Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошина Тетяна Олегівна
2. Voloshina Tatiana Olegovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2011

Спеціальність за освітою: 8.050102

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

Сектор науки: 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

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання процесів управління підприємством на основі слабких сигналів
2. Enterprise weak signals control processes modelling

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процеси управління підприємством на основі аналізу слабких сигналів. Мета дослідження: розробка комплексного підходу до моделювання процесів управління підприємством на основі слабких сигналів в умовах нестабільного економічного середовища. Методи дослідження: системний аналіз, теорія життєздатних систем С. Біра, методологія керованих марковських процесів, методи фінансового аналізу та нейромережевого моделювання. Результати: визначення проблем функціонування підприємств в умовах нестабільного середовища; дослідження підходів до визначення терміну "слабкі сигнали" і його уточнення для цілей моделювання; ідентифікацію пріоритетних завдань і компонентів системи управління з урахуванням слабких сигналів; розроблену концепцію моделювання процесів управління підприємством на основі слабких сигналів; розроблену модель трансформації слабких сигналів в життєздатних системах;

розроблену модель ідентифікації слабких сигналів; розроблену модель інтерпретації слабких сигналів для визначення найбільш вірогідного стану підприємства; проведений синтез структури ієрархічної системи управління підприємством на основі слабких сигналів в умовах невизначеності; виділені напрями і завдання інформаційного забезпечення процесу управління підприємством на основі слабких сигналів; досліджені питання оцінки ефективності систем управління підприємством на основі слабких сигналів. Новизна: вперше розроблено: концепцію моделювання процесів управління підприємством на основі слабких сигналів; модель трансформації слабких сигналів в життєздатних системах; дістали подальшого розвитку: модель ідентифікації слабких сигналів; стохастична модель інтерпретації слабких сигналів; вдосконалено: модель життєздатних систем за рахунок уточнення структури системи взаємодії з середовищем. Область використання: рівень підприємств.

2. Object of research: management processes by an enterprise on the basis of analysis of weak signals. Purpose of research: development of the complex going near the design of management processes by an enterprise on the basis of weak signals in the conditions of unstable economic environment. Methods of research: analysis of the systems, theory of the viable systems of S. Beer, methodology of the guided markovian processes, methods of financial analysis and neural network modeling. Results: determination of problems of functioning of enterprises in the conditions of unstable environment; research of going near determination of term "weak signals" and his clarification for the aims of design; authentication of foreground jobs and components of control system taking into account weak signals; conception of design of management processes is worked out by an enterprise on the basis of weak signals; the model of transformation of weak signals is worked out in the viable systems; the model of authentication of weak signals is worked out; the model of interpretation of weak signals is worked out for determination of the most advantageous state of enterprise; the synthesis of structure of hierarchy control system is conducted by an enterprise on the basis of weak signals in the conditions of vagueness; directions and tasks of the informative providing of management process are distinguished by an enterprise on the basis of weak signals; the questions of estimation of efficiency of control system are investigational by an enterprise on the basis of weak signals. Novelty: it is first worked out : conception of design of management processes by an enterprise on the basis of weak signals; a model of transformation of weak signals is in the viable systems; got further development: model of authentication of weak signals; stochastic model of interpretation of weak signals; improved: model of the viable systems due to clarification of structure of the system of co-operating with an environment. Field of the use: level of enterprises.

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. Руденський Роман Анатолійович

2. Rudenskyy Roman Anatolievich

Кваліфікація: 08.00.11

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лепа Роман Миколайович

2. Лепа Роман Миколайович

Кваліфікація: 08.00.11

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солодухін Станіслав Володимирович

2. Солодухін Станіслав Володимирович

Кваліфікація: 08.03.02

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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.