

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U002765

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-06-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маньковський Спартак Вікторович

2. Mankovskyi Spartak Viktorovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.12.13

**Назва наукової спеціальності:** Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 07-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.090702

**Місце роботи здобувача:** Приватне Підприємство "Науково-виробниче приватне підприємство "Спаринг-Віст Центр"

**Код за ЄДРПОУ:** 22362867

**Місцезнаходження:** 79026, м. Львів, вул. Володимира Великого, 33

**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 35.052.10

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.05.05

**Тема дисертації:**

1. Дослідження параметричних підсилювачів на підставі формування їх частотних символічних моделей
2. Investigation of parametric amplifiers on the base of forming their frequency symbolic models

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню параметричних підсилювачів на підставі формування їх частотних символічних моделей, виявленню особливостей формування, підтвердженню адекватності та практичної цінності цих моделей. В роботі вперше отримані частотні символічні моделі одноконтурного та двоконтурного параметричного підсилювачів на основі яких проведено: різнобічне дослідження особливостей роботи цих підсилювачів; оцінку їх асимптотичної стійкості; оптимізацію передавальної функції.
2. The dissertation is devoted to investigation of parametric amplifiers on the base of forming their frequency symbolic models, discovery peculiarities of forming, confirmation of correctness and practice importance of these models. On the base of frequency symbolic models of single circuit and double circuit parametric amplifiers provided: many-sided investigation of peculiarities of performance modes of these amplifiers; assessment of asymptotic stability; optimization of transfer function.

**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. Шаповалов Юрій Іванович

2. Shapovalov Yuriy Ivanovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.12

**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. Рибін Олександр Іванович

2. Рибін Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.05

**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. Стахів Петро Григорович

2. Стахів Петро Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.05

**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**

Недоступ Леонід Аврамович

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

Недоступ Леонід Аврамович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

