Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ручко Владислав Миколайович
2. Ruchko Vladyslav Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.08

Назва наукової спеціальності: Машини для металургійного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.090218

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 11.052.01

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: 55.35.41

Тема дисертації:

1. Оцінка можливих пошкоджень деталей металургійних машин при конструюванні і технічному обслуговуванні.

2. Estimation of possible damages of metallurgical machines details at designing and maintenance service.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт-невідновлювані деталі, які поступово накопичують пошкодження, що приводять до відмов металургійних машин, що відносяться до допоміжного обладнання. Ціль-підтримка заданого рівня безвідмовності металургійних машин. Методи досліджень: аналітичні (методи аналізу динаміки машини, теорії проектування машин, розрахунку параметрів деталей, статистичної обробки даних), чисельні (метод серединних прямокутників), експериментальні (методи технічного діагностування стану і вимірювання розмірів, метод розрахункової оцінки). Вперше розроблена математична модель оцінки пошкодження деталей в рамках технологічного циклу, отримані залежності для визначення характеру навантаження деталей на стадії конструювання. Вдосконалені методи забезпечення заданого ресурсу при конструюванні і обґрунтування дати технічного обслуговування при експлуатації, розширена класифікація чинників, що враховуються при оцінці пошкодження деталей. Сфера використання: металургійні і машинобудівні підприємства, навчальний процес.

2. The object is the unrestored details, gradually accumulating damages, resulting in the refusals of metallurgical machines, related to the auxiliary equipment. A purpose is maintenance of the set level of faultlessness of metallurgical machines. Methods of researches: analytical (methods of analysis of machine dynamics, theories of machines design, calculation of parameters of details, statistical processing of data), numeral (method of middle rectangles), experimental (methods of the technical diagnosing of the state and measuring of sizes, method of calculation estimation). The mathematical model of damage of details assessment is first developed within the framework of technological cycle, dependences are got for determination of character of loading of details on the stage of constructing. The methods of providing of the set resource at constructing and ground of date of technical service are improved during exploitation, classification of factors, taken into account at a damage of details assessment is extended. Sphere of the use: Metallurgical and machine-building enterprises, educational process.

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. Ченцов Микола Олександрович
2. Chentsov Nikolay Alexsandrovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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. Суглобов Володимир Васильович

2. Суглобов Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.08

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. Махницький Ігор Григорович

2. Махницький Ігор Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.08

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 Мінаєв Олександр Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мінаєв Олександр Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.