

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паламар Михаїл Іванович

2. Паламар Михаїл Іванович

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: 24-04-1998

Спеціальність за освітою: 0606

Місце роботи здобувача: ТГТУ

Код за ЄДРПОУ: 05408100

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.08

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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:** Государственный университет "Львовская политехника"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.45.29, 50.09.45

**Тема дисертації:**

1. Компьютерные измерительные системы для исследования биопотенциалов зрительного анализатора
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Измерительные системы, здоровый анализатор. Цель исследования: Разработка и исследование структур, метрологического обеспечения компьютерных систем измерения, создание эффективных алгоритмов управления, обработки и анализа информации. Методы исследования и аппаратура: теория измерений, математическая статистика, спектральный анализ, теория автоматического управления, распознавание образов, математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: разработана модель сигналов и процессов, структурные схемы, метрологическое обеспечение систем регистрации биопотенциалов зрительного анализатора, алгоритмы обработки информации. Практические результаты и новизна: разработана инженерная методика, практически реализована система для исследования и диагностики зрительной системы, собраны информационные базы данных биоэлектрических сигналов пациентов. Предмет и степень внедрения: -5систем функционируют в 5 ведущих офтальмологических клиниках Украины. Эффективность внедрения: - предусматривается экономический эффект за счет повышения достоверности диагностики. Сфера (область) использования: -

інформаційно-вимірні системи, медичні наукові дослідження і діагностика.

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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дудькевич В.Б.

2. Дудькевич В.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05, 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. Поджаренко В. О.

2. Поджаренко В. О.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дорожовец М.м.

2. Дорожовец М.м.

**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.Л.

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

Стадник Б.Л.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.