

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трємбовецька Руслана Володимирівна

2. Trembovets'ka Ruslana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.090901

Місце роботи здобувача: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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): K73.052.01

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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.31.71

Тема дисертації:

1. Створення перетворювачів механічних величин з п'єзоелементами в схемах електричних фільтрів
2. Creation of a transformers of mechanical sizes with piezoelements in the charts of electric filters

Реферат:

1. П'єзоелектричні перетворювачі для систем керування, обчислювальної техніки, приладобудування. Метою є створення перетворювачів механічних величин з п'єзоелементами в схемах електричних фільтрів. Методами дослідження є методи теорії лінійних чотиріполюсників, теорії ланцюгів, математичний апарат теорії автоматичного керування. Створено перетворювачі механічних величин з п'єзоелементами в схемах пасивних та активних електричних фільтрів. Досліджено амплітудно-частотні характеристики запропонованих перетворювачів. Сферою використання є обчислювальна техніка, електро- та гідроакустика, вимірювальна техніка.

2. Piezoelectric transformers for the systems of man-agement, computing engineering, device-building. Creation of transformers of mechanical sizes with pie-zoelements in the charts of electric filters is a purpose. The research methods are as follows: the methods of theory of linear quadruples, theory of chains and mathematical vehicle of theory of automatic control. The transformers of mechanical sizes with piezoelements in the charts of passive and active electric filters were created. The amplitude-frequency descriptions of the offered transformers are

explored. The computing engineering technique, elektro- and hydroacoustics measuring. technique is the sphere of its usage.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарапов Валерій Михайлович
2. Sharapov Valerij Mykhajlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко Альфред Миколайович
2. Куценко Альфред Миколайович

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. Курмашев Шаміль Джамашевич

2. Курмашев Шаміль Джамашевич

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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**

Лега Юрій Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лега Юрій Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.