

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005409

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Буханцов Сергій Миколайович

2. Bukhantsov Sergej Nikolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.03

**Назва наукової спеціальності:** Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 08-12-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.070101

**Місце роботи здобувача:** Компанія "Нітеко"

**Код за ЄДРПОУ:** 20074704

**Місцезнаходження:** 01001, Україна, м.Київ-01, Володимирський узвіз, 4, літера «В»

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.002.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 247571500

**Місцезнаходження:** вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.21

**Тема дисертації:**

1. Методи та засоби ефективної організації програмного забезпечення інформаційно-аналітичних систем (для фінансових установ)
2. The Methods and Tools for Effective Software of Information-Analytical Systems (for Financial organization)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці та реалізації методів ефективного інтегрування системного програмного забезпечення (СПЗ) для задач підтримки прийняття оперативних рішень з побудови бізнес-планів та розподілу ресурсів на базі інформаційних систем обліку, планування та прогнозування стану при наданні фінансових послуг. На основі узагальненої моделі потоків істотних даних і технологій OLAP для інформаційно-аналітичних підсистем обліку і розподілу ресурсів удосконалено спосіб багаторівневого накопичення підсумкових даних про ефективність підготовки і реалізації проектів рішень. Узагальнено метод розробки та налаштування ядра ефективного СПЗ шляхом інтегрування різноманітних джерел первинних даних та гіперкубів для зіставлення наслідків рішень за критеріями успішності методами доказового аналізу накопичених підсумків. Удосконалено методичні основи автоматизованого оперативного

перепрограмування задач підготовки, прийняття і супроводження реалізації рішень на базі технології настроювання параметрів регламентної обробки даних.

2. The dissertation is devoted to development and realization of effective integration software methods for decision support systems (DSS) with resource distribution business-plans on the basis of accounting, planning and forecasting information systems for granting financial services. On the basis of the generalized model of main data streams and technologies OLAP for information-analytical systems for resource accounting and distribution of the way of multilevel accumulation of a total about efficiency of preparation and realization of projects of decisions is advanced. The method of construction effective software through integrated various sources of the primary data and hypercubes for demonstrative result accumulation is advanced. Methodical bases of the automated operative reprogramming for task preparation, acceptance and decision support implementation are advanced on the basis of data processing order parameter adjustment technology.

**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. Пустоваров В.І.

2. Pustovarov V.I.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.05.03

**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. Теленик Сергій Федорович
2. Теленик Сергій Федорович

**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. Коломієць Віктор Федорович
2. Коломієць Віктор Федорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.05

**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**

Самофалов К.Г.

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

Самофалов К.Г.

