

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісковський Ігор Олегович

2. Liskovskiy Igor Olegovich

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: 07-07-2011

Спеціальність за освітою: 8.092402

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:** 47.59

**Тема дисертації:**

1. Підвищення надійності функціонування мережі тактової синхронізації
2. Increase to reliability of functioning of network of time synchronization

**Реферат:**

1. Об'єкт-мережа тактової синхронізації транспортної телекомунікаційної мережі; мета-підвищення надійності функціонування мережі тактової синхронізації; методи-теорія графів, марковських процесів; структурної надійності; чисельного вирішення диференціальних рівнянь; метод лінійного програмування; новизна, теоретичні та практичні результати-отримано узагальнений функціонал надійності мережі тактової синхронізації, який визначає залежність надійності мережі тактової синхронізації від залежностей між інтенсивностями потоків відмов і відновлень, топології мережі, ефективності планування та алгоритмів мережних елементів; розроблено механізм динамічної адаптації дерева синхронізації; галузь використання-технічні науки, телекомунікації.

2. Object - the network clock transport telecommunications network reliability goal of the network clock synchronization methods - graph theory, Markov processes, structural reliability, the numerical solution of differential equations, method of linear programming and practical teoreticheskik results obtained, the reliability

functional network clock, which determines how the reliability of the network of the intensities of flows of failure and recovery, network topology, the planning and operation algorithms of network elements, a mechanism adaptation dynamic tree synchronization, engineering, 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. Беркман Любов Наумівна

2. Berkman Lubov Naumovna

**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. Савченко Юлій Григорович

2. Савченко Юлій Григорович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чумак Олександр Ілліч

2. Чумак Олександр Ілліч

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні 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**

