

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004853

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко, Анатолій, Олександрович

2. Makarenko, Anatoliy, Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.092401

Місце роботи здобувача: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 01136279

Місцезнаходження: 03110, м.Київ, вул.Солом'янська,7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.861.01

**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:** Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 01136279

**Місцезнаходження:** 03110, м.Київ, вул.Солом'янська,7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту та зв'язку України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.37

**Тема дисертації:**

1. Багатоканальна телекомунікаційна система на основі мережі електроживлення
2. Multichannel telecommunication system on the basis of network of power supply

**Реферат:**

1. Об'єкт - мережі електроживлення як інформаційне середовище; мета - розв'язання комплексу науково-технічних питань, пов'язаних з проектуванням високоефективних по узгодженню з електромережею і завадостійкістю багатоканальних ТКС; методи - теорія систем зв'язку, теорія інформації, статистичної радіотехніки, теорія радіотехнічних ланцюгів і сигналів, теорія вірогідності, математичного і імітаційного моделювання, інформатики та обчислювальних систем; результати та новизна - розробка методу і пристрою компенсації зовнішніх завад, що дозволяє істотно знижувати вплив індустріальних завад на абонентські термінали, тим самим, покращуючи якість зв'язку між терміналами; розроблені принципи створення оптимального за параметрами абонентського терміналу; галузь - технічні науки, телекомунікації.
2. An object is networks of power supply as informative environment; an aim is a decision of complex of the scientific and technical questions related to planning high-efficiency on a concordance with the electric system and antijammingness of multichannel TCS; methods are a theory of communication networks, information theory,

statistical radio engineering, theory of radiotechnical chains and signals, probability, mathematical and imitation design, informatics and computer systems theory; results and novelty are development of method and device of indemnification of external noises, that allows substantially to reduce influence of industrial hindrances on subscriber terminals, the same, improving quality of connection between terminals; worked out principles of creation of optimal on parameters subscriber terminal; industry is engineering sciences, 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. Семенко, Анатолій, Іларіонович

2. Semenکو, Anatoliy, Ilarionovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.02

**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. Смирнов Володимир Сергійович

2. Смирнов Володимир Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.13

**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. Колченко Олександр Васильович

2. Колченко Олександр Васильович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.02

**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. Заклучні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Кривуца Володимир Георгійович

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

Кривуца Володимир Георгійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.