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 - підви-щення 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 систе-много аналізу, теорії графів, теорії складних систем, методів математичного моделювання та аналітичного опрацювання експериментальних даних. Практичне значення - розробка методики синтезу роторно-багатоярусних машин для складан-ня 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 mod-elling and analytical data interpretation. Practical value - mining of a technique of synthesis of rotor-multi-layered machines for as-sembly of threaded items on the basis of spatially - functional ap-proach. 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 engineer-ing.

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. Михайлов Олександр Миколайович
2. Mikhaylov Alexsandr

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. Арпентьєв Борис Михайлович
2. Арпентьєв 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.