

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алнаері Фрхат Алі

2. Alnaeri Frhat Ali

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: 24-09-2021

Спеціальність за освітою: Електромеханічні системи автоматизації та електропривод

Місце роботи здобувача: Посольство Держави Лівія в Україні

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження: вул. Овруцька, 6, Київ, 04050, Лівія

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.820.01

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейербаха, буд. 7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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 університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, буд. 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.33

Тема дисертації:

1. Моделі та методи реконфігурації самовідновлювального сегмента телекомунікаційної мережі
2. Reconfiguration self-healing system segment of the telecommunication network

Реферат:

1. Дисертаційне дослідження присвячене вирішенню актуального науково-прикладного завдання теоретичного обґрунтування і розроблення моделей та методів реконфігурації самовідновлювального сегмента телекомунікаційної мережі на основі комплексу моделей топологічної структури та удосконалення методів реконфігурації самовідновлювального сегмента мережі. Об'єктом дослідження є процес розподілу обчислювальних ресурсів сегмента телекомунікаційної мережі, що самовідновлюється. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності використання обчислювальних ресурсів самовідновлювального сегмента телекомунікаційної мережі для виконання вимог щодо якості обслуговування. Розроблені у роботі моделі, а також розроблені й удосконалені методи є науково-практичною основою для подальшого удосконалення

програмного забезпечення телекомунікаційних мереж із можливістю самовідновлення. Галузь науки – технічні.

2. The dissertation research is devoted to the solution of an actual scientific and applied problem of theoretical substantiation and development of models and methods of reconfiguration of a self - healing segment of a telecommunication network based on a complex topological structure of models and methods of a self - healing network segment reconfiguration improvement. The object of the study is the process of computing resources allocation of the segment in the telecommunications network, which is self-healing. The purpose of the dissertation is to increase the efficiency of using computing resources of the self-healing segment of the telecommunications network to meet the requirements for quality service. The models developed in the work, as well as the developed and improved methods are a scientific and practical basis for further improvement of the software of telecommunication networks with the possibility of self-healing. Branch of science – Technical sciences.

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. Шефер Олександр Віталійович

2. Shefer Oleksandr V.

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. Жученко Олександр Сергійович
2. Zhuchenko Oleksandr S

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пустовойтов Павло Євгенович
2. Pustovoitov Pavlo Evgenjevich

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**

Приходько Сергій Іванович

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

Приходько Сергій Іванович

