Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шибко Оксана Миколаївна
2. Shibko Oxana Mykolajivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.75

Тема дисертації:

1. Управління програмою перетворень на підприємстві за результатами моделювання його життєвого циклу

2. Management by the Transformations Program at the Enterprise on the Results of its Life Cycle Designing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес випуску валового продукту, що забезпечує умови стійкого функціонування підприємства. Метою дисертаційної роботи є розробка методики та спеціального математичного забезпечення створення проекту підприємства з економічними параметрами, що забезпечують його стійке функціонування і рухливість.Методи дослідження: методи теорії систем і системного аналізу; методи теорії оптимального управління; методи теорії ймовірностей і математичної статистики; методи моделювання. Запропонована методика моделювання кризових ситуацій всередині підприємства та розроблене математичне забезпечення можуть знайти застосування на підприємствах, що випускають однотипну продукцію. Методика моделювання динаміки розвитку будівельної фірми, структурні схеми моделювання та програми на мові системи моделювання PDS впроваджені в навчальний процес Державного вищого

навчального закладу "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". Методики моделювання кризових ситуацій всередині фірми, її поведінки в ринкових умовах і відповідного програмного забезпечення, модуль системи підтримки прийняття рішень прийняті в дослідну експлуатацію ТОВ "Інтербуд". Наукова новизна одержаних результатів: вперше створена математична модель життєвого циклу підприємства на основі безперервних динамічних процесів, що дозволяє прогнозувати поведінку підприємства в майбутньому, планувати його розвиток, визначати час виходу підприємства на задану потребу, аналізувати стійкість функціонування підприємства, моделювати кризові ситуації всередині підприємства і його поведінку в ринкових умовах; вперше виконано аналітичне проектування і конструювання процесу випуску валового продукту, одержано аналітичні залежності, що зв'язують коефіцієнти вибуття і зростання (оновлення) основних виробничих фондів з ваговими коефіцієнтами квадратичного функціоналу якості, встановлена область оптимальних коефіцієнтів вибуття і зростання основних виробничих фондів та доведено, що ці коефіцієнти можуть бути змінними на стадіях життєвого циклу підприємства; складено математичну модель ймовірностей станів життєвого циклу підприємства і на основі моделювання доведена можливість збільшення тривалості етапу зрілості за рахунок періодичного переходу підприємства зі стадії зрілості в стадію розвитку шляхом оновлення продукції і технології чи розробки нового інвестиційного проекту; на моделі життєвого циклу підприємства виконано моделювання кризових ситуацій всередині підприємства і його поведінки фірми в умовах ринку, за результатами яких можна розробляти принципи та основні положення стратегії антикризового управління. Галузь застосування: підприємства, які випускають однотипну продукцію .

2. Object of research - the process of release GDP, which supports the sustainable operation of enterprises. The aim of the thesis is to develop methods and mathematical software for the creation of a special project company with the economic parameters, which ensure its stable operation and ruhlyvist.Metody research: methods of systems theory and systems analysis; methods of optimal control theory; methods of probability theory and mathematical statistics; modeling techniques. The proposed method of simulation of crisis within the company and developed mathematical software can be used in enterprises that produce uniform product. Methods of modeling the dynamics of construction firms, structural and circuit simulation program for the PDS modeling language system implemented in the educational process of the university "Dnieper State Academy of Civil Engineering and Architecture." Modeling techniques of crisis within the company, its behavior in market conditions and the corresponding software module decision support systems adopted in the trial operation of "Interbud." The novelty of the results: the first time created a mathematical model of life cycle based on a continuous dynamic process that allows to predict the behavior of enterprises in the future, to plan its development, determine the time out on a given need, analyze the stability of the enterprise, to simulate crisis situations within the company and its behavior in market conditions; first performed analytical design and construction process of release GDP, obtained analytical dependence, linking outflow rates and growth (update) of fixed assets with weights, quadratic functional as a set of optimal coefficients disposal area and the growth of basic production funds and proved that these coefficients can be variable life-cycle enterprise composed mathematical model probabilities of states of the life cycle and enterprise-based modeling proved the possibility of increasing the duration of stage of maturity due to the periodic transfer of the enterprise with the stage of maturity to the stage of development by updating products and technologies or developing a new investment project to model the life cycle of enterprise modeling performed crisis within the company and its conduct of the company's market, the results of which can develop principles and guidelines of crisis management strategies. Range of application: companies that produce uniform product.

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. Єршова Ніна Михайлівна

2. Ershova Nina Mihaylivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22

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. Тян Рево Борисович

2. Тян Рево Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22, 05.23.08

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. Доненко Василь Іванович

2. Доненко Василь Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.22

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 Савицький Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Савицький Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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