Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0514U000436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бізянов Євген Євгенович

2. Bizyanov Evgen Evgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.090212, 7.050107

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

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 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 ефективного управління розвитком інформаційних систем економічних об'єктів

2. The models of effective management of development of the information systems of economic objects

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси управління розвитком інформаційних систем економічних об'єктів. Мета дослідження: розробка методології моделювання ефективного управління розвитком інформаційних систем економічних об'єктів. Методи дослідження: методи систематизації, класифікації та формалізації, логіко-структурний підхід, факторній аналіз, теорія логістики, системна динаміка, положення економетрики, статистично-економічний підхід та методи дослідження операцій, теорія нечіткої логіки, нечітка математика і теорія нечітких множин, методологія аутсорсингу, методи директ-костингу, теорія корисності, теорія інформації, теорія інформаційних систем і методологія реінжинірингу бізнес-процесів. Результати: концепція синтезу моделей ефективного управління розвитком ІС; одношарова та багатошарова когнітивна модель, нейромережева модель; матрична модель оцінки впливу ІС на стратегію та конкурентоспроможність, факторна модель оцінки економічної ефективності ІС; динамічна модель розвитку ІС, моделі ефективності ІТ-аутсорсингу, моделі управління собівартістю продукції; моделі реінжинірингу структури управління ІС та бізнес-процесів ІС; метод оцінки інформаційної забезпеченості бізнес-процесів,

метод визначення необхідної кількості та якості економічної інформації; метод управління засобами обчислювальної техніки ІС та метод моніторингу ефективності управління розвитком ІС. Новизна: Вперше розроблено: концепцію синтезу моделей ефективного управління розвитком ІС; одношарову та багатошарову когнітивну модель; матричну модель оцінки впливу ІС на стратегію та конкурентоспроможність; факторну модель оцінки економічної ефективності ІС; динамічну модель економічної ефективності підсистеми управління логістикою ІС; динамічну модель розвитку ІС; модель ефективності підсистеми нормування ІС; модель ефективності ІТ-аутсорсингу; модель управління собівартістю продукції. Удосконалено: виробничу функцію, економетричну модель; модель реінжинірингу структури управління ІС; модель реінжинірингу бізнес-процесів ІС; модель планування оновлення технічних засобів ІС; метод сукупної вартості володіння; метод функціонально-вартісного аналізу; метод оцінки інформаційної забезпеченості бізнес-процесів, метод визначення необхідної кількості та якості економічної інформації. Одержали подальшого розвитку: класифікація методів та моделей для оцінки ефективності ІС; визначення категорій; метод управління засобами обчислювальної техніки ІС; метод моніторингу ефективності управління розвитком ІС. Область використання: рівень підприємств.

2. Object of research: management processes by development of the informative systems of economic objects. Purpose of research: development of methodology of design of effective management development of the informative systems of economic objects. Methods of research: methods of systematization, classification and formalization, logical and structural approach, factor analysis, theory of logistic, system dynamics, position of econometrical, statistically-economic approach and methods of analysis of operations, theory of fuzzy logic, unclear mathematics and theory of fuzzy sets, methodology of outsourcing, methods of direct-costing, theory of utility, information theory, theory of the informative systems and methodology of reengineering business processes. Results: conception of synthesis of case frames by development IS; one-layer and multi-layered cognitive model, neural net model; matrix model of estimation of influence IS on strategy and competitiveness, factor model of estimation of economic efficiency IS; dynamic model of development IS, models of efficiency of IT - outsourcing, case frames by an unit cost; models of reengineering structure of management IS and business processes IS; method of estimation of informative material well-being of business processes, method of determining the necessary amount and quality of economic information; management method by facilities of the computing engineering IS and method of monitoring of management efficiency by development IS. Novelty: First worked: conception of synthesis of effective case frames by development IS; one-layer and multi-layered cognitive model; matrix model of estimation of influence IS; factor model of estimation of economic efficiency IS; dynamic model of economic efficiency of management subsystem logistic IS; dynamic model of development IS; model of efficiency of subsystem of setting of norms IS; model of efficiency of IT-outsourcing; case frame by an unit cost. Improved: productive function, econometrical model; model of reengineering structure of management IS; model of reengineering business processes IS; model of planning of updating of hardware's IS; method of the combined ownership cost; method of functionally-cost analysis; method of estimation of informative material well-being of business processes, method of determining the necessary amount and quality of economic information. Got further development: classification of methods and models for the estimation of efficiency IS; determinations of categories; method of monitoring of management efficiency by development IS. 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. Лисенко Юрій Григорович
2. Lysenko Yuriy Grigorevich

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.13

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. 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. Іванов Микола Миколайович

2. Іванов Микола Миколайович

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. Берсуцький Антон Якович

2. Берсуцький Антон Якович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

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 Дмитриченко Лілія Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дмитриченко Лілія Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.