізації виробів. Результати роботи впроваджені на підприємствах України і Росії.
2. The dissertation is devoted to development of scientific bases of safe production technology of aviation and spacecraft structures (ASS) of polymeric composite materials (PCM). It contains theoretical and practical results

including new concept of safe technology; classification, general principles and rules of technological process designing (ТП); new approach and mathematical models of biological system of operator organism and his responses to harmful and dangerous factors of PCM products manufacture; methods and techniques of TP investigation of AST manufacturing of PCM which are, critical on industrial safety; key aspects of test safety, product operation and recycling safety. The results of work were implemented at Ukrainian and Russian enterprises.

**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. Karpov Yakov Semenovich

**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. Забашта Володимир Федорович

2. Забашта Володимир Федорович

**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. Цопа Віталій Андрійович

2. Цопа Віталій Андрійович

**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

**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.