# 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/анотація:**

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 ОПІВ:**

**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. Філинюк Микола Антонович

2. Філинюк Микола Антонович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05

**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** | Мокін Борис Іванович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Мокін Борис Іванович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |

