

# 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:**

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 sensitivity; 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 ОПВ:**

**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**

Сопрунок Петро Маркіянович

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

Сопрунок Петро Маркіянович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.