

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000817

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лагута Георгій Геннадійович

2. Laguta Georgij Gennadijovych

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: 25-03-1999

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 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 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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.17

Тема дисертації:

1. Прогнозування показників суперфінішування шийок великогабаритних колінчастих валів методом статичного імітаційного моделювання
2. Prediction of large-size crankshaft superfinishing parameters using static simulation modeling

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: суперфінішування великогабаритних колінчастих валів (ВКВ). Мета дослідження: створення прогнозованого технологічного процесу суперфінішування ВКВ, що забезпечує комплекс показників якості обробленої поверхні і високу продуктивність. Методи дослідження та апаратура: імітаційне моделювання, експериментальне дослідження на модернізованих круглошліфувальному і суперфінішному верстатах та промислому пристрої для суперфінішування шийок ВКВ. Експериментальний стенд, лабораторне обладнання. Новизна, теоретичні та практичні результати: створена концепція остаточного обробки шліфувальними брусками та нова технологія суперфінішування шийок ВКВ. Ступінь упровадження: упроваджено у виробництві дизельних двигунів. Сфера використання: машинобудування, двигунобудування, судноремонт.

2. Object of research: large-size crankshaft superfinishing (LSCS). Aim of research: creation predictable technology of LSCS, which ensures a complex of parameters of quality and high efficiency. Methods of research and apparatus: a simulation modeling, experimental research on upgraded circular grinding and superfinishing machine tools, arrangement for LSCS. The experimental stand, labware. New positions, theoretical and practical results: the concept of hone's finishing processing and new technology LSCS is created. Level of integration: is introduced in production of diesel drives. Sphere of using: a mechanical engineering, engine building, ship repair.

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. Цимбал Іван Леонідович
2. Цимбал Іван Леонідович

Кваліфікація: к.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. Залога Вільям Олександрович
2. Залога Вільям Олександрович

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зінов'їв Микола Іванович
2. Зінов'їв Микола Іванович

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. Краснощок Юрій Степанович
2. Краснощок Юрій Степанович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Тимофіїв Ю.В.

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

Тимофіїв Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.