

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуцало Олександр Гнатович
2. Gutsalo Oleksandr Gnatovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 03-12-1999

Спеціальність за освітою: 0704

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.14.02

Тема дисертації:

1. Основи теорії і функціонального проектування засобів вимірювання часу запізнювання сигналів, нечутливих до фазових спотворень перетворювальних каналів
2. Bases of theory and functional designing the time measurement facilities of lagging the signals, non-sensitive to phase garbling the preeducational channels

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - радіоелектронні системи та цифрові системи зв'язку; мета дослідження - розробка засобів вимірювання часу запізнювання сигналів та пристроїв їх перевірки з підвищеною точністю; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні, ПЕОМ, вимірювальні прилади; теоретичні і практичні результати - розроблено основи теорії фазових і амплітудних спотворень сигналів складної спектральної структури, що дало можливість створити новий клас засобів вимірювання фазового і групового часу запізнювання сигналів та пристроїв їх перевірки; новітність нововпроваджуваного - підтверджується авторськими свідоцтвами на винаходи; ступінь упровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - вимірювальна техніка та приладобудування.

2. Object of research - radio electronic systems and digital systems of communication; the purpose of research - development of means of measurement of a response time of signals and devices of their check with heightened accuracy; method of testings and instrumentation - analytical, experimental, personal computer, measuring instruments; the idealized and practical outcomes - are developed by a fundamentals of the theory phase and amplitude distortions of signals of composite spectral frame, that has enabled to create the new class of means of measurement of a phase and formation response time of signals and devices of their check; the novelty of implantation - confirms by the copyright certificates on the inventions; a degree of implantation - within the limits of branch; an branch of usage - measuring technics and instrument making.

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. Скрипник Юрій Олексійович
2. Скрипник Юрій Олексійович

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. Філіпський Юрій Костянтинович
2. Філіпський Юрій Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.01

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. Водотовка Володимир Ілліч
2. Водотовка Володимир Ілліч

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. Філінюк Микола Антонович
2. Філінюк Микола Антонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

