Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пустовойтов Павло Євгенович
2. Pustovoitov Pavlo Evgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.050102

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): Д64.052.09

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: 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: 49.03.07

Тема дисертації:

1. Моделі і методи аналізу немарківського трафіку у вузлах телекомунікаційних мереж
2. Models and methods of non-markov traffic analysis in telecommunication network nodes

Реферат:

1. Об'єкт - процеси функціонування вузлів мереж в умовах немарківського трафіка та управління обслуговуванням черг. Мета - підвищення точності аналізу показників якості обслуговування у вузлах мереж в умовах немарківського трафіку. Методи - математичне моделювання, математична статистика, теорія оцінювання, математичне програмування. Результати - методи розщеплення складного потоку на компоненти, марківської моделі немарківського трафіка із використанням потоку Ерланга, марківські моделі групового потоку, метод фазового укрупнення станів, марківські моделі багатоканальних вузлів мереж із пріоритетами, критерії управління чергами. Впроваджено - у науково-дослідних роботах ДР № 0106U005166, ДР № 0110U001249; використано у навчальному процесі Національного технічного університету "ХПІ". Галузь використання - телекомунікаційні системи.

2. The object of processes of functioning of network nodes in terms nemaska traffic and service management queues. Purpose - increase the accuracy of the analysis of service quality indicators in the nodes of networks in

terms nemaska traffic. Methods of mathematical modeling, mathematical statistics, theory of estimation, mathematical programming. Results - methods of splitting a complex flow on the components of the Markov model nemaska traffic using flow erlang, Markov models of the multicast stream, the method phase of consolidation of States, the Markov model of multi-node networks with priorities, criteria queue management. Embedded in the research work of DR NO. 0106U005166, PD NO. 0110U001249; used in the educational process of the National technical University "KHPI". Sphere of application is the use of telecommunication systems.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раскін Лев Григорович
2. Raskin Lev Grigorovich

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. Агеєв Дмитро Володимирович

2. Агеєв Дмитро Володимирович

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. Ложковський Анатолій Григорович

2. Ложковський Анатолій 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. Романов Олександр Іванович

2. Романов Олександр Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Поповський Володимир Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Поповський Володимир Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.