

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000365

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хвалов Віктор Алексеевич

2. Хвалов Віктор Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-1996

Спеціальність за освітою: 7.091304

Місце роботи здобувача: Інститут педіатрії, акушерства и гінекології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 2012023

Місцезнаходження: 252050 Київ-50, ул.Мануильського, 8

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.02.06

**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:** Інститут проблем регистрации информации

**Код за ЄДРПОУ:** 3771758

**Місцезнаходження:** 252113, г. Киев-113, ул. Шпака, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.11.33

**Тема дисертації:**

1. Разработка средств разметки и контроля цилиндрических оптических носителей информации
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Оптические носители информации, реализованные на цилиндрических стеклянных подложках. Цель исследования: Разработка способов пооперационного и выходного контроля технологического процесса создания ЦОНИ. Методы исследования и аппаратура: Теория вероятностей и матстатистики, теория оптических систем и информационно-измерительных вычислительных систем. Теоретические результаты и новизна: Разработаны способы модифицированного помехоустойчивого кодирования, контроля геометрических и оптических характеристик ЦОНИ. Практические результаты и новизна: Разработаны программно-аппаратные комплексы контроля и разметки ЦОНИ. Предмет и степень внедрения: Создан опытный образец ЦОНИ в ИПРИ НАН Украины. Эффективность внедрения: Полезная емкость - 130 Мбайт6 частота возникновения ошибок - 10 в минус 7 - 10 в минус 5, отношение сигнал/шум - 55 дБ. Сфера (область) использования: Вычислительная техника, микро-и оптоэлектроника.

- 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. Додонов А.Г.

2. Додонов А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08, 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. Стасюк А.И.

2. Стасюк А.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08

**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. Пеньков В.П.

2. Пеньков В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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**

Самофалов К.Г.

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

Самофалов К.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

