

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003871

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Водолазська Наталія Володимирівна

2. Vodolazska Nataliya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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 11.052.04

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.15

Тема дисертації:

1. Синтез роторних систем для складання різьбових з'єднань на підставі просторово-функціонального підходу

2. Synthesis of rotor systems for assembly of threaded connections on the basis of the spatially - functional approach

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - технологічні системи роторного типу для складання різьбових виробів. Мета дослідження - підвищення продуктивності складання різьбових з'єднань машина-ми роторного типу за рахунок їх раціонального компонування на підставі просторово-функціонального підходу. Методи досліджень - робота базується на використанні технологічних методів диференціації і концентрації операцій, методів системного аналізу, теорії графів, теорії складних систем, методів математичного моделювання та аналітичного опрацювання експериментальних даних. Практичне значення - розробка методики синтезу роторно-багатоярусних машин для складання різьбових виробів на базі просторово-функціонального підходу. Наукова новизна - вперше розроблена методологія створення технологічних роторно-багатоярусних машин, що мають високу продуктивність при відносно малих габаритах. Результати впроваджені на ВАТ "Донбасенергоремонт" та в науковий процес. Галузь - машинобудівна.

2. Object of research - technological systems of a rotor type for assembly of threaded items. The purpose of research - raising the productivity of assembly of threaded items on machines of a rotor type at the expense of selection of their rational layout on the basis of the spatially - functional approach. Methods of researches - the activity bases on usage of technological methods of differentiation and concentration of operations, methods of systems analysis, graph theory, theory of composite, methods of mathematical modelling and analytical data interpretation. Practical value - mining of a technique of synthesis of rotor-multi-layered machines for assembly of threaded items on the basis of spatially - functional approach. Scientific novelty - for the first time designed methodology of creation of technological rotor-multi-layered machines, which one have high efficiency at rather small overall dimensions. The outcomes are entered on open joint-stock company "Donbassener-gyrepairs" and into scientific process. Area - mechanical engineering.

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. Михайлов Олександр Миколайович

2. Mikhaylov Aleksandr

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арпентьев Борис Михайлович
2. Арпентьев Борис Михайлович

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. Мартинов Анатолій Павлович
2. Мартинов Анатолій Павлович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Михайлов О. М.

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

Михайлов О. М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.