Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захі А.М. Абу Сархан

2. Zakhi A.M. Abu Sarkhan

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: 03-03-2004

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. "Моделі та інструментальні засоби реінжинірінгу корпоративних інформаційних систем"

2. "Models, and tools of reengineering corporative information systems"

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці моделей та інформаційних технологій сталого реінжинірінгу корпоративних інформаційних систем (КІС). Вперше розроблено комплекс структурних моделей, які описують КІС на різних етапах реінжинірінгу; узагальнену та деталізовану математичні моделі сталого реінжинірінгу; формалізовані описи функції структурної сталості та її головні властивості. Визначені особливості реалізації цих моделей та функцій, запропоновані алгоритми вирішення задачі сталого реінжинірінгу. Створені елементи інформаційної технології сталого реінжинірінгу КІС. Отримано елементи програмної реалізації запропонованих в роботі моделей і алгоритмів. Результати впроваджено на підприємствах м. Харкова. Сферою використання є процеси модернізації КІС, які експлуатуються на великих і середніх підприємствах.

2. The thesis is devoted to development of models and information technologies stable reengineering of corporate information systems (CIS). For the first time are developed a complex of structural models, which describe CIS at different reengineering stages; generalized and detailed mathematical models stable reengineering; the formalized

descriptions of function of a structural stability and it main properties. The features of realization of models and functions are determined, the algorithms of a problem stable reengineering solution are offered. The elements of information technology stable reengineering are created. The elements of programming realization of models and algorithms, offered in work, are obtained. The outcomes of work are introduced at the enterprises of Kharkov. An sphere of use are the processes of modernizing CIS, maintained on large and average enterprises.

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. Авраменко Валерій Павлович
2. Avramenko Valerij Pavlovych

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. Мороз Борис Іванович

2. Мороз Борис Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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. Самойленко Микола Іванович

2. Самойленко Микола Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.