Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004926

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поджаренко Андрій Володимирович
2. Podjarenko Andriyj Vololdymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації

Код за ЄДРПОУ: 04725929

Місцезнаходження: 21100, м. Вінниця, вул. Ватутіна, 23/2

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Комп'ютерно-вимірювальна система та її компоненти для оцінювання моменту інерції роторних систем

2. Computer-instrumentation system and its components for the evaluation of moment of inertia of the rotor systems

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці та дослідженню комп'ютерно-вимірювальній системі для оцінювання моменту інерції роторних систем. Проаналізовано матем.модель конічної роторної системи в газомагнітному підвісі, досліджена стійкість системи. Досліджено процес виникнення крутильних коливань, встановлені аналітичні співвідношення, що дозволяють реалізувати спосіб вимірювання і контролю моменту інерції, побудований на вимірюванні амплітуди крутильних коливань, який має більш високу швидкодію у порівнянні з відомими методами. Розроблено: нові, вдосконалено існуючі методи та засоби вимірювального перетворення кутової швидкості; метрологічну модель тахометричного перетворювача в статичному та динамічному режимах роботи; нові та вдосконалено існуючі методи та засоби вимірювального перетворення моменту інерції роторних систем.

2. Thesis is devoted to development and research of computer-instrumentation to the system for the evaluation of moment of inertia of the rotor systems. The mathematical model of the conical rotor system is in-process analysed

in gas-magnetic hanger, investigational firmness of the system. Investigational, analytical correlations, which allow to realize the process of origin of turning vibrations, built on measuring of amplitude of turning vibrations, which has a method of measuring and control of moment of inertia higher fast-acting in comparing to known, are set. The new are developed and existent methods and facilities of measuring transformation of angulator are improved. The metrology model of angular transformer is developed in static and dynamic office hours.

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. Дудикевич Валерій Богданович
2. Dudykevych Valeryj Bogdanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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. Пістун Євген Павлович

2. Пістун Євген Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Сопронюк Петро Маркіяновия

2. Сопронюк Петро Маркіяновия

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Стрепко Ігор Теодорович

2. Стрепко Ігор Теодорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Стадник Б.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стадник Б.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

