Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006031

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пальонна Тетяна Анатоліївна
2. Palonna Tetyana Anatolijivna

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: 13-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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): К 73.052.01

Повне найменування юридичної особи: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, 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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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. Інформаційні технології багатоетапного підбору агентів для формування віртуальних підприємств

2. Information technologies of multistage agents selection for virtual enterprises formation

Реферат/анотація:

1. Основна мета полягає у вирішенні важливої науково-технічної задачі підвищення ефективності формування віртуальних підприємств за рахунок створення і впровадження методів, моделей і засобів інформаційних технологій багатоетапного підбору агентів. Об'єктом дисертаційного дослідження є процес формування віртуальних підприємств. Предмет дослідження - методи, моделі, засоби як елементи інформаційних технологій багатоетапного підбору агентів для формування віртуальних підприємств. При виконанні роботи використовувались методи системного аналізу, методи дослідження операцій для розробки математичного апарату системної моделі віртуальних підприємств; елементи теорій управління, контрактів, маркетингу відношень, експертних оцінок для створення моделі багатоетапного підбору агентів віртуальних підприємств та розробки функціональних задач формування віртуальних підприємств; методи створення програмних комплексів та теорії алгоритмів для розробки програмних засобів технології багатоетапного підбору агентів для формування віртуальних підприємств. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що було вперше розроблено метод створення інформаційно-пошукових

технологій аналізу та багатоетапного підбору агентів. Нові наукові результати, отримані автором, складаються з наступного: -вперше отримано моделі взаємодії агентів для інформаційно-пошукової технології керування процесами багатоетапного підбору агентів і визначення їх якостей з урахуванням середовища, витрат та часу реалізації, що дозволяє оптимізувати склад і структуру робіт з підготовки та проведенню підбору; -побудована і досліджена модель інформаційно-пошукової технології керування процесами багатоетапного підбору агентів і визначення їх складу; -вдосконалено метод інтеграції різнопланових ресурсів членів ВП на основі побудованої моделі, що дозволяє покращити підбір за рахунок розширеного аналізу якостей агентів; -отримала подальший розвиток класифікація ВП за бізнес-процесами з урахуванням різних стадій життєвого циклу, що дозволило побудувати метод багатоетапного підбору агентів. Практичне значення отриманих результатів полягає в доведенні здобувачем отриманих наукових результатів до конкретних інженерних методик, алгоритмів, моделей підбору агентів для ВП. На підставі проведених досліджень розроблені ІТ аналізу складу віртуального партнерства на основі якісного опису бізнес-процесів. Результати роботи були впроваджені у виробництво та в навчальну програму Черкаського державного технологічного університету.

2. The work main goal consists in the decision of an important scientific and technical problem of virtual enterprises formation efficiency increasing at the expense of creation and introduction of methods, models and means of multistage agents' selection information technology. Object of research is virtual enterprises formation process. Subject of research - methods, models and means as elements of multistage agents' selection information technology for formation of the virtual enterprises. Methods of system analysis, methods of operations research for working out virtual enterprises system model mathematical apparatus; elements of management, contracts theories, relations marketing, expert estimations for multistage agents selection model creation and working out virtual enterprises formation functional problems; methods of program complexes creation and the theory of algorithms for working out multistage agents selection technology software for virtual enterprises formation were used. Received results scientific novelty consists in information retrieval technologies of the analysis and multistage agents' selection method creation for the first time. New scientific results received by the author: - models of agents interaction for information retrieval technology of multistage agents selection processes management and their qualities definition taking into account environment, expenses and realization time, that allows structure optimizing, preparation and selection works structure are received for the first time; - The model of information retrieval technology of multistage agents' selection processes management and definition of their structure is constructed and investigated; - the method of virtual enterprise members versatile resources integration on the basis of the constructed model that allows to improve a choice by the expanded analysis of agents qualities is improved; - virtual enterprises classification by business processes taking into account different stages of life cycle that has allowed constructing multistage agents selection method has had the further development. Practical value of the received results consists in finishing received results to concrete engineering techniques, algorithms, models of agents' selection for the virtual enterprises. While providing researches information technologies of the virtual partnership structure analysis on the basis of the business processes qualitative description is developed. Work results are introduced in manufacture and in the curriculum of the Cherkassy state technological university.

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. Подчасова Тетяна Павлівна

2. Podchasova Tetyana Pavlivna

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. Тимашова Ліана Анатоліївна

2. Тимашова Ліана Анатоліївна

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. Тесля Юрій Миколайович

2. Тесля Юрій Миколайович

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 Лега Юрій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лега Юрій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.