Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохаммад Ібрагім Абделькарім Мухайрат
2. Mokhammad Ibragim Abdel'karim Mukhajrat

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: 23-01-2002

Спеціальність за освітою: 8.091002

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: 50.51.15

Тема дисертації:

1. Моделі, алгоритми і технологія розробки розподілених баз даних інформаційно-управляючих систем

2. Models, algorithms and technology of distributed databases development for informational-managing systems

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці моделей, алгоритмів та інформаційної технології прямого проектування розподілених баз даних (РБД) інформаційно-управляючих систем (ІУС). Виконано формалізацію описів РБД на різних етапах проектування. Вперше розроблені структурно-категорні моделі, які описують РБД на різних етапах проектування, структурно-категорну модель процесів прямого проектування РБД та модель процесів послідовної трансформації отриманих структурно-категорних моделей РБД. Визначені особливості реалізації даних моделей і запропоновані відповідні алгоритми. Створені елементи інформаційної технології прямого проектування РБД. Отримано програмну реалізацію запропонованих в роботі моделей і алгоритмів. Результати впроваджено на підприємствах міста Харкова. Сферою використання є процеси розробки РБД ІУС, які створюютсья для великих та середніх підприємств.

2. The thesis is devoted to problems of distributed database (DDB) models, algorithms and information technology developing for informational-managing systems (IMS). Formalizing the descriptions of DDB on a different design stages. In first one structure-cathegory models, which are describe DDB on a different design stages, straight

designing DDB process structure-cathegory model and structure-cathegory DDB models ordering transformation model are developed. Rules of realization this models are defined and algorithms are proposed. The straight designing DDB information technology elements are developed. Offered in work models and algorithms program realization is getting. The results are used on the enterprizes of Krarkov. Sphere on use is DDB IMS designing processes for great and middle enterprizes.

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. Левикін Віктор Макарович
2. Левикін Віктор Макарович

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Танянський Сергій Станіславович

2. Танянський Сергій Станіславович

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 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.