Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Марія Валеріївна
2. Shevchenko Maria Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2007

Спеціальність за освітою: 8.092501

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

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): Д64.062.01

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: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.39.17

Тема дисертації:

1. Моделі та інфораційна технологія розвитку та реінжинірингу просторово-розподіленої комп'ютерної мережі організації

2. Models and information technologies of development and reengineering are distributed spatially of computer network of organization

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - просторово-розподілена комп'ютерна мережа (ПРКМ). Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності рішення задач управління на основі створення моделей розвитку та реінжинірингу просторово-розподіленої комп'ютерної мережі організації, які здійснюють раціональний вибір сітьових апаратних засобів модернізації при появі нових задач управління. При проведенні досліджень використалися методи системного аналізу, математичного моделювання, дискретного програмування, багатокритеріальної оцінки й оптимізації. Науковими результатами є: 1) узагальнена модель розвитку та реінжинірингу; 2) часткові моделі розвитку в залежності від обраної стратегії; 3) модель оцінки й аналізу існуючої комп'ютерної мережі організації з урахуванням розвитку; 4) узагальнена та часткові моделі реінжинірингу комп'ютерної мережі. Розроблені моделі дозволяють вперше розглядати комплексно

науково-прикладну задачу прийняття рішень по розвитку та реінжинірингу ПРКМ організацій. Ступінь упровадження - галузева. Запропоновані моделі та інформаційна технологія дозволяють підвищити ефективність та скоротити час прийняття рішень, а також підвищити якість і знизити витрати на розвиток та реінжиніринг ПРКМ, і забезпечити зниження частки ручних операцій у процесі прийняття рішень та використання безпаперової технології.

2. Subject of research - the distributed spatially computer network of organization (DSCN). Goal of research - the increase of efficiency of the decision of tasks of management on the basis of creation of models of development and reengineering the distributed spatially of computer network of organization, which carry out a rational choice of network hardware of modernization at occurrence of new tasks of management. At realization of researches the methods of the system analysis, mathematical modelling, discrete programming, a lot of criterions of a rating and optimisation were used. Scientific results are: 1) the general model of development and reengineering; 2) the private models of development depending on the chosen strategy; 3) model of an estimation and analysis of an existing computer network of organization in view of development; 4) general and private models reengineering of a computer network. The developed models allow for the first time to consider of the complex a problem acceptance of thedecisions on development and reengineering DSCN of organization. Degree of application - industrial. The offered models and information technology allow increase efficiency and to reduce time of acceptance of the decisions, and also to increase quality and to lower expenses for development and reengineering DSCN, and to supply reduction of a part of manual operations during acceptance of the decisions and use of paperless technology.

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. Нефьодов Леонід Іванович

2. Nefedov Leonid Ivanovich

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. Федорович Олег Євгенович
2. Федорович Олег Євгенович

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. Євланов Максим Вікторович
2. Євланов Максим Вікторович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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