Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біньковський Олександр Юрійович
2. Binkovskyi Oleksandr Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.091501

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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): К 41.052.08

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.17

Тема дисертації:

1. Моделі та методи комплексного проектування корпоративних комп'ютерних мереж у середовищі проблемно-орієнтованої САПР

2. Models and methods of integrated design of enterprise computer networks in environment of problem-oriented CAD

Реферат/анотація:

1. У дисертації запропоновано рішення важливої науково-практичної задачі, яка пов'язана з підвищен-ням ефективності комплексного проектування ККМ. Розроблені моделі та методи проектування ККМ та проблемно-орієнтована САПР, які забезпечують отримання проектних рішень, оптимальних за показ-ником "продуктивність/вартість" протягом усього ЖЦ ККМ, та мають малу трудомісткість рішення задачі. Отримали подальший розвиток циклічна модель ком-плексного проектування та метод об'єктно-орієнтованої оптимізації структури мережі. Розроблено метод проекту-вання структури комп'ютерної мережі, метод синтезу оп-тимального плану впровадження мережі та метод вибору стратегії інсталяції фрагмента проекту мережі. Розроблена САПР та методика проектування дозволяють скоротити час проектування на 35 % та знизити вартість проектних рі-шень на 20 %.

2. In a thesis the solution of the relevant scientific-practical problem, bound with improvement of efficacy of integrated design of enterprise computer networks (ECN), is offered. The models and methods of ECN design and problem-oriented CAD, which provide design solutions, optimal by figure "pro-ductivity/cost" during the whole of ECN lifecycle, have small labour input of design, are created. Cyclic model of integrated ECN design and method of ob-ject-oriented optimization of network structure got further de-velopment. Method of design of ECN structure, method of syn-thesis of optimum network installation plan and method of se-lection of installation strategy of the fragment of the network project are created. Created CAD and method of design allow to reduce time of the design on 35 % and decrease cost of the design solutions on 20 %.

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. Нестеренко Сергій Анатолійович
2. Nesterenko Sergey Anatol'evich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.12

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. Апраксін Юрій Костянтинович

2. Апраксін Юрій Костянтинович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Становський Олександр Леонідович

2. Становський Олександр Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.04

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 Нестеренко Сергій Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нестеренко Сергій Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.