

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004671

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алипов Илья Николаевич

2. Алипов Илья Николаевич

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: 15-07-1997

Спеціальність за освітою: 22.01

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

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):** К 02.25.03

**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:** Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.37.23

**Тема дисертації:**

1. Методы защиты информации при ее передаче
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Система защиты информации в ЭВМ при ее передаче и хранении, построенная на основе помехоустойчивых к виртуальным помехам алгоритмов поиска точки экстремума унимодальной функции. Цель исследования: Разработка и исследование методов защиты информации в ЭВМ при ее передаче и хранении на основе помехоустойчивых к виртуальным помехам алгоритмов поиска точки экстремума унимодальной функции. Методы исследования и аппаратура: Методы теории графов, теории множеств, теории конечных автоматов, теории алгоритмов и алгебры логики. Теоретические результаты и новизна: Оптимальные помехоустойчивые к виртуальным  $A_1$ ,  $A_2$ -последовательностям алгоритмы поиска экстремума унимодальной функции для  $a$ -схем. Практические результаты и новизна: Структурные схемы кодирующих и декодирующих устройств дискретного канала передачи информации для методов защиты информации на основе помехоустойчивых алгоритмов поиска и новых избыточных систем представления десятичных чисел. Предмет и степень внедрения: новые методы защиты информации при ее передаче и

хранении. Эффективность внедрения: Новые методы защиты информации позволяют значительно увеличить энтропию ключи и, тем самым, повысить эффективность защиты информации. Сфера (область) использования: Защита информации при ее передаче и хранении.

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. Какурин Н.Я.

2. Какурин Н.Я.

**Кваліфікація:** к.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рденко О.Г.

2. Рденко О.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01, 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. Тимченко А.И.

2. Тимченко А.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.06

**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**

Петров Э.Г.

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

Петров Э.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.