

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнецов Георгий Витальевич

2. Кузнецов Георгий Витальевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-1992

Спеціальність за освітою: 0606

Місце роботи здобувача: ДГИ

Код за ЄДРПОУ: 2070745

Місцезнаходження:

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 068.08.02

**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:** Днепропетровский горный институт им.Артема

**Код за ЄДРПОУ:** 2070745

**Місцезнаходження:** 320600, ГСП, м.Днепропетровск, 14, пр.Карла Маркса, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.47.29

**Тема дисертації:**

1. Повышение эффективности АСУ ТП и ведомственных систем связи на основе развития теории цифровой обработки информации

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: АСУ ТП И ведомственные системы связи с движущимися объектами. Цель исследования: Усовершенствование и развитие теоретических положений по цифровой обработке информации и их практическое внедрение с целью повышения эффективности и расширения функциональных возможностей АСУ ТП и ведомственных систем связи. Методы исследования и аппаратура: Теоретические, экспериментальные с использованием ЭВМ, натурные в сетях ведомственных систем связи. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы сжатия речевых сигналов, алгоритм параметрической адаптации систем синхронизации, оригинальные целевые функциональные превращения дельта-модулированного потока для технического маскировки и транскодирования речевых сигналов. Практические результаты и новизна: Усовершенствование информационного обеспечения АСУ ТП и ведомственных систем связи, что позволило повысить эффективность и расширить их функциональные возможности. Предмет и степень внедрения: Методы, алгоритмы и устройства сжатия, технического

маскирования и транскодирования; алгоритмы адаптации цифровых систем синхронизации. Эффективность внедрения: 800 тыс.крб. в ценах 1990 г. Сфера (область) использования: Горно-добывающие предприятия угольной и металлургической промышленности, ведомственные системы связи специального назначения.

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. Жуковицкий В.И.

2. Жуковицкий В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07, 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. Доровских А.В.

2. Доровских А.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 20.01.09

**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. Егоров В.С.

2. Егоров В.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07, 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. Школьников О.Д.

2. Школьников О.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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

Пивняк Г.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Пивняк Г.Г.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.