Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балан Микола Макарович
2. Balan Mykola Makarovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Українська державна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180115

Місцезнаходження: 65021, Україна, Одеса, вул. Кузнечна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет інформаційної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.816.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Українська державна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180115

Місцезнаходження: 65021, Україна, Одеса, вул. Кузнечна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет інформаційної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.43.37

Тема дисертації:

1. Удосконалення систем стереофонічного радіомовлення у діапазоні середніх хвиль

2. Improvement of stereophonic broadcasting system in middle waves range. - A manuscript

Реферат/анотація:

1. Обєкт дослідження - системи стереофонічного радіомовлення (СРМ) у діапазоні середніх хвиль. Мета дослідження - удосконалення відомих систем СРМ і розроблених автором нових систем, реалізація стереофонічного мовлення у діапазоні СХ. Методи дослідження - теоретичні, експериментальні. Теоретичні результати і новизна - одержані значення параметрів і характеристик різнихланок на передавальній та приймальній сторонах, які визначають необхідні вимоги для побудови систем СРМ, та мережі синхронного мовлення. Практичні результати і новизна - розроблено спосіб усунення впливу фазо-частотних спотворень тракту звукової частоти передавача та реалізовано стетреофонічне мовлення на базі типових монофонічних СХ-АМ передавачів. Ефективність впровадження - висока. Сфера (галузь) використання - стереофонічне радіомовлення в діапазоні СХ

2. The object of the reseach - Stereophonic radio broadcasting systems (SRB) in middle waves range. The aim of the research - the improvement of known systems SRB and the developed by the author new systems, realisation of broadcasting quality in MW range. Methods of research - theoretical, experimental. Theoretical results and

innovation - obtained for the first time digital values of different links parameters and characteristics at the receiving and transmitting sides, which define needed requirements for SRB systems construction and synchronous broadcasting network. Practical results and innovation - the way of elimination of transmitter modulation route phase-frequency distortion influence is worked out and stereophonic broadcasting on the base of typical momophonic MW-AM transmitters is realised. The efficiency of implementation - high. The sphere (area) of use - stereophonic radiobroadcasting in MW range.

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. Виходець Анатолій Васильович

2. Виходець Анатолій Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.17

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. Балашов Віталій Олександрович

2. Балашов Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.14

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. Захарченко Вадим Миколайович

2. Захарченко Вадим Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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 Панфілов Іван Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панфілов Іван Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.