Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахнюк Наталія Василівна

2. Sakhnjuk Nataliya Vasilievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.08

Назва наукової спеціальності: Технологія машинобудування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.100102

Місце роботи здобувача: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

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): Д 64.050.12

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.01

Тема дисертації:

1. Технологічне забезпечення якості лопаток компресорів в дослідному виробництві
2. Technological provision of compressor blades quality in a research production

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологічний процесс виготовлення лопаток компресорів; методи: методи інженерної механіки - для дослідження фізико-механічних характеристик якості та працездатності, методи математичної статистики - для обробки результатів випробувань; результати - розроблена структура побудови технологічних процесів та технологічні рекомендації зі складання технологічних процесів виготовлення лопаток різних ступеней компресорів для ряду типів двигунів в умовах дослідного виробництва; новизна - отримано закономірності зміни параметрів якості поверхневого шару складнопрофільних деталей в залежності від характеру й послідовності технологічних операцій їх виготовлення та технологічного забезпечення, сполученням високошвидкісного фрезерування з наступним поліруванням і ультразвуковим зміцненням; отримана емпірична залежність впливу параметрів якості поверхневого шару на границю витривалості лопаток; встановлено вплив технологічної спадковості попередніх операцій на напружено-деформований стан робочихповерхонь лопаток компресорів;

впровадження - дослідне виробництво ДП ЗМКБ "Івченко-Прогрес" (м. Запоріжжя); галузь - авіадвигуно- та машинобудування.

2. Object - technological process of manufacturing compressor blades; methods: methods of engineering mechanics - for research of physic-mechanical quality and working capacity, method of mathematical statistics - for processing of results researches; results - structure of construction technological processes developed in the course of researches and technological recommendations about drawing up of technological processes manufacturing blades different steps of compressors for a number of types engines in the a research production; novelty - on the basis complex researches parameters of quality a blanket details from titanic alloys, laws of change these parameters depending on character and sequence of technological operations their manufacturing and technological provision by a combination of high-speed milling to the subsequent polishing and ultrasonic hardening; empirical dependence influence of parameters a blanket on a limit endurance of blades; influence technological heredity of previous operations on the is intense-deformed condition of working surfaces compressor blades; introduction - research production GP ZMKB "Ivchenko-Progress", Zaporizhzhy; branch - aviaengineering - and machinebilding.

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 Aleksey Yakovlevich

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. Мовшович Олександр Якович

2. Мовшович Олександр Якович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Мозговий Володимир Федорович

2. Мозговий Володимир Федорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долматов Анатолій Іванович

2. Долматов 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Грабченко Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грабченко Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.