Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дахнюк Олександр Петрович
2. Dahniuk Oleksandr Petrovych

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: 19-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.100106

Місце роботи здобувача: Державне підприємство Міністерства Оборони України Луцький ремонтний завод "Мотор"

Код за ЄДРПОУ: 08029701

Місцезнаходження: 43006, м. Луцьк, вул. Ківерцовська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К32.075.06

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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.17

Тема дисертації:

1. Технологічне забезпечення зносостійкості робочих поверхонь спряжених деталей машин на операціях механічного оброблення

2. Technological ensuring of wear-resistance of working surfaces of conjugated parts of machines on machining operations

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробленню науково-практичних основ проектування технологічних процесів виготовлення деталей плунжерних пар з урахуванням показників якості вихідної заготовки з метою спрямованого формування експлуатаційних характеристик робочих поверхонь спряжених деталей для підвищення зносостійкості. Розроблено технологічні принципи прогнозування експлуатаційних показників робочих поверхонь фрикційних пар на основі моделювання функціонально-параметричних та структурно-функціональних зв'язків експлуатаційних властивостей поверхонь з параметрами мікрогеометрії та з конструкторсько-технологічними чинниками механообробних операцій. На підставі отриманих результатів теоретичних та експериментальних досліджень розроблено інженерну методику проектування технологічного циклу виготовлення спряжених деталей плунжерної пари.

2. The dissertation is devoted to the development of scientific and practical bases for designing technological processes for the production of parts of plunger pairs, taking into account the quality indices of the original workpiece, with the aim of the direct formation of the operational characteristics of the working surfaces of the conjugated parts for increasing wear resistance. The technological principles of forecasting of operational parameters of working surfaces of friction pairs on the basis of modeling of functional-parametric and structural-functional connections of surface properties with microgeometry parameters and with design and technological factors of machining operations have been developed. Based on the results of theoretical and experimental studies, an engineering methodology for designing a technological cycle for the production of conjugated parts of a plunger pair has been developed.

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. Заблоцький Валентин Юрійович
2. Zablotskyi Valentyn Yuriiovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ларшин Василь Петрович

2. Ларшин Василь Петрович

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. Дзюра Володимир Олексійович

2. Дзюра Володимир Олексійович

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 Марчук Віктор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марчук Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.