Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Можаєв Михайло Олександрович
2. Mozhaiev Mykhailo Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.04020402

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 64.050.14

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: 50.43.17

Тема дисертації:

1. Розподіл мережевого ресурсу комп'ютерних мереж системи акустичного моніторінгу

2. Distribution of the computer network resource of the acoustic monitoring system

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес розподілу мережевого ресурсу комп'ютерних систем акустичного моніторингу. Предметом дослідження є моделі та методи розподілу мережевого ресурсу комп'ютерних систем акустичного моніторингу. Мета дослідження: удосконалення методу розподілу мережевого ресурсу комп'ютерних мереж системи акустичного моніторингу для підвищення оперативності її функціонування. Методи дослідження: методи фрактального аналізу, апарат нейронних мереж, методи теорії інформації, теорії складних систем, методи функціонального аналізу, методи математичної статистики. Практичне значення отриманих результатів в галузі комп'ютерних систем у сукупності полягає у вирішенні науково-практичної задачі удосконалення методу розподілу мережевого ресурсу комп'ютерних мереж системи акустичного моніторингу, що дозволяє підвищити оперативність функціонування цієї системи та розв'язати ряд практичних задач. Ступень впровадження: Державне підприємство "ЦКБ "Протон" (м. Харків), ТОВ

"ЕЛАВТОПАС" (м. Харків), НТУ "ХПІ". Сфера використання: підприємства телекомунікаційної галузі та розробки комп'ютерних систем і мереж; навчальний процес.

2. The object of research is the process of distribution network resource computer systems acoustic monitoring. The subject of the study is the model and methods of distribution network resource computer systems acoustic monitoring. Objective: improvement of the distribution method of network resource computer network system of acoustic monitoring to improve the efficiency of its operation. Methods: fractal analysis methods, apparatus of neural networks, methods of information theory, the theory of complex systems, methods of functional analysis, methods of mathematical statistics. The practical significance of the results in computer systems together is to solve scientific and practical problem of improving the method of network resource distribution networks acoustic monitoring system that can increase the efficiency of operation of the system and resolve a number of practical problems. The extent to which: State Enterprise "CDB" Proton "(Kharkiv.) Ltd." ELAVTOPAS "(m. Kharkiv), NTU" KPI ". Scope: enterprise telecommunications industry and development of computer systems and networks; education

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. Порошин Сергій Михайлович

2. Poroshin Sergey

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Малиновський Михайло Леонідович

2. Малиновський Михайло Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Куланов Віталій Олександрович

2. Куланов Віталій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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 Качанов Петро Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Качанов Петро Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.