Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004982

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тесленко Павло Олександрович

2. Teslenko Pavel Aleksandrovich

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: 24-11-2005

Спеціальність за освітою: 2301

Місце роботи здобувача: Одеський регіональний інститут державного управління Української Академії державного управління при Президентові України

Код за ЄДРПОУ: 23213365

Місцезнаходження: 65108, м.Одеса, вул. Генуезька, 22

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.09.45

Тема дисертації:

1. Теоретичне обґрунтування, методи і засоби узгодженого вторинного перетворення вібросигналів у системах керування енергетичними установками

2. Theoretical grounds, methods and means of matched secondary transformation of vibro signals in the energy settings management systems

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці методів перетворення вібросигналів у системах керування енергетичними установками на основі узгодженої фільтрації. Запропоновано узагальнену структуру узгодженого вторинного перетворення вібросигналів. Виконано теоретичне обґрунтування запропонованого вторинного перетворення. Розглянуто властивості сигналів узагальненої структури, а також функціональні характеристики її блоків. Для різних задач систем керування запропоновано фільтрові, гетеродинні, дисперсійні та ЛЧМ методи аналізу інформативних складових вібросигналу. Складено функціональні моделі методів. За результатами проведеного моделювання розроблено схеми електричні принципові, згаданих вище методів, та оцінено стійкість функціонування розроблених пристроїв.

2. Thesis is dedicated to the development of transformation of vibro signals methods in the energy settings management systems on the basis of matched filtration. The generalized structure of the matched secondary vibro

signals transformation is proposed. Theoretical grounds of secondary transformation algorithm were researched. The properties of signals of generalized structure and functional characteristics of its blocks were examined. For various management system problems filter, heterodyne, dispersing and LFM methods of the informative components of vibro signal analysis are proposed. The functional models of methods were composed, the modeling of device work was conducted and the stability of functioning was estimated.

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. Ямпольський Юрій Стефанович
2. Yampolskiy Yriy Stefanovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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. Ніколаєнко Василь Максимович

2. Ніколаєнко Василь Максимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Нікольський Віталій Валентинович
2. Нікольський Віталій Валентинович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.08

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 Копитчук Микола Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Копитчук Микола Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.