Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остап Олег Петрович

2. Ostap Oleg Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-12-2003

Спеціальність за освітою: 8.090702

Місце роботи здобувача: Львівський фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львів, вул. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д35.226.01

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: Львівський фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львів, вул. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.09.35

Тема дисертації:

1. Корекція характеристик підсилювальних пристроїв для реалізації шумового узгодження з джерелом сигналу

2. Correction of amplifier characteristics to achieve noise matching with signal sources in information-measuring systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - підсилювальні пристрої; мета - розробка методу корекції шумових характеристик підсилювачів; методи - експериментальні дослідження і числове моделювання; новизна - розроблено метод вимірювання шумових параметрів канонічної моделі підсилювача, розроблено метод аналізу впливу елементів схеми підсилювача на його шумові характеристики, розроблений метод корекції шумових характеристик підсилювача; результат - понижено поріг чутливості вимірювальної системи у смузі частот; впроваджено в наукових і виробничих установах; галузь - високочутливі вимірювальні системи магнітного поля.

2. The object is amplifiers; the aim to work out method of amplifier's noise characteristics correction; the methods are experimental investigation and numerical modeling; the new approach is in: measuring method of noise amplifier's parameter, method to investigate influence of new elements on noise amplifier's characteristics,

method of amplifier's noise characteristics correction; the main issues is decreasing of measuring system's threshold of sensivity; all this thesis has been developed by scientific and production establishment; the field is highly sensitive measuring systems of magnetic field.

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. Нічога Віталій Олексійович
2. Nichoga Vitalij Oleksijovych

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. Поджаренко Володимир Олександрович
2. Поджаренко Володимир Олександрович

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. Лозинський Орест Юліанович
2. Лозинський Орест Юліанович

Кваліфікація: д.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 Сопрунюк Петро Маркіянович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сопрунюк Петро Маркіянович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.