Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001152

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любчик Віталій Романович
2. Lyubchyk Vitalij Romanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.08

Назва наукової спеціальності: Радіовимірювальні прилади

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-2001

Спеціальність за освітою: 23.03

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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): Д 05.052.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.61.31

Тема дисертації:

1. Вимірювання частотних характеристик радіосигналами з прямокутною обвідною спектру.

2. Measuring frequency characteristics from radiosignals with rectangular turnline of spectrum.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес вимірювання амплітудно-частотних характеристик лінійних чотириполюсників. Мета дослідження- підвищення точності та швидкості вимірювання амплітудно-частотних характеристик лінійних чотириполюсників шляхом застосування вимірювальних радіосигналів із прямокутною обвідною спектра в широкому діапазоні частот. Методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні, ПЕОМ, вимірювальні прилади. Теоретичні й практичні результати - математичні моделі вимірювальних сигналів із прямокутною обвідною спектра, проведено удосконалення математичних моделей для досягнення мінімальної нерівномірності обвідної спектра у смузі частот.Розроблено спектральний метод вимірювання частотних характеристик із використанням нових сигналів.Новітність впровадженого - підтверджується рішеннями про видачу патентів України. Ступінь упровадження - в межах галузі. Сфера (галузь) використання - прилади вимірювання та контролю амплітудно-частотних характеристик

2. The thesis is dedicted for eleboration of mathematic models of measuring signals with rectangular turnlineof amplitude-frequency spectrum and eleboration devices for realisation signals with defined charachteristics of amplitude-frequency spectrum. In this work characteristics of methods for measuring of amplitude-frequency charachteristics are perfomed in which basic is inserted by measuring signals that are used. The mathimatic models of orthogonal pair of signals with rectangular turnline of spectrum are eleborated. Their impruvement by, using criterion of minimum in bandwidth is conducted. The spectrum metod of amplitude-frequency measuring with using new signals is used.

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. ТРОЦИШИН Іван Васильович
2. ТРОЦИШИН Іван Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.08

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. ГУЦАЛО Олександр Гнатович

2. ГУЦАЛО Олександр Гнатович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.08

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. Афонін Ігор Леонідович

2. Афонін Ігор Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.08

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 Азаров Олексій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Азаров Олексій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.