

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матюшенко Игорь Юрьевич

2. Матюшенко Игорь Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 21-05-1993

Спеціальність за освітою: 0535

Місце роботи здобувача: ХАИ

Код за ЄДРПОУ: 2066765

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 053.14.02

**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:** Харьковский авиационный институт им.М.Е.Жуковского

**Код за ЄДРПОУ:** 2066765

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.47.13

**Тема дисертації:**

1. Разработка и внедрение технологии гидровзрывного штампования деталей летательных аппаратов из нагнетанных тонкостенных заготовок большой длины с оптимизацией параметров

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Технология гидровзрывного штампования деталей летательных аппаратов из нагретых тонкостенных заготовок. Цель исследования: Разработка и внедрение в производство технологии гидровзрывного штампования деталей летательных аппаратов из нагретых тонкостенных заготовок большой длины с оптимизацией параметров. Методы исследования и аппаратура: Теоретические исследования - с использованием уравнений механики деформируемых сплошных сред, теории теплопроводности, поиска методом деформированного многогранника. Расчеты выполнены на ПЭВМ, измерения - на стандартной аппаратуре. Теоретические результаты и новизна: Решена многопараметровая задача определения оптимальных параметров тепловых и импульсных силовых источников при термоимпульсном штамповании с учетом разных условий теплоподвода и теплоотдачи, а также силовой нагрузки радиальным метанием передающей среды. Практические результаты и новизна: Разработаны оптимальные технологические процессы термоимпульсного штампования деталей сложного контура большой длины, оборудование для их

осуществления, даны рекомендации по проектированию радиационных газовых нагревателей, предложены способы повышения точности производства. Предмет и степень внедрения: Результаты работы реализуются на Запорожском предприятии "Мотор Сич". Эффективность внедрения: Снижена трудоемкость отработки техпроцессов в 3-4 раза, прогнозирование повышения ресурса производства в 2-3 раза. Сфера (область) использования: Предприятия авиа-, двигателе-, судостроения, общего и химического машиностроения.

2.

**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. Борисевич В.К.

2. Борисевич В.К.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.04, 1

**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. Сабелькин В.Л.

2. Сабелькин В.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.04, 1

**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. Бабушкин А.И.

2. Бабушкин А.И.

**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. Долматов А.И.

2. Долматов А.И.

**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**

Рябков В.И.

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

Рябков В.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.