Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полуектова Наталія Робертівна

2. Poluektova Nataliya Robertivna

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: 18-02-2016

Спеціальність за освітою: 230102

Місце роботи здобувача: Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 22115979

Місцезнаходження: 69041, м.Запоріжжя, вул. Кіяшко, 16 б

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 64.055.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, 9-А, 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 економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, проспект Науки, 9 а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання механізмів розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємств

2. Simulation of the ERP-systems development mechanisms

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємств (ІС УРП); мета роботи: розробка нових теоретико-методологічних підходів до моделювання механізмів розвитку ІС УРП, та розбудова економіко-математичних методів та моделей для підвищення ефективності їх впровадження та використання; методи дослідження та апаратура: історичний, логічний, діалектичний та системний підходи, концепції теорії складних динамічних систем, методи кібернетичного підходу та системної динаміки, методи експертного оцінювання (аналізу ієрархій та VIKOR), методи теорії ігор та оптимізації, методи кореляційного і регресійного аналізу, методи граничного аналізу DEA та SFA; теоретичні і практичні результати: розроблено концепцію моделювання механізмів розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємств; запропоновано методологічний підхід до моделювання механізмів розвитку ІС УРП через застосування методів та моделей, що охоплюють управління функціями

інформаційної системи, організаційне, мотиваційне та інституціональне управління на етапах проектування, впровадження, використання та вдосконалення системи; розроблено методичний підхід до прогнозування результатів впровадження ІС УРП, який ґрунтується на системно-динамічному моделюванні змін в основних бізнес-процесах підприємства; побудовано системно-динамічну модель виявлення та оцінювання впливу критичних факторів успіху на процес впровадження ІС УРП; методичний підхід до обґрунтування вибору ІС УРП; методичний підхід до оцінювання ризиків проекту впровадження ІС УРП; моделі управління поведінкою учасників проектів впровадження ІС УРП; методичний підхід до оцінювання порівняльної ефективності окремих сервісів ІС УРП; методичний підхід до кількісного оцінювання ефективності використання ІС підприємства; підхід до оцінювання впливу інвестицій в ІС УРП на інституціональну ефективність підприємства за рахунок використання системно-динамічного моделювання змін трансакційних витрат; категоріальний апарат моделювання механізмів розвитку ІС УРП, введенням в науковий обіг поняття "механізмів розвитку ІС УРП"; методичні підходи до оцінювання впливу ІС УРП на ринкову вартість підприємства; методичний підхід до обґрунтування застосування аутсорсингу інформаційних сервісів; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ПАТ "АК "Південтрансенерго", КТ "ЗАПОРІЗЬКИЙ ЗАВОД ВИСОКОВОЛЬТНОЇ АПАРАТУРИ-ВАКАТОВ" І КОМПАНІЯ", Іноземному підприємстві "АІС-ЗАПОРІЖЖЯ", ТОВ "МАРКА", навчальний процес для вивчення дисциплін "Корпоративні інформаційні системи", "Ефективність інформаційних систем" Запорізького інституту економіки та інформаційних технологій; сфера використання: моделювання механізмів розвитку інформаційних систем управління ресурсами підприємства, навчальний процес.

2. Research object: the processes of ERP systems development; subject of study: theoretical and methodological principles and corresponding tools of economic and mathematical modeling of mechanisms of ERP systems management at all stages of their life cycle; methods and apparatus: historical, logical, dialectical and systemic approaches the concept of the theory of complex dynamical systems, correlation and regression analysis methods cybernetic approach and system dynamics, methods, expert assessment (analytic hierarchy process and VIKOR), methods of game theory and optimization methods correlation and regression analysis methods limit analysis DEA and SFA; Theoretical and practical results: the concept of information modeling mechanisms of resource management companies; proposed methodological approach to modeling the mechanisms of IP PSA through the application of methods and models, covering the management information system functions, organizational, motivational and institutional management during the design, implementation, use and improvement of the system; The methodical approach to forecasting results of the implementation of IP PSA, based on system-dynamic modeling of changes in key business processes; built system-dynamic model of identifying and evaluating the impact of critical success factors in the process of implementing IP PSA; methodical approach to justify the choice of IP PSA; methodical approach to risk assessment project implementation IS PSA; Model behavior management project participants implementing IP PSA; methodical approach to evaluating the comparative effectiveness of individual services IP PSA; methodical approach to the quantitative assessment of efficiency of IP enterprise; approach to assessing the impact of investments in the IP on the PSA institutional effectiveness through the use of enterprise system-dynamic modeling changes in transaction costs; Modeling of categorical apparatus of IC PSA introduction into scientific use the term "mechanisms of IP PSA; Methodological approaches to assessing the impact of IP on the PSA market value of the company; methodical approach to study the use of outsourcing services; the degree of implementation: results of research were implemented in practice OJSC " Pivdentransenerho ", limited partnership" Zaporozhye Plant high-voltage equipment VAKATOV and the company", Foreign Company "AIS-ZAPORIZHZHYA" IT company OJSC "Marka", educational process to study subjects "Corporate Information Systems", "Effectiveness of information systems" Zaporozhye Institute of Economics and Information Technology; application area: processes of the design, implementation and using of ERP systems, educational process.

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. Клебанова Тамара Семенівна

2. Klebanova Tamara Semenivna

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. 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 Миколай Миколайович
2. Іванов Миколай 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. Ковальчук Костянтин Федорович
2. Ковальчук Костянтин Федорович

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 Пономаренко Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Пономаренко Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.