

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яворский Владимир Иванович

2. Яворский Владимир Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.05

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання електричних та магнітних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-01-1995

Спеціальність за освітою: 0606

Місце роботи здобувача: Тернопольский приборостроительный институт им. И.Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 282001, Україна, г. Тернополь, ул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.36.04

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопольский приборостроительный институт им. И.Пулюя

**Код за ЄДРПОУ:** 05408102

**Місцезнаходження:** 282001, Украина, г. Тернополь, ул. Руська, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.13.

**Тема дисертації:**

1. Методы и реализация дискретного преобразования Фурье с дельта-модуляцией
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы и алгоритмы, а также средства для реализации ДПФ дельта-модулированных сигналов. Цель исследования: Разработка эффективных методов и алгоритмов реализации ДПФ дельта-модулированных сигналов. Создание экономичных спецпроцессоров. Методы исследования и аппаратура: Базируются на аппаратах преобразования Фурье рядов Фурье, дискретной математики, матстатистики, булевой алгебры. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые эффективные методы и алгоритмы реализации ДПФ дельта-модулированных сигналов. Практические результаты и новизна: Созданы экономичные спецпроцессоры для ДПФ. Предмет и степень внедрения: Разработан и внедрен анализатор спектра. Эффективность внедрения: Повышена экономичность аппаратуры для спектрального анализа. Сфера (область) использования: Спектральный анализ узкополосных сигналов.
- 2.

**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. Погрибной В.А.

2. Погрибной В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.05, 1

**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. Мельник А.А.

2. Мельник А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.13

**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. Федорив Р.Ф.

2. Федорив Р.Ф.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Стадник Б.И.

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

Стадник Б.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

