Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000150

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. Лях Яна Сергіївна

2. Lyakh Yana Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID 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

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. Моделювання ієрархічних систем бюджетування в активних системах

2. Hierarchical systems of budgeting modelling in active systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси формування, розподілу і перерозподілу бюджетів в ієрархічних активних системах. Мета дослідження: розробка комплексу моделей формування, розподілу та узгодження бюджетів в ієрархічних активних системах для підвищення ефективності процесів бюджетування. Методи дослідження: системний аналіз і загальна теорія систем, економіко-математичне моделювання, моделі і методи прийняття рішень, моделі і методи теорії ігор, методи оптимізації, методи імітаційного моделювання. Результати: проаналізовано проблеми бюджетування підприємств в умовах динамічного середовища; досліджено існуючі методи і моделі бюджетування; розроблено концепцію моделювання ієрархічних систем бюджетування в активних системах; розроблено моделі центрів фінансової відповідальності як активних агентів; розроблено модель узгодження бюджетів підприємства; розроблено імітаційну модель формування бюджету підприємства; проведено апробацію і аналіз ефективності запропонованих моделей на базі ТОВ "СПМК-8". Новизна: вперше: розроблено концепцію моделювання ієрархічних систем бюджетування в активних системах; розроблено імітаційну модель формування бюджету підприємства; дістали подальшого

розвитку: моделі центрів фінансової відповідальності як активних агентів в частині ідентифікації їх функцій корисності; модель узгодження бюджетів підприємства в частині врахування функцій корисності активних агентів при максимізації прибутку. Область використання: рівень підприємств.

2. Object of research: processes of forming, distribution and redistribution of budgets in the hierarchical active systems. Purpose of research: development of complex of models of forming, distribution and concordance of budgets in the hierarchical active systems for the increase of efficiency of processes of budgeting. Methods of research: analysis of the systems and general theory of the systems, economical and mathematical modeling, models and methods of making decision, models and methods of game theory, methods of optimization, simulation techniques. Results: the problems of budgeting of enterprises are analyses in the conditions of dynamic environment; existent methods and models of budgeting are investigational; conception of design of the hierarchical systems of budgeting is worked out in the active systems; the models of centers of financial responsibility are worked out as active agents; the model of concordance of budgets of enterprise is worked out; the simulation model of forming of budget of enterprise is worked out; approbation and analysis of efficiency of the offered models are conducted on the base of LLC "SPWC-8". Novelty: first: conception of design of the hierarchical systems of budgeting is worked out in the active systems; the simulation model of forming of budget of enterprise is worked out; got further development: model of centers of financial responsibility as active agents in part of authentication of their functions of utility; model of concordance of budgets of enterprise in part of account of functions of utility of active agents during maximization of income. 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. Тимохин Володимир Миколайович
2. Timokhin Vladimir Nikolaevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заруба Віктор Яковлевич
2. Заруба Віктор Яковлевич

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрачкова Олена Леонідівна
2. Петрачкова Олена Леонідівна

Кваліфікація: к.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	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.