Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борячок Валерія Михайлівна

2. Boryachok Valeriya Mykhailivna

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: 30-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.050207

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

Тема дисертації:

1. Адаптивні моделі та методи організації поставок в системах електронної комерції

2. Adaptive models and methods of supply chain organization in electronic commerce systems

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці моделей та методів організації поставок в системах електронної комерції. Запропоновано підхід до опису систем електронної комерції. Розроблено модель потоків у цих системах. Розроблено модель організації поставок в системах електронної комерції на основі інтеграції розфарбованих та предикатних мереж Петрі, яку може бути використано для автоматизованого управління електронними поставками. Розроблено метод адаптивного вибору ефективних варіантів виконання замовлень в системах електронних поставок, що дозволяє автоматизувати процес прийняття рішень, пов'язаних з пошуком постачальників, зменшити часові витрати та знизити ступінь ризику в процесі прийняття рішень за рахунок зменшення впливу суб'єктивних факторів. Удосконалено прогнозуючу модель із використанням нейромережевих технологій, що дозволяє прогнозувати динаміку зміни економічних показників систем електронної комерції. Удосконалено метод розробки систем електронної комерції на основі використання предикатнихмереж Петрі, що дозволяє повніше враховувати множину факторів, які обумовлюють ефективність створення цього класу систем.

2. The thesis is devoted to the development of the models and methods for supply chain organization in electronic commerce systems. The approach for describing electronic commerce systems is proposed. The model of value flows in these systems is developed. The model of supply chain organization in electronic commerce systems is developed with help of colour and predicative Petri nets integration. This model can be used for automated supply chain management. The method of adaptive selection of effective ways of orders execution in electronic supply chain management systems is developed. It helps to automate the process of making decisions connected with looking for suppliers, to reduce time and risk by lessening the influence of subjective factors. The adaptive predictive model is improved by using neural networks technologies, which allows to realize a forecast of economic activities in electronic delivery systems. The method of electronic commerce systems creation is improved on the basis of predicativePetri nets, which lets take into account numbers of factors more exactly. These factors determinate efficiency of this class systems creation.

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. Філатов Валентин Олександрович
2. Filatov Valentyn Oleksandrovych

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. Авраменко Валерій Павлович

2. Авраменко Валерій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеховцов Володимир Анатолійович

2. Шеховцов Володимир Анатолійович

Кваліфікація: к.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 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.