Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Архипчук Марія Романівна

2. Arkhipchuk Mariya Romanivna

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: 19-05-2006

Спеціальність за освітою: 8.090202

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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): 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.07

Тема дисертації:

1. Швидкодійний генератор імпульсів тиску для керування гідроімпульсними приводами вібраційних технологічних машин

2. High-speed generator of pulses pressure for managing a hydroimpulse drive of technological vibromachine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - динамічні процеси, що відбуваються в гідроімпульсних приводах технологічних вібраційних машин (ВМ); предмет дослідження - швидкодійний генератор імпульсів тиску для керування гідроімпульсним приводом ВМ; методологічна основа дослідження - положення теорії гідравліки і гідроприводу та теорії моделювання динамічних процесів в системах механіки; теоретичні та практичні результати - розроблені та досліджені динамічна і математична моделі швидкодійного генератора імпульсів тиску (ГІТ), що враховують концепцію представлення гідравлічних ланок гідроімпульсного приводу у вигляді в'язко-пружних моделей енергоносія; створена методика проектного розрахунку та розроблена нова конструкція швидкодійного ГІТ з широким діапазоном регулювання робочих параметрів; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - гідроімпульсні приводи вібраційних технологічних машин різного призначення.

2. Object of research – dynamical processes occurring in hydroimpulsive drives of technological vibration machines; subject of research – high-performance generator of pressure impulses for control of hydroimpulsive drive of vibration machines; methodological basis of research – hydraulics and hydraulic actuator theory, theory of modeling of dynamic processes in mechanical systems; theoretical and practical results – dynamic and mathematical models of high-performance generator of pressure impulses considering representing hydraulic elements of hydroimpulsive drives in the form of viscous and elastic models of energy carrier are developed and analyzed; a method of project calculation and a new structure of high-performance generator of pressure impulses with wide range of working parameters adjustment are developed; introduction degree – within the branch of industry; sphere of use – hydroimpulsive drives of technological vibration machines of different function.

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. Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

2. Iskovch-Lotozkiy Rostislav Dmitrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бочаров Віктор Пантелійович

2. Бочаров Віктор Пантелійович

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

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 Огороднiков Віталій Антонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Огороднiков Віталій Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.