

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U001470

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-04-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Палкін Ігор Георгійович

2. Palkin Igor Georgievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 08.03.02

**Назва наукової спеціальності:** Економіко-математичне моделювання

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-03-2005

**Спеціальність за освітою:** 0609

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.051.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Моделювання системи управління економічним об'єктом в структурі вищого навчального закладу
2. The modeling of economic object management system in university structure

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процеси управління економічним об'єктом у структурі ВНЗ. Мета дослідження: моделювання процесів управління економічним об'єктом у структурі ВНЗ для підвищення ефективності системи управління за рахунок зниження витрат, підвищення оперативності і точності обробки облікової інформації. Методи дослідження: системний аналіз, економіко-математичне моделювання, інформаційні техно-логії, методи логічного узагальнення, принципи системного підходу, теорія багатомірних систем. Результати: розроблено концепцію організації системи управління економічним об'єктом у структурі ВНЗ; розроблено модель розподілу грошових коштів бюджету по статтях витрат житлово-комунального сектору соціально-побутової сфери діяльності ВНЗ; дістав подальшого розвитку комплекс моделей: рейтингової оцінки персоналу в системі управління економічним об'єктом, управління фінансовими ресурсами, прогнозування економічних показників на основі моделі багатошарової штучної нейронної мережі, оцінки економічної ефективності інформаційно-аналітичної системи управління; запропоновано більш досконалу систему підтримки прийняття рішень; запропоновано метод проведення реінжинірингу бізнес-процесів

житлово-комунального сектору соціально-побутової сфери діяльності ВНЗ. Новизна: вперше розроблено: концепцію організації системи управ-ління економічним об'єктом у структурі ВНЗ; мо-дель розподілу грошових коштів бюджету по стат-тях витрат житлово-комунального сектору соціаль-но-побутової сфери діяльності ВНЗ; дістав пода-льшого розвитку комплекс моделей: рейтингової оцінки персоналу в системі управління економіч-ним об'єктом; управління фінансовими ресурсами; прогнозування економічних показників на основі моделі багатшарової штучної нейронної мережі; оцінки економічної ефективності інформаційно-аналітичної системи; удосконалено: систему під-тримки прийняття рішень з управління грошовими коштами бюджету по статтях витрат житлово-комунального сектору соціально-побутової сфери діяльності ВНЗ; метод проведення реінжинірингу бізнес-процесів житлово-комунального сектору со-ціально-побутової сфери діяльності ВНЗ. Область використання: галузева

2. Object of research: processes of economic object management in a structure of institute of higher education. Purpose of research: design of processes of economic object management in a structure of institute of higher education for the increase of effi-ciency of the control system due to the decline of expenses, increase of operativeness and exactness of treatment of accounting information. Methods of research: systems analysis, economic and mathe-matical design, information technologies, methods of logical generalization, principles of systems ap-proach, theory of the multidimensional systems. Re-sults: conception of organization of the economic object control system in a structure of institute of higher education is developed; the model of distrib-uting of monies facilities of budget is developed on the items of expenses of housing and communal sec-tor of social sphere of activity of institute of higher education; got further development complex of mod-els: rating estimation of personnel in the economic object control system, management by financial re-sources, prognostication of economic indicators on the basis of model of multi-layer artificial neuron network estimation of economic efficiency of the information and analytical control system; improved system of support of decision-making is offered; the method of conducting of re-engineering business-processes of housing and communal sector of social sphere of activity of institute of higher education is offered. Novelty: first developed: conception of or-ganization of the control system by an economic ob-ject in a structure of institute of higher education; model of distributing of monies facilities of budget on the items of expenses of housing and communal sector of social sphere of activity of institute of higher education; got further development complex of models: rating estimation of personnel in the con-trol system by an economic object; management by financial resources; prognostication of economic in-dicators on the basis of model of multi-layer artificial neuron network; estimations of economic efficiency of the information analytical system; improved: sys-tem of support of decision-making on the manage-ment by monies facilities of budget on the items of expenses of housing and communal sector of social sphere of activity of institute of higher education; the method of conducting of re-engineering of business-processes of housing and communal sector of social sphere of activity in institute of higher education. Field of the use: of particular a branch.

**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. Іванов Микола Миколайович
2. Ivanov Nikolay Nikolaevich

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.21

**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. Заруба Віктор Яковлевич
2. Заруба Віктор Яковлевич

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.03.02

**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. Рябцев Андрій В'ячеславович
2. Рябцев Андрій В'ячеславович

**Кваліфікація:** к.е.н., 08.03.02

**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**

Лисенко Юрій Григорович

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

Лисенко Юрій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.