Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євланов Максим Вікторович

2. Ievlanov Maksym Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 26-11-2008

Спеціальність за освітою: 6.080401

Місце роботи здобувача: 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

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

Тема дисертації:

1. Методи, моделі і технологія розробки інформаційних систем при зміні вимог

2. Methods, models and technology of information systems development under changing of requirements

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці методів, моделей і технологій створення інформаційної системи та її компонентів, орієнтованих на зміни вимог, що висуваються до системи, для зменшення витрат на розробку інформаційної системи в умовах зміни структур та бізнес-процесів підприємств, що автоматизуються. Вперше запропоновано: метамоделі формування інформаційної системи; категорну модель зображення загальносистемного інформаційного простору; моделі операцій синтезу метамоделі формування інформаційної системи; імітаційну модель процесів розповсюдження інформації між елементами синтезованої метамоделі; методи синтезу варіанта конфігурації функціональної структури інформаційної системи; методи усунення виявлених невідповідностей елементів метамоделі. Вдосконалено моделі операцій над елементами інформаційного простору інформаційної системи. Набули подальшого розвитку: модель зображення типового модуля інформаційної системи; моделі зображення процесів синтезу варіанта конфігурації функціональної структури інформаційної системи. Отримані результати пройшли апробацію під час розробки та модернізації інформаційних систем управління підприємствами різного типу.

2. The thesis is devoted to developing methods, models and technologies of creation of information system and its com-ponents, aimed at changing demands in the system, to reduce the cost of information system development under changing of automated enterprises structures and business processes. For the first time offered: meta models of information system formation; categorical model for the submission of a system-wide information space; model of synthesis operations of information system meta model formation; simulation model of processes of information extension between elements of synthetic meta model; methods of synthesis of information system functional structure configuration option; methods of identified meta model elements inadequacies removing. Op-eration models on information system information space ele-ments are improved. Have been further developed: informa-tion system model module presentation model; models of information system model module configuration option syn-thesis processes submission. The results have been tested during the development and modernization of information management systems of enterprises of various types.

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. Levykin Viktor Makarovich

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. Томашевський Валентин Миколайович

2. Томашевський Валентин Миколайович

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. Ткачук Микола В'ячеславович

2. Ткачук Микола В'ячеславович

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.