# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U001840

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-06-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. БАЛУШОК КОСТЯНТИН БРОНІСЛАВОВИЧ

2. BALUShOK KOSTYaNTYN BRONISLAVOVYCh

**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:** 22-05-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.080402

**Місце роботи здобувача:** Акціонерне товариство "Мотор Січ "

**Код за ЄДРПОУ:** 14307794

**Місцезнаходження:** 330068, м. Запоріжжя, вул. 8 Березня, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет промислової політики України

**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:** Акціонерне товариство "Мотор Січ "

**Код за ЄДРПОУ:** 14307794

**Місцезнаходження:** 330068, м. Запоріжжя, вул. 8 Березня, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.47.13

**Тема дисертації:**

1. Забезпечення точності і прискореної технологічної підготовки виробництва деталей ГТД із зубчастими вінцями на основі комп'ютерного моделювання.

2. Assurance of accuracy and production tooling of gas turbine engine (GTE) parts with jagged rims on the basis of computer simulation

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено вирішенню актуальної науково-технічної задачі сучасного авіадвигунобудування - забезпеченню точності виготовлення циліндричних зубчастих вінців деталей ГТД і скороченню витрат на тех нелогічну підготовку виробництва деталей ГТД із зубчастими вінцями на основі методів комп'ютерного моделювання. На підставі аналізу впливу відхилень поверхонь зуборізного інструменту на точність обробки зубчастого вінця деталі запропоновано єдиний підхід до вирішення задач технологічної підготовки виробництва деталей ГТД із зубчастими вінцями, який засновано на комп'ютерному моделюванні зубчастих вінців, зуборізного інструменту та процесів обробки..

2. The Thesis dedicates to actual scientific problem - assurance manufacturing of cylindrical rims of GTE parts accuracy and costs reduction of production tooling of GTE parts with jagged rims on the basis of computer simulation methods. Ground analysis of deviations influence of making surfaces of gear-cutting tools on machining

accuracy of a GTE part rim is offered the unified approach to problem solving production tooling of gas turbine engine parts with jagged rims, founded on computer simulation of jagged rims, gear cutting machine and processing methods.

**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. Качан Олексій Якович
2. Kachan Oleksij Yakovych

**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. Равська Наталія Сергіївна
2. Равська Наталія Сергіївна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.01

**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. Борисевич Володимир Карпович
2. Борисевич Володимир Карпович

**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** Кривов Георгій Олексійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.