Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федориненко Дмитро Юрійович
2. Fedorynenko Dmytro Yurijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.03

Назва наукової спеціальності: Системи приводів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.090203

Місце роботи здобувача: Чернігівський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, Шевченка, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.052.03

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: Чернігівський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, Шевченка, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.47

Тема дисертації:

1. Удосконалення приводу коректуючих мас системи автоматичного балансування роторів технологічних машин

2. Improvement of a drive unit of correcting weights of automatic balancing system of rotor technological machines

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: система автоматичного балансування технологічних машин методом випадкового пошуку зрівноважування роторів. Мета: створення удосконаленого приводу коректуючих мас системи автобалансування, який забезпечує зниження залишкового дисбалансу і розширює область застосування автоматичного балансування роторних машин. Методи дослідження і апаратура: математичне моделювання, датчики для виміру коливань, ЕОМ. Теоретичні та практичні результати: створено математичну модель приводу системи автобалансування, яка дозволяє керувати переміщенням мас у зрівноважене положення роторної системи; розроблено інженерну методику розрахунку параметрів гідромеханічного приводу. Ступінь впровадження: в межах галузі. Сфера використання: машинобудування.

2. The object of investigation is a system of automatic balancing of technological machines by a method of casual search of rotors balancing. The purpose of research is to create improved drive unit of correcting weights of

autobalancing system which provides decreasing residual unbalance and expands the area of rotor machines automatic balancing application. Methods of researches and the equipment are mathematical modeling, gauges for measurement of fluctuations, computer. Theoretical and practical results are the following: mathematical model of autobalancing system drive allowing to operate moving of weights to the counterbalanced position of rotor system has been created; the engineering technique of calculation parameters of a hydromechanical drive has been developed. A degree of introduction - within the framework of the branch. The branch of application - 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сахно Юрій Олексійович
2. Сахно Юрій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.03

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. Лур'є Зиновій Якович

2. Лур'є Зиновій Якович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Переяславський Олексій Миколайович

2. Переяславський Олексій Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.03

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 Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.