

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U001826

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-06-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Агеев Дмитро Володимирович

2. Ageyev Dmitry Vladimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.12.13

**Назва наукової спеціальності:** Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-04-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.092401

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**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 64.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.13.13

**Тема дисертації:**

1. Автоматизований програмний комплекс проектування топологічних структур цифрових телекомунікаційних систем
2. Automated software complex for digital telecommunication system topological structure design

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес проектування та аналізу засобів телекомунікацій цифрових телекомунікаційних систем; мета - розробка методів аналізу і проектування цифрових телекомунікаційних систем, а також створення автоматизованого програмного комплексу проектування; методи - оптимізації, математичної статистики, масового обслуговування, теорії графов, теорії нейронних мереж, імітаційного модулювання та експериментальні перевірки; новизна - вдосконалено методи M-структур, NewClust, еластичної нейронної мережі, розроблена та проаналізована імітаційна модель цифрової телекомунікаційної системи; результати - розроблено прототип автоматизованого програмного комплексу проектування структур цифрових телекомунікаційних систем; впроваджено - ХНУРЕ, кафедра телекомунікаційних систем; галузь - проектування структури цифрових телекомунікаційних систем
2. The object is telecommunication means of digital telecommunication systems design and analysis process; the aims to develop digital telecommunication systems design and analysis methods and to create automated software

design complex; the methods are optimization, mathematics statistical, mass servicing, graph theory, neuron network theory methods, simulation technique and experimental checks; the new approach lies in improvement of M-structure, NewClust, elastic neuron network methods, have designed and analyzed digital telecommunication system simulation model; the main include automated software complex prototype for digital telecommunication system structure design; all this thesis has been developed by sub-faculty "Telecommunication systems", KNURE; the field is digital telecommunication system structure design

**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. Поповський В.В.
2. Popovsky V.V.

**Кваліфікація:** д.т.н., 20.02.14

**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. Поляков П.Ф.

2. Поляков П.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17, 05.12.21

**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. Лемешко О.В.

2. Лемешко О.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 20.02.14

**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**

Шокало В.М.

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

Шокало В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.