

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колбасін Вячеслав Олександрович

2. Kolbasin Viacheslav Alexandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-06-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.080202

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.07

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.25

**Тема дисертації:**

1. Методи та інформаційні технології забезпечення достовірності діалогу з користувачем у системах комп'ютерної телефонії
2. Methods and information technologies of providing the validity of the dialogue with a user in computer telephone integration systems

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процес інтерактивної взаємодії користувача і інформаційної системи телефонною мережею загального користування. Мета дослідження: розробка методів та інформаційних технологій забезпечення достовірності взаємодії користувача з системою комп'ютерної телефонії. Методи дослідження та апаратура: теорія цифрової обробки сигналів, теорія спектрального оцінювання, методи імітаційного моделювання. Теоретичні та практичні результати: побудовані методи та інформаційні технології надійного розпізнавання інформації, яка отримана від користувача шляхом донaborу кодів. Новизна: завадостійке розпізнавання сигналів донaborу номеру на основі розвитку методів цифрової обробки сигналів. Ступінь упровадження: ВАТ "Кримгаз", ВАТ "Харківська ТЕЦ-5". Сфера використання: інформаційні технології,

телекомунікації.

2. The research object: the interaction between a user and an information system using public switching telephone network. The aim of the research: methods and information technologies of providing the validity of user and computer telephony integration system interaction development. The methods of research: digital signal processing theory, spectral estimation theory, imitation modelling methods. Theoretical and practical results: methods and information technologies of robust information recognition which obtained by after dialing. Novelty: noise-immune number after-dialing signal recognition on the base of digital signal processing methods. The degree of implementation: Joint-stock CrimeaGas, Joint-stock Kharkivska TEC-5. Application area: information technologies, telecommunications.

**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. Куценко Олександр Сергійович

2. Kucenko Oleksandr Sergiyovich

**Кваліфікація:** д.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

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

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іванов Володимир Георгійович
2. Іванов Володимир Георгійович

**Кваліфікація:** д.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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Винокурова Олена Анатоліївна
2. Винокурова Олена Анатоліївна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.23

**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**

Куценко Олександр Сергійович

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

Куценко Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.