

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004907

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-12-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ахмед І А Альбахлул

2. Ahmed I A Albahlool

**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:** 14-12-2005

**Спеціальність за освітою:** 8.091501

**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:** 50.49.37

**Тема дисертації:**

1. Моделі структурно-об'єктної технології розробки інтерфейсного комплексу корпоративної інформаційної системи
2. Models of structure-object technology of corporative information system interfacing complex development

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням розробки нових моделей і елементів структурно-об'єктної технології (СОТ) розробки інтерфейсного комплексу (ІК) корпоративної інформаційної системи (КІС), які враховували б недоліки існуючих варіантів реалізації структурних і об'єктних моделей і технологій. В роботі розроблено математичні метамоделі СОТ розробки ІК КІС, які описують процеси, стани та динаміку поведінки СОТ під час виконання робіт з розробки ІК КІС. На їх основі створено математичні моделі операцій агента управління розробкою локальних проектних рішень та агента тестування локальних проектних рішень ІК КІС. Результати роботи та їх програмна апробація підтверджені відповідним актом про впровадження і можуть бути використані для автоматизації процесів розробки та супроводження КІС різного призначення.
2. The dissertation is devoted to questions of development of new models and elements of structural-objective technology (SOT) of the interface complex (IC) of corporate information system (CIS) development which would take into account lacks of existing variants of realization of structural and objective models and technologies. In

work are developed mathematical metamodels SOT of development IC of the CIS, describing processes, conditions and dynamics of behavior SOT during performance of works on development IC of CIS. On their basis mathematical models of operations of the agent of management by development of local design decisions and the agent of testing of local design decisions IC of CIS are created. Results of work and their program realization are confirmed with the corresponding adoption deed and can be used for automation of processes of de-velopment and support of CIS of various purpose.

**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 ОПВ:**

**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. Levikin 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. 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. Петров Костянтин Едуардович

2. Петров Костянтин Едуардович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.01

**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.