Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василевський Олександр Миколайович

2. Vasilevskiy Olexsandr Mikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2006

Спеціальність за освітою: 7.091401

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): Д 05.052.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: 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: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Інформаційно-вимірювальна система для автоматичного контролю параметрів роторних систем
2. Informational-Measuring System for the Automatic Control of Parameters Rotor Systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси отримання інформації про стан параметрів роторних систем, які контролюються, за допомогою методу вимірювання частот обертання і методів автоматичного контролю електромеханічних та віброметричних параметрів роторних систем; мета дослідження - підвищення вірогідності автоматичного контролю за рахунок комплексного використання інформації про електромеханічні та віброметричні параметри роторних систем; предмет дослідження - інформаційно-вимірювальна система для автоматичного контролю параметрів роторних систем; методи дослідження - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - створення методу вимірювання частот обертання за віброметричними параметрами, що дозволяє одночасно із вимірюванням частоти здійснювати контроль вібраційних параметрів, адаптивного алгоритму автоматичного контролю параметрів роторних систем, що сприяє підвищенню точності синхронізації частот обертання та методів автоматичного контролю електромеханічних та віброметричних параметрів роторних систем, що дозволяє підвищити вірогідність

контролю; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - системи автоматичного контролю, інформаційно-вимірювальні та контрольно-діагностичні системи.

2. Object of research - processes of reception of the information on a condition of parameters rotors systems which are supervised, with the help of a method of measurement of frequencies of rotation and methods of the automatic control of electromechanical and vibrating parameters rotors systems; the purpose of research - increase of reliability of the automatic control due to complex use of the information about electromechanical and vibrating parameters rotors systems; an object of research - Informational-Measuring System for the Automatic Control of Parameters Rotors Systems; methods of research - analytical, experimental; theoretical and practical results - creations to a method of measurement of frequencies of rotation behind vibrating parameters that simultaneously allows to carry out with measurement of frequency the control of vibrating parameters, adaptive algorithm of the automatic control of parameters rorots systems that promotes increase of accuracy of synchronization of frequencies of rotation and methods of the automatic control of electromechanical and vibrating parameters rotors systems that allows to raise(increase) reliability of the control; a degree of introduction - in borders of area; theoretical and practical results - creations to a method of measurement of frequencies of rotation behind vibrating parameters that simultaneously allows to carry out with measurement of frequency the control of vibrating parameters, adaptive algorithm of the automatic control of parameters rorots systems that promotes increase of accuracy of synchronization of frequencies of rotation and methods of the automatic control of electromechanical and vibrating parameters rotors systems that allows to raise(increase) reliability of the control; a degree of introduction - in borders of area; sphere (area) of use - Systems of the Automatic Control, Informational-Measuring and the Control-Diagnostic Systems.

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. Поджаренко Володимир Олександрович
2. Podzharenko Volodimir Olexsandrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сопрунюк Петро Маркіянович
2. Сопрунюк Петро Маркіянович

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. Колпак Богдан Дмитрович
2. Колпак Богдан Дмитрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Азаров Олексій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Азаров Олексій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.