

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U000890

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-04-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гніденко Ольга Сергіївна

2. Gnidenko Olga Sergiivna

**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:** 27-03-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.05010101

**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 64.052.08

**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:** 81.14.10.07

**Тема дисертації:**

1. Моделі, методи та інформаційна технологія процесного управління підприємством на основі збалансованих показників
2. Models, methods and information technology process management based on the balanced scorecard

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-практичної задачі процесного управління підприємством на основі збалансованих показників. Об'єкт дослідження - процес управління стратегією та діяльністю підприємства. Вперше розроблено модель системи збалансованих показників, яка формалізує взаємозв'язок стратегічного і оперативного рівнів управління підприємством у вигляді категорій та функторів. Удосконалено категорну модель реалізації життєвого циклу процесу вибору заходів, яка дозволяє здійснювати оперативне управління бізнес-процесами шляхом вибору дій на основі збалансованих показників. Отримав подальший розвиток метод формування та ведення збалансованих показників, що дозволяє автоматизувати процес формування стратегічних карт та індивідуальних завдань співробітникам за рахунок використання процесного підходу для опису реалізації стратегічних цілей. Удосконалено метод підтримки стратегічного управління бізнес-процесами, який дозволяє вибрати заходи з урахуванням аналізу їх впливу на показники за рахунок застосування формалізованого представлення взаємозв'язку стратегічного

рівня та бізнес-архітектури. Запропоновано прикладну інформаційну технологію підтримки стратегічного управління бізнес-процесами з використанням запропонованих моделей та методів. Розроблено та апробовано підсистему стратегічного управління збалансованими показниками для розв'язання задач стратегічного та оперативного управління підприємством в рамках процесного підходу.

2. This thesis is devoted to solving of important scientific and practical problem of process management based on balanced scorecard. Research object - the process of the enterprise strategy management. The model of the balanced scorecard is first proposed, that formalizes the relationship of strategic and operational levels of management, which ensures the development of operational plans using business strategy. A category model of the life cycle of the process of selecting measures is improved, that allows choosing activities based on the balanced scorecard for efficient management of business process. Method of forming and maintaining balanced scorecard is further developed, that allows to automate the process of forming strategic card and individual employees' tasks by using a process approach to describe the implementation of strategic goals. Method of strategic management of business process is improved, that allows selecting the measures and analyzes their estimates that impact on the performance of the business process through the use of formalized representation of the relationship strategic and business architecture. The information technology for strategic management of business process is proposed using the proposed models and methods. The subsystem balanced scorecard strategic management is developed and tested for solving tasks of strategic and operational management of the enterprise within the process approach.

**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. 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. 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. Ткачук Микола Вячеславович

2. Ткачук Микола Вячеславович

**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**

Філатов Валентин Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Філатов Валентин Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.