

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U002469

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-06-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Смаль Станіслав Миколайович

2. Smal Stanislav Mikolayovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.07.02

**Назва наукової спеціальності:** Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 21-05-2010

**Спеціальність за освітою:** 0535

**Місце роботи здобувача:** Державна акціонерна холдингова компанія "Артем"

**Код за ЄДРПОУ:** 14307699

**Місцезнаходження:** 04050, м.Київ-50,вул.Мельникова, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.062.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:** вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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. Наскрізний паралельний цикл проектування та підготовки виробництва корпусних деталей безпілотних літальних апаратів

2. The joint parallel cycle of designing and preparing the production of unmanned aircraft airframe parts

**Реферат:**

1. Об'єкт - конструкторсько-технологічна підготовка виробництва деталей безпілотних літальних апаратів; мета - скорочення строків підготовки при використанні наскрізного паралельного виконання робіт; методи - системного аналізу, теорії графів, метод скінченних елементів; новизна - вперше розроблено методи аналізу процесів підготовки виробництва з використанням логіко-алгоритмічних моделей, математичні моделі технологічних операцій ротаційного обтиснення й формування рифтів, запропоновано модель підготовки виробництва для розрахунку очікуваних строків її закінчення; результати - скорочення строків на підготовку виробництва; галузь - авіа-та ракетобудування

2. Subject - design-technological preparation of parts and unmanned aircrafts production; objective - shortening of preparation terms on a basis of the joint parallel cycle of carrying out work; methods - system analysis, graph

theory, computer simulations by use of FEM, scientific novelty - developed for the first time: methods of analysis of production preparation by use of logic-algorithm models, mathematical models of manufacturing operations (rotary swaging and riffling), model of production preparation which allows determining the expected production terms; results - shortening of terms of production preparation; branch - aircraft and rocket production

**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. Кривцов Володимир Станіславович
2. Kryvtsov Volodymyr Stanislavovych

**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. Божко Валерій Павлович
2. Божко Валерій Павлович

**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. Кривов Георгій Олексійович

2. Кривов Георгій Олексійович

**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.