Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Микола Миколайович
2. Ivanov Nikolay Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.050107

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. Моделі інформаційного сервісу в управлінні складними економічними об'єктами

2. Models of information service in complex economic objects' management

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси функціонування систем інфор-маційного сервісу в управлінні складними економічними об'єк-тами. Мета дослідження: розробка теоретико-методологічних засад та концептуальних положень економіко-математичного моделювання процесів створення і функціонування систем ін-формаційного сервісу для розширення цільового ринку та під-вищення ефективності прийняття рішень в управлінні складни-ми економічними об'єктами. Методи дослідження: теорія сис-темного аналізу, економіко-математичне моделювання, матема-тична статистика, функціональний аналіз, нейроматематика, реінжиніринг, активні системи, менеджмент, маркетинг, інвес-тиції, логістика і сучасні інформаційні технології. Результати: обґрунтовано необхідність виділення нового напряму розвитку наукового дослідження - розробки систем інформаційного сервісу в управлінні складними економічними об'єктами; роз-роблено теоретичні засади та методологічні принципи побудо-ви систем інформаційного сервісу в управлінні складними еко-номічними об'єктами; розроблено концептуальну і узагальнену моделі системи інформаційного сервісу в управлінні складним економічним об'єктом; запропоновано аксіоматику процесів

функціонування систем інформаційного сервісу; розроблено комплекс концептуальних моделей систем: інформаційно-маркетингової, інформаційно-інвестиційної, інформаційно-логістичної та інформаційно-бюджетної; запропоновано метод оцінки споживчої ефективності на цільовому ринку; розроблено моделі показників корисності товару та споживчого ефекту; розроблено моделі віддаленого економічного порталу та оцінки економічного ефекту використання порталу; розроблено метод прогнозування множини економічних показників діяльності складного економічного об'єкту на основі нейронної мережі; побудовано метод оцінки економічних показників доходу та витрат для формування бюджету складного економічного об'ек-ту; розроблено модель оцінки нестабільності економічних пока-зників доходних і витратних частин бюджету та модель форму-вання бюджету на основі функції максимальної правдоподібно-сті; розроблено системи інформаційного сервісу в управлінні складним економічним об'єктом, підтримки прийняття рішень в системах інформаційного сервісу, автоматизованої системи управління персоналом і дистанційного навчання персоналу. Новизна: вперше: розроблено теоретичні засади побудови сис-тем інформаційного сервісу; розроблено узагальнену та концеп-туальну моделі організації системи інформаційного сервісу в управлінні складними економічними об'єктами; розроблено методологічні принципи побудови і функціонування систем інформаційного сервісу; запропоновано аксіоматику процесів функціонування систем інформаційного сервісу; розроблено комплекс концептуальних моделей: інформаційно-маркетингової системи в управлінні складним економічним об'єктом; інформаційно-інвестиційної системи; інформаційно-логістичної системи; інформаційно-бюджетної системи; запро-поновано метод оцінки споживчої ефективності товару на ці-льовому ринку; розроблено модель віддаленого економічного порталу в мережі Інтернет; розроблено модель процесу визна-чення оцінки економічного ефекту використання порталу для інформаційно-логістичної системи; дістали подальшого розви-тку: моделі процесів реінжинірингу: системи інформаційного сервісу складного економічного об'єкту; метод прогнозування економічних показників на основі нейронної мережі; метод оцінки економічних показників для формування бюджету скла-дного економічного об'єкту; процес синтезу систем інформацій-ного сервісу в управлінні складним економічним об'єктом. Об-ласть використання: рівень підприємств

2. Object of research: processes of functioning of the systems of informative service in the management of complex economic objects. Purpose of research: to develop theoreti-cal and methodological measures and conceptual principles of economic and mathematical modelling of processes of creation and functioning of the systems of informative ser-vice for expansion of targeting market and increase the effi-ciency of decisions making in the management of complex economic objects. Methods of research: theory of systems analysis, economic and mathematical modeling, mathematical statistics, func-tional analysis, neuromathematics, reengineering, active sys-tems, management, marketing, investments, logistic and modern information technologies. Results: the necessity of selection of a new direction of de-velopment of scientific research - development of the sys-tems of informative service in the management of complex economic objects is grounded; theoretical measures and methodological principles of construction of the systems of informative service in the management of complex economic objects are developed; developed conceptual and improved models of the system of informative service in the manage-ment of complex economic objects; the axioms of processes of functioning of the systems of informative service is of-fered; the complex of conceptual models of the systems is developed: informatively-marketing, informatively-investing, informatively-logistic and informatively-budgeting; the method of estimation of consumer efficiency at the target market is offered; the models of indexes of utility of com-modity and consumer effect are developed; the models of remote economic portal and estimation of economic effect of the use of portal are developed; the method of prognostica-tion of set of economic performance indicators of complex economic object on the basis of neuron network is developed; the method of estimation of profit and charges for forming of budget of complex economic object is built; the model of estimation of instability of economic indicators of profitable and expense parts of budget and model of forming of budget on the basis of function of maximum likelihood is developed; the systems of informative service in the management of a complex economic object, decisions making support system, in the systems of informative service automated control and distance learning of personnel systems are developed. Novelty: for the firsttime: the theoretical measures of con-struction

of the systems of informative service are developed; developed the improved and conceptual models of organization of the system of informative service in the management of complex economic objects; methodological principles of construction and functioning of the systems of informative service are developed; the axioms of processes of functioning of the systems of informative service is offered; the complex of conceptual models is developed: informatively-marketing system in the management of a complex economic object; informatively-investmentsystem; informatively-logistic sys-tem; informatively-budgeting system; the method of estima-tion of consumer efficiency of commodity at the target mar-ket is offered; the model of remote economic portal in the network Internet is developed; the model of process of de-termination of estimation of economic effect of the use of portal for the informatively-logistic system is developed; got further development: models of processes of reengineering: systems of informative service of complex economic object; method of prognostication of economic indicators on the basis of neuron network; method of estimation of economic indicators for forming of budget of complex economic object; process of synthesis of the systems of informative service in the management of a complex economic object. Field of use: enterprises level.

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. Андрієнко Володимир Миколайович
2. Andrienko Vladimyr Nikolaevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берсуцький Яків Григорович

2. Берсуцький Яків Григорович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.21

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. Галіцин Володимир Костянтинович

2. Галіцин Володимир Костянтинович

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. Пушкар Олександр Іванович

2. Пушкар Олександр Іванович

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

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.